

Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Rheingebiet, Teil II, Main

Mit einem Anhang: Bayer. Elbegebiet

2006

01.11.2005 - 31.12.2006

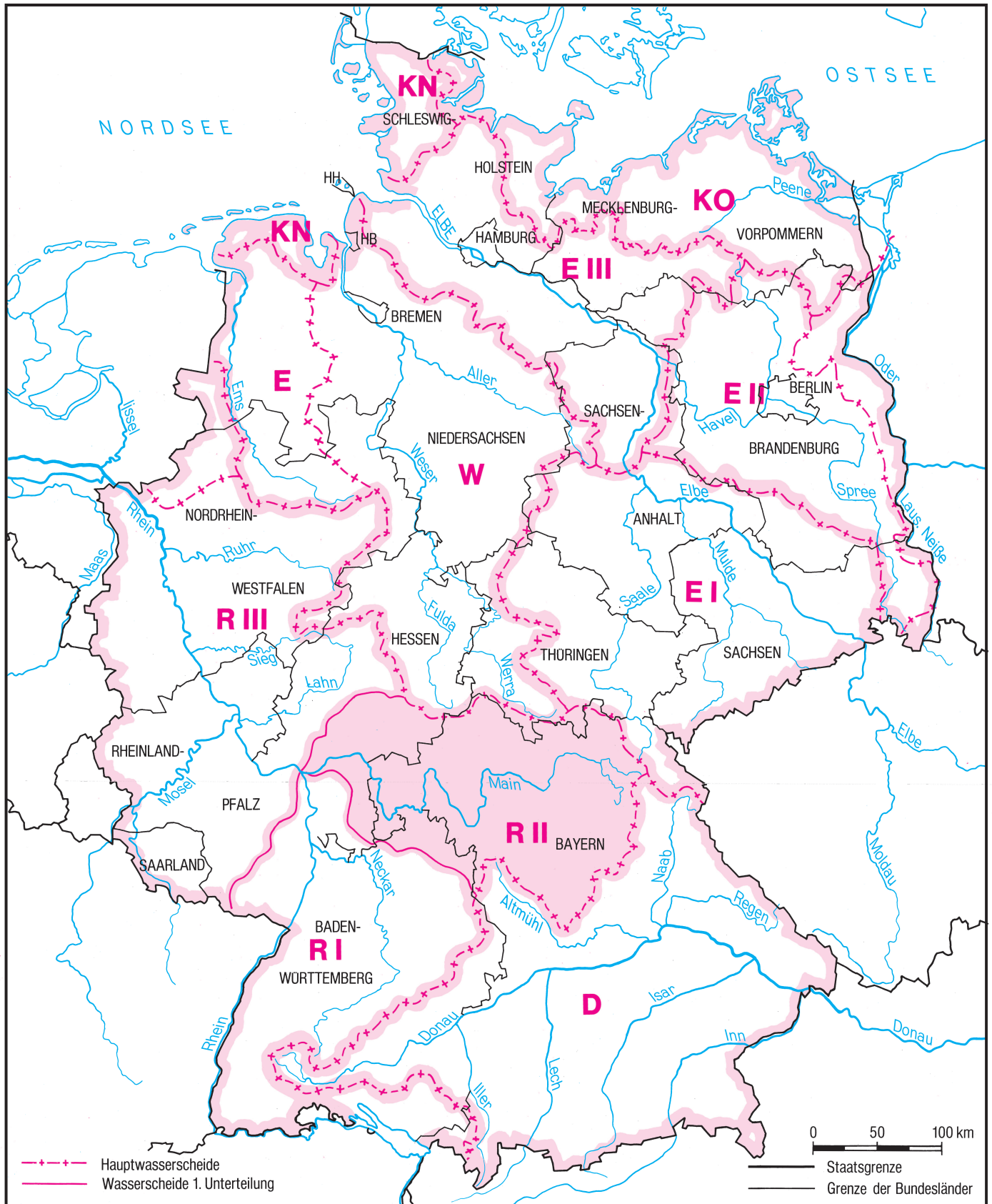
Herausgeber

**Bayerisches Landesamt
für Umwelt**

In Zusammenarbeit mit den gewässerkundlichen
Dienststellen des Bundes und der Länder
Baden-Württemberg, Hessen und Thüringen

ISSN 2193-4851

Gebietsdarstellung für die Gliederung des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches



- D** Donaugebiet Hrsg.: Bayerisches Landesamt für Umwelt
R I Rheingebiet, Teil I, Hoch- und Oberrhein Hrsg.: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
R II Rheingebiet, Teil II, Main Hrsg.: Bayerisches Landesamt für Umwelt
R III Rheingebiet, Teil III, Mittel- und Niederrhein mit deutschem Issel- und Maasgebiet
 Hrsg.: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
W/E Weser- und Emsgebiet Hrsg.: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
E I Elbegebiet, Teil I, von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung Hrsg.: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
E II Elbegebiet, Teil II, Havel mit deutschem Odergebiet Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz, Brandenburg
E III Elbegebiet, Teil III, Untere Elbe Hrsg.: Freie und Hansestadt Hamburg, Hamburg Port Authority
KN Küstengebiet der Nordsee Hrsg.: Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein
KO Küstengebiet der Ostsee Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

Vorwort

Jahrbücher sind eine wichtige Information des Gewässerkundlichen Dienstes. Sie enthalten Grundlagen, um wasserwirtschaftlich handeln zu können, z. B. für Langzeitbeobachtung, Vorsorge- und Schutzmaßnahmen, Planung, Bau und Betrieb wasserwirtschaftlicher Einrichtungen, zur Bemessung von Bauwerken an Gewässern oder für ökologische Entscheidungen.

Der vorliegende Teilband "Rheingebiet, Teil II, Main 2006" des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches umfasst das gesamte Maingebiet von den Quellen bis zur Mündung in den Rhein. Von dem insgesamt 27 208 km² großen oberirdischen Einzugsgebiet des Mains entfallen auf Bayern 19 685 km² (= 72,4 %), auf Hessen 5 066 km² (= 18,6 %), auf Baden Württemberg 1 671 km² (= 6,1 %) und auf Thüringen 786 km² (= 2,9 %).

In den Tabellen werden von ausgewählten Messstellen Wasserstände, Durchflüsse, Quellschüttungen, Wassertemperaturen und Schwebstoffdaten dokumentiert. In einer gewässerkundlichen Beschreibung wird ein rascher, großräumiger Überblick über das hydrologische Geschehen im Maingebiet gegeben. In Grafiken werden von einigen Messstellen Ganglinien von Lufttemperaturen, Niederschlagshöhen, Wasserständen und Abflüssen dargestellt. Ergänzt wird dies durch Ganglinien von Grundwasserständen in einigen typischen Grundwasserlandschaften. Die Daten der übrigen Messstellen im Maingebiet können von den zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen bezogen werden.

Die Daten für den hessischen Gebietsanteil des Mains wurden wie bisher vom Hessischen Landesamt für Umwelt und Geologie, die für den baden-württembergischen von der Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg und die für den thüringischen von der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie zur Verfügung gestellt.

Die veröffentlichten gewässerkundlichen Daten entsprechen dem jeweiligen Stand des Wissens bei Redaktionsschluss. In Einzelfällen bedürfen veröffentlichte Werte später der Korrektur aufgrund neuerer Erkenntnisse; hierzu werden Korrekturhinweise mit dem jeweils neuesten Jahrbuch veröffentlicht. Über Änderungen seit der jeweils letzten Ausgabe des Jahrbuchs geben die zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen Auskunft.

Augsburg, im Oktober 2014

Claus Kumutat
Präsident
Bayerisches Landesamt für Umwelt

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vorwort | 3 |
| Inhaltsverzeichnis | 5 |
| Alphabetisches Verzeichnis der Messstellen | 6 |
| Hydrographisches Verzeichnis der Messstellen | 10 |
| Abkürzungen und Zeichen | 16 |
| Gewässerkundliche Beschreibung Text und graphische Darstellungen | 19 |
| Wasserstände Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle | 43 |
| Abflüsse Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle | 51 |
| Quellen Stammdaten und Hauptwerte | 159 |
| Temperaturen Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle | 163 |
| Schwebstoffe Hauptwerte | 175 |

Anhang Bayer. Elbegebiet

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Hydrographisches Verzeichnis der Messstellen und Abflüsse im bayerischen Elbegebiet | 179 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

Übersichtskarte im Maßstab 1 : 500 000 als Anlage beigefügt
beinhaltet nur die im DGJ veröffentlichten Messstellen

Alphabetisches Verzeichnis

Erläuterungen zur Spalte 1:

Die Messstellennummer der bayerischen Pegel wurden aus der Gebietskennzahl (siehe Verzeichnis der Bach- und Flussgebiete in Bayern) abgeleitet. Je nach Größe des Gewässers stimmen bis zu 4 Ziffern mit der Gebietskennzahl überein.

Alphabetisches Verzeichnis

| Messstelle | | Gewässer oder Grundwasserlandschaft | Land | Daten verfügbar bei | | Daten veröffentlicht auf Seite | | | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------------|-----|----------------|-----|-------------------|-----------------|
| Nummer | Name | | | | | W | Q | T _w | S | W _{GW} * | Q _{Qu} |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 24211651 | Ansbach | Fränk. Rezat | BY | LfU Augsburg | WWA Ansbach | | 88 | | | | |
| 24382304 | Arnstein | Wern | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 110 | | | | |
| 24110508 | Bad Berneck | Weißer Main | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | 61 | | | | |
| 24113459 | Bad Berneck | Ölschnitz | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | 63 | | | | |
| 24481000 | Bad Brückenau | Sinn | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | 120 | | | | |
| 24406005 | Bad Kissingen Golfplatz | Fränkische Saale | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | 113 | | | | |
| 24405002 | Bad Kissingen Prb. | Fränkische Saale | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | | 172 | | | |
| 212 | Bad Mergent- heim | Tauber | BW | LUBW Karlsruhe | GwD/B Künzelsau | | 125 | | | | |
| 24781909 | Bad Soden | Salz | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 140 | | | | |
| 24870055 | Bad Vilbel | Nidda | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 148 | 174 | | | |
| 24123000 | Bayreuth | Roter Main | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | 66 | | | | |
| 02521 | Bergmannquellen | Weißer Jura | BY | LfU Augsburg | Stadt Nürnberg | | | | | | 160 |
| 06106 | Betzenstein | Weißer Jura | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | | | | 39 | |
| 24623003 | Bieberehren | Gollach | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 127 | | | | |
| 24261106 | Birkenfeld | Aisch | BY | LfU Augsburg | WWA Ansbach | | 105 | | | | |
| 24601000 | Bockenfeld | Tauber | BY | LfU Augsburg | WWA Ansbach | | 124 | | | | |
| 486502 | Breitenborn | Vogelsberg | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | | | | | 160 |
| 24841250 | Bruchenbrücken | Wetter | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 152 | | | | |
| 02524 | Brunnberg- quellen | Weißer Jura | BY | LfU Augsburg | Stadt Nürnberg | | | | | | 160 |
| 24861054 | Büdingen | Seemenbach | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 156 | | | | |
| 24162206 | Coburg | Itz | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 79 | | | | |
| 24810359 | Eichelsachsen | Eichelbach | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 149 | | | | |
| 24236007 | Emskirchen | Aurach (Mittlere) | BY | LfU Augsburg | WWA Ansbach | | 98 | | | | |
| 24960307 | Eppstein | Schwarzbach | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 157 | | | | |
| 24141501 | Erlabrück | Rodach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 69 | | | | |
| 24238501 | Erlangen | Schwabach | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 99 | | | | |
| 27501 | Forsthausquelle | Buntsandstein | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | | | | | 160 |
| 24088001 | Frankfurt- Osthafen | Main | HE | WSD Süd, Würzb. | WSA Aschaffenburg | 49 | 60 | | | | |
| 24841206 | Friedberg | Usa | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 153 | | | | |
| 04108 | Frühlingslust | Flußtaffüllung Main | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | | | | 38 | |
| 24126009 | Gampelmühle | Ölschnitz | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | 67 | | | | |
| 24381006 | Geldersheim | Wern | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | 109 | | | | |
| 24148500 | Geschwend | Kremnitz | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 75 | | | | |
| 24758002 | Goldbach | Aschaff | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 133 | | | | |
| 24761050 | Groß-Bieberau 1 | Gersprenz | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 134 | | | | |
| 24761005 | Groß-Bieberau 2 | Fischbach | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 136 | | | | |
| 24784055 | Hain-Gründau 1 | Gründau | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 143 | | | | |
| 24741303 | Hainstadt | Mümling | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 131 | | | | |
| 24784259 | Hanau | Kinzig | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 139 | 173 | | | |
| 226 | Hardheim | Erfa | BW | LUBW Karlsruhe | GwD/B Heidelberg | | 128 | | | | |
| 24762653 | Harreshausen | Gersprenz | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 135 | | | | |
| 02523 | Haselhofquellen | Weißer Jura | BY | LfU Augsburg | Stadt Nürnberg | | | | | | 160 |
| 24167006 | Heinersdorf | Rodach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 82 | | | | |
| 24240503 | Hollfeld | Wiesent | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | 100 | | | | |
| 24149503 | Horb | Steinach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 77 | | | | |
| 24248006 | Hungenberg | Ailsbach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 103 | | | | |
| 24201501 | Hüttendorf | Regnitz | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 84 | | | | |
| 24850058 | Ilbenstadt | Nidda | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 147 | | | | |
| 24480695 | Jossa | Jossa | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 122 | | | | |
| 24783358 | Kassel | Bieber | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 142 | | | | |
| 487011 | Katholisch Willenroth | Vogelsberg | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | | | | 40 | |
| 24010004 | Kemmern | Main | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 55 | 165 | 177 | | |
| 528556 | Kirch-Brombach | Odenwald | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | | | | | 160 |

*) nur Graphiken

Alphabetisches Verzeichnis

| Messstelle | | Gewässer oder Grundwasserlandschaft | Land | Daten verfügbar bei | | Daten veröffentlicht auf Seite | | | | | |
|------------|-----------------------------|-------------------------------------------|------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|-----|----------------|-----|-------------------|-----------------|
| Nummer | Name | | | | | W | Q | T _w | S | W _{GW} * | Q _{Qu} |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 24064003 | Kleinheubach | Main | BY | LfU Augsburg WSD Süd, Würzb. | WSA Aschaffenburg | 48 | 59 | 169 | 178 | | |
| 10126 | Knellendorf | Mittlerer Buntsandstein | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | | | | 41 | |
| 24111001 | Ködnitz | Weißer Main | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | 62 | | | | |
| 02522 | Kohlmesser- quellen | Weißer Jura | BY | LfU Augsburg | Stadt Nürnberg | | | | | | 160 |
| 24232301 | Kreppendorf | Zenn | BY | | | | 97 | | | | |
| 24263000 | Laufermühle | Aisch | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 106 | | | | |
| 486503 | Leisenwald | Vogelsberg | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | | | | | 160 |
| 24186000 | Leucherhof | Baunach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 83 | | | | |
| 24003009 | Mainleus | Main | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | 53 | | | | |
| 24036008 | Marktbreit | Main | BY | LfU Augsburg WSD Süd, Würzb. | WSA Schweinfurt | | | | 178 | | |
| 24144500 | Mauthaus | Nordhalbener Ködel | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 71 | | | | |
| 24775001 | Michelbach | Kahl | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 137 | | | | |
| 24740606 | Michelstadt | Mümling | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 130 | | | | |
| 545510 | Michelstadt | Odenwald | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | | | | | 160 |
| 24482003 | Mittelsinn | Sinn | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 121 | | | | |
| 24165102 | Mönchröden | Röden | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 81 | | | | |
| 24242054 | Muggendorf Behelf | Wiesent | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 102 | | | | |
| 24214004 | Mühlstetten | Schwäbische Rezat | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 90 | | | | |
| 24840407 | Münster | Wetter | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 150 | | | | |
| 24840600 | Muschenheim | Wetter | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 151 | | | | |
| 24146505 | Neukenroth | Haßlach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 73 | | | | |
| 24211200 | Neumühle | Rednitz | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 87 | | | | |
| 24830050 | Nieder- Florstadt | Nidda | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 146 | | | | |
| 24225000 | Nürnberg | Pegnitz | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 95 | | | | |
| 24118500 | Oberhammer | Untere Steinach | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | 65 | | | | |
| 24460306 | Oberthulba | Thulba | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | 118 | | | | |
| 24522006 | Partenstein | Lohr | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 123 | | | | |
| 17132 | Petersgmünd | Sansteinkeuper | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | | | | 39 | |
| 24208806 | Pettstadt | Regnitz | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 85 | 171 | | | |
| 24209004 | Pettstadt (alt) | Regnitz | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | | | 177 | | |
| 24227006 | Pommelsbrunn | Högenbach | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 96 | | | | |
| 24441006 | Poppenlauer | Lauer | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | 117 | | | | |
| 24217104 | Rasch | Schwarzach | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 91 | | | | |
| 24095302 | Raunheim | Main | HE | WSD Süd, Würzb. | WSA Aschaffenburg | | | 170 | | | |
| 27107 | Rieneck | Buntsandstein | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | | | | 40 | |
| 24292507 | Röbersdorf | Reiche Ebrach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 107 | | | | |
| 24210309 | Roth Kläranlage | Rednitz | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 86 | | | | |
| 24752006 | Rück | Elsava | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 132 | | | | |
| 24385007 | Sachsenheim | Wern | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 111 | | | | |
| 24403007 | Salz | Fränkische Saale | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | 112 | | | | |
| 24163005 | Schenkenau | Itz | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 80 | | | | |
| 24461003 | Schlimphof | Lauter | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | 119 | | | | |
| 24160903 | Schönstädt | Itz | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 78 | | | | |
| 24810155 | Schotten 1 | Nidda | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 144 | | | | |
| 24241506 | Schottersmühle | Wiesent | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 101 | | | | |
| 24217603 | Schwabach | Schwabach | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 93 | | | | |
| 24022003 | Schweinfurt- Neuer Hafen | Main | BY | LfU Augsburg WSD Süd, Würzb. | WSA Schweinfurt | 46 | 57 | 167 | | | |
| 24432504 | Schweinhof | Brend | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | 116 | | | | |
| 24006007 | Schwürbitz | Main | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 54 | | | | |
| 02520 | Seeweiherquelle | Weißer Jura | BY | LfU Augsburg | Stadt Nürnberg | | | | | | 160 |
| 252401 | Steinach | Steinach | TH | TLUG Jena | SUA Suhl | | 76 | | | | |
| 24780757 | Steinau | Kinzig | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 138 | | | | |
| 24050009 | Steinbach | Main | BY | LfU Augsburg WSD Süd, Würzb. | WSA Aschaffenburg | 47 | 58 | | | | |

*) nur Graphiken

Alphabetisches Verzeichnis

| Messstelle | | Gewässer oder Grundwasserlandschaft | Land | Daten verfügbar bei | | Daten veröffentlicht auf Seite | | | | | |
|------------|---------------------|-------------------------------------------|------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|-----|----------------|----|-------------------|-----------------|
| Nummer | Name | | | | | W | Q | T _w | S | W _{GW} * | Q _{Qu} |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 24148001 | Steinberg | Kronach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 74 | | | | |
| 24860109 | Steinberg | Nidder | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 154 | | | | |
| 24140509 | Streitmühle | Rodach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 68 | | | | |
| 44602 | Tauberbischofsheim | Tauber | BW | LUBW Karlsruhe | GwD/B Künzelsau | | 126 | | | | |
| 24012203 | Trunstadt | Main | BY | LfU Augsburg WSD Süd, Würzb. | WSA Schweinfurt | 45 | 56 | 166 | | | |
| 24422001 | Unsleben | Streu | BY | LfU Augsburg | WWA Bad Kissingen | | 115 | | | | |
| 24810600 | Unter-Schmitten | Nidda | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 145 | | | | |
| 24143008 | Unterlangenstadt | Rodach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 70 | | | | |
| 24248403 | Unterleinleiter | Leinleiterbach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 104 | | | | |
| 24116005 | Untersteinach | Schorgast | BY | LfU Augsburg | WWA Hof | | 64 | | | | |
| 24295505 | Vorra | Rauhe Ebrach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 108 | | | | |
| 24145808 | Wallenfels | Wilde Rodach | BY | LfU Augsburg | WWA Kronach | | 72 | | | | |
| 24722005 | Weilbach | Mud | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 129 | | | | |
| 24782800 | Weilers | Bracht | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 141 | | | | |
| 527501 | Wembach | Odenwald | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | | | | | 160 |
| 24217400 | Wendelstein | Schwarzach | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 92 | | | | |
| 24212450 | Wernfels Kläranlage | Fränkische Rezat | BY | LfU Augsburg | WWA Nürnberg | | 89 | | | | |
| 24861407 | Windecken | Nidder | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | 155 | | | | |
| 508019 | Wolfgang | Untermain | HE | HLUG Wiesbaden | RP Darmstadt | | | | | 38 | |
| 24409003 | Wolfsmünster | Fränkische Saale | BY | LfU Augsburg | WWA Aschaffenburg | | 114 | | | | |
| 24042000 | Würzburg | Main | BY | LfU Augsburg WSD Süd, Würzb. | WSA Schweinfurt | | | 168 | | | |

*) nur Graphiken

Hydrographisches Verzeichnis

Erläuterungen zu den Spalten:

- 1 Die Messstellennummer der bayerischen Pegel wurden aus der Gebietskennzahl (siehe Verzeichnis der Bach- und Flussgebiete in Bayern) abgeleitet. Je nach Größe des Gewässers stimmen bis zu 4 Ziffern mit der Gebietskennzahl überein.
- 4 S Schreibpegel
D Schreibpegel, ergänzt durch digitale Registriersysteme
.s Messwertaufnehmer nach dem Schwimmersystem
.d Messwertaufnehmer nach dem Drucksystem
.u Echolotung (mit Ultraschall)
..F Fernübertragung
..A Anrufbeantworter
..2 Fernübertragung + Anrufbeantworter
- 5 Die Höhenlage des Pegelnullpunktes (PNP) wird grundsätzlich nur mit cm-Genauigkeit, d.h. mit zwei Stellen hinter dem Komma angegeben.
- 9 Die Koordinaten der Länder Baden-Württemberg und Hessen beziehen sich auf den 3. Hauptmeridian.

Hydrographisches Verzeichnis

| Messstelle Nummer | Gewässer (Folgegewässer) | Messstelle Name | ergän- zende Einrich- tungen | Höhe des PNP in NN+m | Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km ² | Lage am Gewässer in km | Gebiets- kennzahl | Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert | | Daten | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------|
| | | | | | | | | | | vor- han- den | veröffentlicht | | |
| | | | | | | | | | | | seit | Art | seit |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 24003009 | Main (Rhein) | Mainleus | Sd 2 | 284,56 | 1166 | 461,1 | 2413110 | 5934 | 4455225 5551654 | 1983 | Q | 1983 | 53 |
| 24006007 | Main (Rhein) | Schwüritz | Ss 2 | 263,50 | 2419 | 438,3 | 2415111 | 5832 | 4439469 5559089 | 1941 | Q | 1941 | 54 |
| 24010004 | Main (Rhein) | Kemmern | Sd 2 | 230,22 | 4224 | 390,9 | 2419100 | 6031 | 4419259 5535581 | 1931 1942 1966 | Q T _w S | 1931 2002 1971 | 55 165 177 |
| 24012203 | Main (Rhein) | Trunstadt | Sd 2 | 223,40 | 11985 | 378,4 | 2431113 | 6030 | 4410731 5533328 | 1975 1976 1996 | W Q T _w | 1997 1976 2002 | 45 56 166 |
| 24022003 | Main (Rhein) | Schweinfurt- Neuer Hafen | Sd 2 | 201,16 | 12690 | 330,8 | 2433390 | 5927 | 4372628 5545389 | 1969 1911 1932 | W Q T _w | 1997 1911 2002 | 46 57 167 |
| 24036008 | Main (Rhein) | Marktbreit | | 174,05 | 13693 | 275,7 | 2437111 | 6326 | 4364550 5505145 | 1966 | S | 1966 | 178 |
| 24042000 | Main (Rhein) | Würzburg | | | 13996 | 252,0 | 2437500 | 6225 | 4350772 5519790 | 1928 | T _w | 2002 | 168 |
| 24050009 | Main (Rhein) | Steinbach | Ss 2 | 146,33 | 17878 | 200,5 | 2451990 | 5923 | 4328348 5544265 | 1937 1965 | W Q | 1997 1965 | 47 58 |
| 24064003 | Main (Rhein) | Kleinheubach | Ss 2 | 119,62 | 21491 | 121,7 | 2473111 | 6221 | 4299966 5512569 | 1952 1959 1947 1960 | W Q T _w S | 1997 1959 2002 1966 | 48 59 169 178 |
| 24088001 | Main (Rhein) | Frankfurt- Osthafen | Ss 2 | 90,64 | 24764 | 37,6 | 2479000 | 5818 | 4262400 5557448 | 1962 1966 | W Q | 1997 1966 | 49 60 |
| 24095302 | Main (Rhein) | Raunheim | | | 27142 | 12,2 | 2490000 | 5916 | 4245574 5548239 | 1996 | T _w | 2002 | 170 |
| 24110508 | Weißer Main (Weißer Main, Main, Rhein) | Bad Berneck | Ss 2 | 381,58 | 54,3 | 34,1 | 2411190 | 5936 | 4476800 5544734 | 1930 | Q | 1930 | 61 |
| 24111001 | Weißer Main (Main, Rhein) | Ködnitz | Ss 2 | 311,48 | 313 | 15,2 | 2411390 | 5935 | 4466054 5551111 | 1961 | Q | 1961 | 62 |
| 24113459 | Ölschnitz (Weißer Main, Main, Rhein) | Bad Berneck | Ss 2 | 375,32 | 99,8 | 0,2 | 2411390 | 5936 | 4476479 5545306 | 1982 | Q | 1982 | 63 |
| 24116005 | Schorgast (Weißer Main, Main, Rhein) | Untersteinach | Ss | 312,57 | 244 | 3,1 | 2411490 | 5835 | 4466150 5554658 | 1961 | Q | 1961 | 64 |
| 24118500 | Untere Steinach (Schorgast, Weißer Main, Main, Rhein) | Oberhammer | Ss | 360,47 | 64,2 | 8,2 | 2411465 | 5835 | 4466112 5560569 | 1958 | Q | 1958 | 65 |
| 24123000 | Roter Main (Main, Rhein) | Bayreuth | Sd 2 | 328,88 | 340 | 32,8 | 2412710 | 6035 | 4468968 5534832 | 1925 | Q | 1925 | 66 |
| 24126009 | Ölschnitz (Roter Main, Main, Rhein) | Gampelmühle | Ss 2 | 370,08 | 62,2 | 5,1 | 2412231 | 6135 | 4475806 5529041 | 1963 | Q | 1963 | 67 |
| 24140509 | Rodach (Main, Rhein) | Streitmühle | Ss F | 424,65 | 56,0 | 43,4 | 2414131 | 5635 | 4465284 5579692 | 1923 | Q | 1923 | 68 |
| 24141501 | Rodach (Main, Rhein) | Erlabrück | Ss 2 | 344,30 | 252 | 30,7 | 2414311 | 5734 | 4459520 5571501 | 1970 | Q | 1970 | 69 |
| 24143008 | Rodach (Main, Rhein) | Unterlangen- stadt | Sd 2 | 275,32 | 714 | 6,8 | 2414599 | 5833 | 4444861 5560883 | 1931 | Q | 1931 | 70 |
| 24144500 | Nordhalbener Ködel (Numer Ködel, Rodach, Main, Rhein) | Mauthaus | Ss F | 452,19 | 18,2 | 3,0 | 2414141 | 5634 | 4463965 5580970 | 1966 | Q | 1966 | 71 |
| 24145808 | Wilde Rodach (Rodach, Main, Rhein) | Wallenfels | Sd 2 | 358,15 | 96,4 | 2,6 | 2414295 | 5734 | 4461730 5570691 | 1923 | Q | 1923 | 72 |
| 24146505 | Haßlach (Rodach, Main, Rhein) | Neukenroth | Sd 2 | 346,54 | 141 | 13,1 | 2414295 | 5633 | 4449161 5576440 | 1955 | Q | 1955 | 73 |
| 24148001 | Kronach (Haßlach, Rodach, Main, Rhein) | Steinberg | Sd A | 350,21 | 94,3 | 7,9 | 2414469 | 5734 | 4455048 5573077 | 1948 | Q | 1948 | 74 |

Hydrographisches Verzeichnis

| Messstelle Nummer | Gewässer (Folgegewässer) | Messstelle Name | ergän- zende Einrich- tungen | Höhe des PNP in NN+m | Ober- disches Ein- zugs- gebiet in km ² | Lage am Gewässer in km | Gebiets- kennzahl | Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert | | Daten | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|-----------|
| | | | | | | | | | | vor- han- den | veröffentlicht | | |
| | | | | | | | | | | | seit | Art | seit |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 24148500 | Kremnitz (Kronach, Haßlach, Rodach, Main, Rhein) | Geschwend | Ss | 389,99 | 46,5 | 4,4 | 2414463 | 5634 | 4454579 5576798 | 1965 | Q | 1965 | 75 |
| 252401 | Steinach (Rodach, Main, Rhein) | Steinach | Ss | 485,55 | 37,2 | 43,2 | 2414610 | 5532 | 4440340 5588620 | 1954 | Q | 1961 | 76 |
| 24149503 | Steinach (Rodach, Main, Rhien) | Horb | Ss | 286,29 | 257 | 9,7 | 2414691 | 5733 | 4443713 5565839 | 1954 | Q | 1954 | 77 |
| 24160903 | Itz (Main, Rhein) | Schönstädt | Ss F | 337,17 | 112 | 63,1 | 2416191 | 5632 | 4430925 5579483 | 1985 | Q | 1985 | 78 |
| 24162206 | Itz (Main, Rhein) | Coburg | Sd 2 | 282,89 | 346 | 44,3 | 2416511 | 5731 | 4426078 5568636 | 1926 | Q | 1926 | 79 |
| 24163005 | Itz (Main, Rhein) | Schenkenau | Ss 2 | 251,87 | 940 | 20,9 | 2416931 | 5831 | 4419396 5555408 | 1968 | Q | 1968 | 80 |
| 24165102 | Röden (Itz, Main, Rhein) | Mönchröden | Ss F | 309,76 | 70,6 | 2,5 | 2416290 | 5632 | 4432534 5573831 | 1958 | Q | 1958 | 81 |
| 24167006 | Rodach (Itz, Main, Rhein) | Heinersdorf | Ss F | 259,76 | 376 | 8,0 | 2416699 | 5831 | 4417398 5560784 | 1960 | Q | 1960 | 82 |
| 24186000 | Baunach (Main, Rhien) | Leucherhof | Ss 2 | 239,86 | 380 | 3,3 | 2418939 | 5931 | 4417191 5541279 | 1930 | Q | 1930 | 83 |
| 24201501 | Regnitz (Main, Rhein) | Hüttendorf | Ss 2 | 273,72 | 3864 | 52,1 | 2423390 | 6431 | 4425831 5490425 | 1954 | Q | 1954 | 84 |
| 24208806 | Regnitz (Main, Rhein) | Pettstadt | Ss 2 | 237,08 | 6990 | 14,0 | 2429510 | 6131 | 4424491 5522331 | 1923 1942 | Q T _w | 1923 2005 | 85 171 |
| 24209004 | Regnitz (Main, Rhein) | Pettstadt(alt) | Ss 2 | 236,55 | 6992 | 13,3 | 2429510 | 6131 | 4423940 5522500 | 1966 | S | 1971 | 177 |
| 24210309 | Rednitz (Regnitz, Main, Rhein) | Roth Kläranlage | Ss 2 | 322,60 | 964 | 34,4 | 2421510 | 6732 | 4433432 5457417 | 1967 | Q | 1967 | 86 |
| 24211200 | Rednitz (Regnitz, Main, Rhein) | Neumühle | Ss A | 287,47 | 1847 | 6,6 | 2421799 | 6531 | 4426936 5478172 | 1911 | Q | 1911 | 87 |
| 24211651 | Fränk. Rezat (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein) | Ansbach | Ss 2 | 397,62 | 119 | 55,5 | 2421131 | 6629 | 4395794 5464049 | 1921 | Q | 1921 | 88 |
| 24212450 | Fränkische Rezat (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein) | Wernfels Kläranlage | Ss | 360,93 | 376 | 14,3 | 2421173 | 6831 | 4419011 5451511 | 1955 | Q | 1955 | 89 |
| 24214004 | Schwäbische Rezat (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein) | Mühlstetten | Ss 2 | 351,69 | 252 | 5,3 | 2421291 | 6832 | 4428101 5446713 | 1966 | Q | 1966 | 90 |
| 24217104 | Schwarzach (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein) | Rasch | Ss 2 | 370,05 | 210 | 33,6 | 2421651 | 663 | 4454902 5470389 | 1921 | Q | 1921 | 91 |
| 24217400 | Schwarzach (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein) | Wendelstein | Ss 2 | 324,28 | 320 | 7,4 | 2421691 | 6632 | 4437714 5469041 | 1951 | Q | 1951 | 92 |
| 24217603 | Schwabach (Rednitz, Regnitz, Main, Rhein) | Schwabach | Ss F | 320,70 | 94,3 | 4,0 | 2421729 | 6632 | 4428988 5466310 | 1965 | Q | 1965 | 93 |
| 24223005 | Pegnitz (Regnitz, Main, Rhein) | Hohenstadt | Ss F | 345,78 | 488 | 60,6 | 2422390 | 6434 | 4463285 5487796 | 1911 | Q | 1911 | 94 |
| 24225000 | Pegnitz (Regnitz, Main, Rhein) | Nürnberg | Ss 2 | 288,79 | 1198 | 6,5 | 2422991 | 6532 | 4431414 5480310 | 1911 | Q | 1911 | 95 |
| 24227006 | Högenbach (Pegnitz, Regnitz, Main, Rhein) | Pommelsbrunn | Ss F | 358,87 | 102 | 3,8 | 2422490 | 6435 | 4465761 5484831 | 1959 | Q | 1959 | 96 |
| 24232301 | Zenn | Kreppendorf | Sd 2 | 288,82 | 248 | 7,8 | 2423299 | 6431 | 4420593 5486221 | 1971 | Q | 1971 | 97 |
| 24236007 | Aurach (Mittlere) (Regnitz, Main, Rhein) | Emskirchen | Ss 2 | 320,73 | 41,6 | 25,1 | 2423431 | 6430 | 4406746 5490555 | 1968 | Q | 1968 | 98 |

Hydrographisches Verzeichnis

| Messstelle Nummer | Gewässer (Folgegewässer) | Messstelle Name | ergän- zende Einrich- tungen | Höhe des PNP in NN+m | Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km ² | Lage am Gewässer in km | Gebiets- kennzahl | Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert | | Daten | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|------|------|
| | | | | | | | | | | vor- han- den | veröffentlicht | | |
| | | | | | | | | | | | seit | Art | seit |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 24238501 | Schwabach (Regnitz, Main, Rhein) | Erlangen | Ss 2 | 270,62 | 189 | 2,2 | 2423699 | 6332 | 4429277 5496562 | 1936 | Q | 1936 | 99 |
| 24240503 | Wiesent (Regnitz, Main, Rhein) | Hollfeld | Ss | 376,18 | 136 | 62,0 | 2424191 | 6033 | 4449176 5533436 | 1959 | Q | 1959 | 100 |
| 24241506 | Wiesent (Regnitz, Main, Rhein) | Schottersmühle | Ss | 328,77 | 429 | 38,1 | 2424500 | 6133 | 4450295 5518266 | 1956 | Q | 1956 | 101 |
| 24242054 | Wiesent (Regnitz, Main, Rhein) | Muggendorf Behelf | Ss 2 | 301,31 | 662 | 25,0 | 2424713 | 6133 | 4446221 5518946 | 1957 | Q | 1957 | 102 |
| 24248006 | Ailsbach (Wiesent, Regnitz, Main, Rhein) | Hungenberg | Ss | 330,37 | 53,6 | 1,2 | 2424649 | 6234 | 4452092 5517251 | 1960 | Q | 1960 | 103 |
| 24248403 | Leinleiterbach (Wiesent, Regnitz, Main, Rhein) | Unterleinleiter | Ss | 315,20 | 83,5 | 4,7 | 2424729 | 6133 | 4441922 5521184 | 1959 | Q | 1959 | 104 |
| 24261106 | Aisch (Regnitz, Main, Rhein) | Birkenfeld | Ss 2 | 290,49 | 279 | 60,7 | 2426531 | 6429 | 4396505 5493919 | 1994 | Q | 1995 | 105 |
| 24263000 | Aisch (Regnitz, Main, Rhein) | Laufermühle | Ss 2 | 253,62 | 956 | 13,7 | 2426991 | 6231 | 4423129 5510470 | 1927 | Q | 1927 | 106 |
| 24292507 | Reiche Ebrach (Regnitz, Main, Rhein) | Röbersdorf | Sd 2 | 248,42 | 277 | 5,2 | 2429293 | 6231 | 4422815 5518709 | 1914 | Q | 1914 | 107 |
| 24295505 | Rauhe Ebrach (Regnitz, Main, Rhein) | Vorra | Ss 2 | 250,90 | 298 | 11,4 | 2429493 | 6131 | 4416758 5521306 | 1967 | Q | 1967 | 108 |
| 24381006 | Wern (Main, Rhein) | Geldersheim | Sd A | 221,58 | 89,8 | 54,9 | 2438139 | 5927 | 4369478 5546375 | 1964 | Q | 1964 | 109 |
| 24382304 | Wern (Main, Rhein) | Arnstein | Sd 2 | 200,00 | 329 | 31,2 | 2438530 | 6025 | 4353976 5539666 | 1977 | Q | 1977 | 110 |
| 24385007 | Wern (Main, Rhein) | Sachsenheim | Sd | 157,09 | 600 | 1,4 | 2438990 | 592 | 4338834 5545867 | 1975 | Q | 1975 | 111 |
| 24403007 | Fränkische Saale (Main, Rhein) | Salz | Ss 2 | 221,62 | 1042 | 94,3 | 2443900 | 5627 | 4371392 5576478 | 1960 | Q | 1960 | 112 |
| 24405002 | Fränkische Saale (Main, Rhein) | Bad Kissingen Prb. | | | 1572 | 60,5 | 2445359 | 5826 | 4362622 5564135 | 1957 | T _w | 1997 | 172 |
| 24406005 | Fränkische Saale (Main, Rhein) | Bad Kissingen Golfplatz | Ss | 192,20 | 1576 | 58,0 | 2444535 | 5826 | 4362508 5562171 | 1930 | Q | 1930 | 113 |
| 24409003 | Fränkische Saale (Main, Rhein) | Wolfsmünster | Ss 2 | 155,38 | 2121 | 6,9 | 2447900 | 5924 | 4338041 5552590 | 1931 | Q | 1931 | 114 |
| 24422001 | Streu (Fränk. Saale, Main, Rhein) | Unsleben | Ss 2 | 233,81 | 435 | 4,0 | 2442900 | 5627 | 4376246 5583097 | 1968 | Q | 1968 | 115 |
| 24432504 | Brend (Fränk. Saale, Main, Rhein) | Schweinhof | Sd 2 | 262,71 | 111 | 6,7 | 2443259 | 5626 | 4368863 5580885 | 1955 | Q | 1955 | 116 |
| 24441006 | Lauer (Fränk. Saale, Main, Rhein) | Poppenlauer | Ss 2 | 247,55 | 151 | 14,2 | 2444930 | 5727 | 4374307 5565654 | 1959 | Q | 1959 | 117 |
| 24460306 | Thulba (Fränk. Saale, Main, Rhein) | Oberthulba | Sd 2 | 251,13 | 78,0 | 14,5 | 2446911 | 5825 | 4354422 5564266 | 1982 | Q | 1982 | 118 |
| 24461003 | Lauter (Thulba, Fränk. Saale, Main, Rhein) | Schlimpfthof | Ss | 293,06 | 13,0 | 3,3 | 2446121 | 5725 | 4355010 5566846 | 1967 | Q | 1967 | 119 |
| 24481000 | Sinn (Fränk. Saale, Main, Rhein) | Bad Brückenau | Ss 2 | 309,44 | 86,9 | 49,6 | 2448139 | 5624 | 4342605 5576977 | 1954 | Q | 1954 | 120 |

Hydrographisches Verzeichnis

| Messstelle Nummer | Gewässer (Folgegewässer) | Messstelle Name | ergän- zende Einrich- tungen | Höhe des PNP in NN+m | Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km ² | Lage am Gewässer in km | Gebiets- kennzahl | Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert | | Daten | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|------------|
| | | | | | | | | | | vor- han- den | veröffentlicht | | |
| | | | | | | | | | | | seit | Art | seit |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 24482003 | Sinn (Fränk. Saale, Main, Rhein) | Mittelsinn | Ss 2 | 193,10 | 464 | 23,0 | 2448591 | 5823 | 4329943 5565449 | 1951 | Q | 1951 | 121 |
| 24480695 | Jossa (Sinn, Fränk. Saale, Main, Rhein) | Jossa | Ss | 210,63 | 146 | 0,1 | 2448470 | 5723 | 3542800 5566920 | 1969 | Q | 1970 | 122 |
| 24522006 | Lohr (Main, Rhein) | Partenstein | Ss | 171,43 | 217 | 5,5 | 2452910 | 5923 | 4323866 5546103 | 1954 | Q | 1954 | 123 |
| 24601000 | Tauber (Main, Rhein) | Bockenfeld | Sd 2 | 370,64 | 74,1 | 109,0 | 2461131 | 6627 | 4368770 5466964 | 1954 | Q | 1954 | 124 |
| 212 | Tauber (Main, Rhein) | Bad Mergent- heim | Ss 2 | 196,61 | 1018 | 52,0 | 2465700 | 6524 | 3555700 5484903 | 1929 | Q | 1930 | 125 |
| 44602 | Tauber (Main, Rhein) | Tauberbischofs- heim | Ss 2 | 172,28 | 1584 | 32,1 | 2469300 | 6324 | 3548175 5499008 | 1930 | Q | 1931 | 126 |
| 24623003 | Gollach (Tauber, Main, Rhein) | Bieberehren | Ss F | 247,12 | 160 | 1,9 | 246299 | 6426 | 4356705 5488163 | 1965 | Q | 1965 | 127 |
| 226 | Erfa (Main, Rhein) | Hardheim | Ss 2 | 246,68 | 107 | 19,0 | 2471433 | 6322 | 3532559 5497930 | 1955 | Q | 1956 | 128 |
| 24722005 | Mud (Main, Rhein) | Weilbach | Sd F | 131,96 | 394 | 3,5 | 2472999 | 6321 | 4299359 5508572 | 1950 | Q | 1950 | 129 |
| 24740606 | Mümling (Main, Rhein) | Michelstadt | Ss 2 | 197,50 | 135 | 33,7 | 2474390 | 6319 | 3499880 5504440 | 1961 | Q | 1961 | 130 |
| 24741303 | Mümling (Main, Rhein) | Hainstadt | Ss 2 | 133,94 | 325 | 8,6 | 2474900 | 6120 | 3503760 5522760 | 1959 | Q | 1959 | 131 |
| 24752006 | Elsava (Main, Rhein) | Rück | Sd F | 142,52 | 144 | 5,8 | 2475290 | 6121 | 4299831 5524902 | 1951 | Q | 1951 | 132 |
| 24758002 | Aschaff (Main, Rhein) | Goldbach | Ss F | 129,35 | 143 | 8,4 | 2475493 | 6021 | 4298427 5543640 | 1958 | Q | 1958 | 133 |
| 24761050 | Gersprenz (Main, Rhein) | Groß-Bieberau 1 | Sd 2 | 156,45 | 151 | 37,1 | 2476310 | 6118 | 3487820 5518640 | 1961 | Q | 1961 | 134 |
| 24762653 | Gersprenz (Main, Rhein) | Harreshausen | Sd 2 | 116,53 | 463 | 10,2 | 2476900 | 6019 | 3498940 5537480 | 1955 | Q | 1956 | 135 |
| 24761005 | Fischbach (Gersprenz, Main, Rhein) | Groß-Bieberau 2 | Ss | 162,02 | 35,4 | 1,2 | 2476270 | 6218 | 3487290 5517520 | 1975 | Q | 1975 | 136 |
| 24775001 | Kahl (Main, Rhein) | Michelbach | Ss | 142,98 | 152 | 13,0 | 2477259 | 5920 | 4294787 5554829 | 1959 | Q | 1959 | 137 |
| 24780757 | Kinzig (Main, Rhein) | Steinau | Ss | 175,73 | 116 | 72,0 | 2478150 | 5622 | 3534000 5576100 | 1961 | Q | 1961 | 138 |
| 24784259 | Kinzig (Main, Rhein) | Hanau | Sd 2 | 101,53 | 921 | 5,0 | 2478000 | 5819 | 3496200 5555100 | 1956 1976 | Q T _w | 1981 2005 | 139 173 |
| 24781909 | Salz (Kinzig, Main, Rhein) | Bad Soden | Ss 2 | 147,41 | 89,1 | 1,7 | 2478290 | 5722 | 3526130 5572680 | 1966 | Q | 1966 | 140 |
| 24782800 | Bracht (Kinzig, Main, Rhein) | Weilers | Ss 2 | 140,79 | 112 | 3,1 | 2478400 | 5721 | 3522220 5571300 | 1972 | Q | 1972 | 141 |
| 24783358 | Bieber (Kinzig, Main, Rhein) | Kassel | Ss 2 | 143,22 | 79,9 | 1,7 | 2478549 | 5721 | 3519620 5564080 | 1959 | Q | 1959 | 142 |
| 24784055 | Gründau (Kinzig, Main, Rhein) | Hain-Gründau 1 | Ds | 139,85 | 60,9 | 13,2 | 2478650 | 5720 | 3509370 5566600 | 1966 | Q | 1966 | 143 |
| 24810155 | Nidda (Main, Rhein) | Schotten 1 | Ss A | 234,97 | 26,9 | 78,0 | 2481150 | 5520 | 3507820 5594870 | 1971 | Q | 1971 | 144 |
| 24810600 | Nidda (Main, Rhein) | Unter- Schmitten | Ss 2 | 132,32 | 124 | 68,0 | 2481500 | 5520 | 3501810 5588890 | 1967 | Q | 1967 | 145 |
| 24830050 | Nidda (Main, Rhein) | Nieder- Florstadt | Ss 2 | 117,42 | 526 | 48,0 | 2483000 | 5619 | 3489760 5575840 | 1961 | Q | 1961 | 146 |
| 24850058 | Nidda (Main, Rhein) | Ilbenstadt | Ss 2 | 113,43 | 1073 | 39,0 | 2485515 | 5718 | 3485500 5571910 | 1958 | Q | 1958 | 147 |
| 24870055 | Nidda (Main, Rhein) | Bad Vilbel | Ss 2 | 102,51 | 1619 | 22,0 | 2487000 | 5818 | 3481580 5560710 | 1956 1967 | Q T _w | 1956 2006 | 148 174 |
| 24810359 | Eichelbach (Nidda, Main, Rhein) | Eichelsachsen | Ss 2 | 235,81 | 23,6 | 6,1 | 2481200 | 5520 | 3508700 5591440 | 1965 | Q | 1965 | 149 |

Hydrographisches Verzeichnis

| Messstelle Nummer | Gewässer (Folgegewässer) | Messstelle Name | ergän- zende Einrich- tungen | Höhe des PNP in NN+m | Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km ² | Lage am Gewässer in km | Gebiets- kennzahl | Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert | | Daten | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|------|------|
| | | | | | | | | | | vor- han- den | veröffentlicht | | |
| | | | | | | | | | | | seit | Art | seit |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 24840407 | Wetter (Nidda, Main, Rhein) | Münster | Ss 2 | 178,11 | 86,2 | 47,5 | 2484300 | 5419 | 3493810 5601100 | 1966 | Q | 1966 | 150 |
| 24840600 | Wetter (Nidda, Main, Rhein) | Muschenheim | Ds | 152,19 | 175 | 32,5 | 2484510 | 5518 | 3485520 5593250 | 1973 | Q | 1973 | 151 |
| 24841250 | Wetter (Nidda, Main, Rhein) | Bruchenbrücken | Ss 2 | 119,35 | 513 | 2,9 | 2484900 | 5618 | 3484890 5575160 | 1961 | Q | 1961 | 152 |
| 24841206 | Usa (Wetter, Nidda, Main, Rhein) | Friedberg | Ss 2 | 124,99 | 184 | 1,5 | 2484890 | 5618 | 3484030 5577280 | 1962 | Q | 1962 | 153 |
| 24860109 | Nidder (Nidda, Main, Rhein) | Steinberg | Ss 2 | 265,06 | 24,6 | 51,0 | 2486150 | 5520 | 3510000 5585870 | 1964 | Q | 1964 | 154 |
| 24861407 | Nidder (Nidda, Main, Rhein) | Windecken | Sd A | 112,62 | 393 | 17,0 | 2486900 | 5719 | 3491090 5565180 | 1956 | Q | 1956 | 155 |
| 24861054 | Seemenbach (Nidder, Nidda, Main, Rhein) | Büdingen | Ss 2 | 128,55 | 93,8 | 9,3 | 2486650 | 5720 | 3507500 5572400 | 1962 | Q | 1963 | 156 |
| 24960307 | Schwarzbach (Main, Rhein) | Eppstein | Ss 2 | 174,65 | 109 | 14,0 | 2496500 | 5816 | 3457150 5555790 | 1955 | Q | 1956 | 157 |

Gewässerkundliche Hauptwerte

| Beschreibung | Wasser- stand | Tide- hoch- wasser | Tide- niedrig- wasser | Ab- fluss | Ab- fluss- spende | Wasser- tempe- ratur | Erläuterungen |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | W | Thw | Tnw | Q | q | T _w | |
| | cm | cm | cm | m ³ /s | l/(skm ²) | °C | |
| a) Höchster bekannter Wert [HH] | HHW | HHThw | HHTnw | HHQ | HHq | HHT _w | Bisher bekannt gewordener höchster Wert – zum Beispiel ist HHW der höchste Wasserstand, der an der betreffenden Messstelle jemals festgestellt worden ist. Der Zeitpunkt des Auftretens ist anzugeben. |
| b) Höchster Wert [H] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne | HW | HThw | HTnw | HQ | Hq | HT _w | Im Gegensatz zu a) höchster Wert gleichartiger Zeitabschnitte einer bestimmten Zeitspanne. Wenn dieser Wert alle bisher – also auch außerhalb dieser Zeitspanne – bekannt gewordenen Werte übersteigt, ist er zugleich der HH-Wert nach a). Der höchste Wert [H] erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe eines Zeitabschnittes und einer Zeitspanne. Der Zeitabschnitt kann ein Monat, ein Halbjahr, ein Jahr sein. Ist kein Zeitabschnitt (Monat, Halbjahr) hinzugefügt, so ist stets das volle Jahr gemeint. Zum Beispiel ist HW 1971/1980 der höchste in den Jahren 1971 bis 1980 festgestellte Wasserstand, WiHW 1971/1980 der höchste in den Wintern 1971 bis 1980 beobachtete und NovHW 1971/1980 der höchste in den Novembermonaten der Jahre 1971 bis 1980 aufgetretene Wasserstand. |
| c) Mittlerer höchster Wert [MH] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne | MHW | MHThw | MHTnw | MHQ | MHq | MHT _w | Arithmetisches Mittel der höchsten Werte [H] gleichartiger Zeitabschnitte der einzelnen Jahre in der betrachteten Zeitspanne. Der mittlere höchste Wert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und Zeitabschnitte. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Zum Beispiel ist MHW 1971/1980 das Mittel aus den HW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980, WiMHW 1971/1980 das Mittel aus den WiHW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980 und NovMHW 1971/1980 das Mittel der 10 Höchstwasserstände der einzelnen Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980. |
| d) Mittelwert [M] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne | MW | MThw | MTnw | MQ | Mq | MT _w | Arithmetisches Mittel aller Tageswerte gleichartiger Zeitabschnitte der betrachteten Zeitspanne. Der Mittelwert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und des Zeitabschnitts. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Für Zeitabschnitte in einer Zeitspanne von einem Jahr wird dieser Wert als arithmetisches Mittel aus allen Tageswerten – also Summe der Tageswerte geteilt durch ihre Anzahl –, für eine mehrjährige Zeitspanne dagegen aus den betreffenden Zeitabschnittsmitteln wie Monats-, Halbjahres- oder Jahresmitteln – dies bedeutet Mittel aus Mitteln – gebildet. Zum Beispiel ist MW 1976 das arithmetische Mittel der 366 Tageswerte des Jahres 1976, MW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Jahreswasserständen in den Jahren 1971 bis 1980 und SoMW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Sommerwasserständen in den Jahren 1971 bis 1980. Das NovMW 1971/1980 wird errechnet, indem man das Mittel aus den mittleren Wasserständen der 10 Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980 bildet. |
| e) Mittlerer niedrigster Wert [MN] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne | MNW | MNThw | MNTnw | MNQ | MNq | MNT _w | Die Erläuterungen zu c) gelten sinngemäß, jedoch sind die mittleren niedrigsten Werte Tageswerte. |
| f) Niedrigster Wert [N] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne | NW | NThw | NTnw | NQ | Nq | NT _w | Die Erläuterungen zu b) gelten sinngemäß, jedoch sind die niedrigsten Werte Tageswerte. |
| g) Niedrigster bekannter Wert [NN] | NNW | NNThw | NNTnw | NNQ | NNq | NNT _w | Die Erläuterungen zu a) gelten sinngemäß, jedoch ist der niedrigste bekannte Wert ein Tageswert. |
| h) Scheitelwert, der in der betrachteten Zeitspanne von T Jahren durchschnittlich einmal erreicht oder überschritten wird | | | | HQ _T | | | Hochwasserabfluss, der aus der Zeitspanne von T aufeinanderfolgenden Jahren ermittelt wird. Die Scheitelwerte HQ _T werden im Allgemeinen für Jahre und Halbjahre (Winter oder Sommer) gebildet. Zur Ermittlung werden die Abflüsse von Hochwasserscheiteln berücksichtigt, die einen Mindestabstand von 7 Tagen aufweisen. Bei kürzerem zeitlichen Abstand muss dagegen der Abfluss zwischen den benachbarten Scheitelabflüssen mindestens bis auf die halbe Höhe – bezogen auf die Differenz zwischen dem kleineren Scheitelabfluss und dem MQ der betrachteten Jahresreihe – abgesunken sein. Bei kleineren Wasserläufen ist je nach Charakteristik der Abflussganglinie auch ein kürzerer Mindestabstand zulässig. Die Ermittlung dieser Werte wird sicherer mit wachsender Länge der zugrundegelegten Reihe. Das Kollektiv der Scheitelwerte ist aus allen hydrologisch unabhängigen Hochwasser-Ereignissen der betrachteten Zeitspanne zu bilden. Aus diesem der Größe nach geordneten Kollektiv ist die partielle Serie der n-größten Werte zu entnehmen (n = Anzahl der Beobachtungsjahre). Der HQ ₁ -Wert ist der kleinste Wert der partiellen Serie, die Werte mit T > 1 sind aus Verteilungsfunktionen zu ermitteln. Die Verteilungsfunktion ist anzugeben. |

Sonstige Abkürzungen und Zeichen

Allgemeine Begriffe

| | |
|-------|----------------------------------------|
| TK 25 | Topographische Karte, Maßstab 1:25 000 |
| NN | Normal-Null |

Hydrologische Begriffe

| | | |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------|
| A_{Eo} | oberirdisches Einzugsgebiet | in km ² |
| PNP | Pegelnullpunkt | in NN + m |
| W | Wasserstand | in cm am Pegel |
| Q | Abfluss bzw. Durchfluss | in m ³ /s oder l/s |
| q | Abflussspende | in l/(s km ²) |
| Q_{Qu} | Quellenschüttung | in m ³ /s oder l/s |
| Qu_a | Quellenaustritt (natürlich) | |
| Qu_f | Quellfassung | |
| W_{Gw} | Grundwasserstand | |
| f | Grundwasser mit freier Oberfläche | |
| g | Grundwasser mit gespannter Oberfläche | |
| R | Beobachtungsrohr | |
| Bb | Bohrbrunnen | |
| Sb | Schachtbrunnen | |
| S | Schwebstoff | |
| h_N | Niederschlagshöhe | in mm |
| h_A | Abflusshöhe | in mm |
| T_L | Lufttemperatur | in °C |
| T_W | Wassertemperatur | in °C |
| AJ | Abflussjahr | |
| KJ | Kalenderjahr | |

Kennzeichnung von Tageswerten

| | |
|---|---------------------------------------------|
| D | Eisdecke, Eisstand |
| G | Grundeis |
| V | Eisversetzung |
| R | Randeis |
| T | Treibeis, Eisgang |
| K | Verkrautung |
| b | andere Beeinflussungen |
| e | Wert ist errechnet, ergänzt |
| + | Wert ist noch an weiteren Tagen aufgetreten |

Ländernamen

| | |
|----|-------------------|
| BW | Baden-Württemberg |
| BY | Bayern |
| HE | Hessen |
| TH | Thüringen |

Dienststellen

| | |
|-------|-----------------------------------------------------------|
| BfG | Bundesanstalt für Gewässerkunde |
| GwD/B | Gewässerdirektion/Bereich . . . |
| HLUG | Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie |
| LfU | Landesamt für Umweltschutz Baden-Württemberg |
| BLfU | Bayerisches Landesamt für Umwelt |
| RPU | Regierungspräsidium Darmstadt, Abt. Staatliches Umweltamt |
| SUA | Staatliches Umweltamt |
| TLUG | Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie |
| WSA | Wasser- und Schifffahrtsamt |
| WSD | Wasser- und Schifffahrtsdirektion |
| WWA | Wasserwirtschaftsamt |

Gewässerkundliche Beschreibung

Text und graphische Darstellungen

Seiten 21-41

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Witterungsverhältnisse¹⁾

Die nachfolgende textliche Beschreibung der Witterungsverhältnisse ergänzt die graphischen Darstellungen (Lufttemperatur, Niederschlag, Schneedecke) von Daten dreier ausgewählter Stationen im Maingebiet, deren punktuelle Information sich meist recht gut mit der Gesamtbeschreibung deckt.

Der Niederschlag im **Abflussjahr 2006** lag nur um 1 % über dem langjährigen Jahresmittel 1961-1990, wobei im Winterhalbjahr ein Defizit von 10 % und im Sommerhalbjahr ein Niederschlagsüberschuss von 11 % registriert wurde. Das Jahresmittel der Lufttemperatur lag um 0,6 K über dem Mittelwert der Reihe 1961/90.

Im **Winterhalbjahr** (November 2005 bis April 2006) waren der November, Dezember und Januar (deutlich) zu trocken, alle anderen Monate fielen zu nass aus. Die Wintermonate November bis März waren in Relation zum jeweiligen 30-jährigen Monatsmittel überwiegend zu kalt, nur der April blieb zu warm.

Im **Sommerhalbjahr** (Mai 2006 bis Oktober 2006) waren der Mai, August (deutlich) und Oktober zu nass. Die Monate Juni und Juli fielen im Vergleich zur Reihe 1961/90 zu trocken aus, der September war sogar deutlich zu trocken. Bis auf den zu kalten August waren alle Sommermonate wärmer als das 30-jährige Lufttemperaturmittel (Juli markant und September sowie Oktober deutlich zu warm).

Für die einzelnen Monate ergibt sich folgendes Bild:

Bis zum 5. **November** lenkte eine Südwestlage überwiegend milde Luft nach Mitteleuropa (Höchsttemperaturen: 9 bis 19 °C) und zeitweise brachten Tiefausläufer etwas Regen. Vom 6. bis 15. sorgte Hochdruckeinfluss für ruhiges Spätherbstwetter und verbreitete wurde eine 10-tägige Trockenperiode registriert. In Abhängigkeit von der Nebelauflösung erwärmte sich die Luft auf Werte zwischen 1 und 13 °C. In der Folgezeit vom 16. bis 21. gelangten bei nordwestlicher bis nördlicher Strömung polare Meeresluft (Höchsttemperaturen: 1 bis 7 °C) sowie Frontensysteme ins Maingebiet und an fast allen Tagen fielen leichte Niederschläge. Vom 22. bis 24. drehte die Strömung auf nordöstliche Richtung, es war meist stark bewölkt und bei Temperaturen um den Gefrierpunkt (Höchsttemperaturen: -2 bis +3 °C) gab es zeitweise leichte Schneefälle. Vom 25. bis 30. lag ein hoch reichendes Tiefdrucksystem über Norddeutschland und lenkte feuchtkalte Meeresluft (Höchsttemperaturen: -2 bis +3 °C) ins Maingebiet. Es kam wiederholt zu Schneefällen und bei nächtlicher Aufklärung wurden über der Schneedecke Temperaturen unter -8 °C registriert. Insgesamt hielt sich vom 21. bis zum Monatsende verbreitet eine geschlossene Schneedecke. Statistisch betrachtet (Mittelwert der Reihe 1961/90) war der November zu trocken (64 %) und zu kalt (-0,3 K).

Anfang **Dezember** sorgte ein mitteleuropäisches Hochdruckgebiet für weitgehend trockenes Wetter. Sonnige Aufheiterungen waren selten, da sich der Hochnebel über der bodennahen Kaltluftschicht nur zögernd auflöste (Höchsttemperaturen: -1 bis +2 °C, nachts um -8 °C). Vom 3. bis 9. verlagerte sich ein Tiefdrucksystem von West- nach Mitteleuropa, lenkte Tiefausläufer ins Maingebiet, immer wieder kam es zu Regenfällen (Helmbrechts/Lkr. Hof: 21 mm am 4.) und es dominierte feuchtkalte Witterung (Höchsttemperaturen: -1 bis +8 °C). In der Zeit vom 10. bis 13. führte das mitteleuropäische Hoch "Anke" trockene Kontinentalluft heran (Höchsttemperaturen: -1 bis +4 °C) und häufig war es sonnig. Vom 14. bis 26. dominierte eine kräftige Nordwestströmung, die wolkenreiche Meereskaltluft und zunehmend Schneefälle brachte. Etwas wärmere Luft (Höchsttemperaturen: -2 bis +7 °C) und Regen sowie Schneeregen verursachten leichtes Tauwetter zu Weihnachten. In der Zeit vom 27. bis 30. sorgte ein Tiefdrucksystem über Mitteleuropa für Kaltluftzufuhr und winterliche Witterung. Eine Westlage am Monatsende führte wieder Tiefausläufer mit milder Luft heran (Höchsttemperaturen: -6 bis +5 °C). In den höheren Lagen der Mittelgebirge hielt sich vom 17. bis zum Monatsende eine Schneedecke. Die monatliche Niederschlagssumme erreichte 76 % des langjähri-

gen Mittelwerts und die Monatsmitteltemperatur lag um -0,2 K unter dem Vergleichswert 1961/90.

Anfang **Januar** brachte ein Tiefdrucksystem über Mitteleuropa Niederschläge, die von gefrierendem Regen in Schnee übergingen (Höchsttemperaturen: -1 bis +5 °C). Vom 6. bis 16. dominierte Hochdruckeinfluss mit weitgehend trockenem Wetter und viele Stationen verzeichneten eine 13-tägige Trockenperiode (Höchsttemperaturen: -7 bis +5 °C). In der Zeit vom 17. bis 21. gelangten bei nordwestlicher bis westlicher Strömung wieder atlantische Tiefausläufer ins Maingebiet. Die milde Meeresluft verursachte Regen- und Schneefälle und ließ die Temperaturen häufig über den Gefrierpunkt ansteigen (Höchsttemperaturen: -1 bis +5 °C). Vom 22. bis 23. gelangte bei nordöstlicher Strömung wieder kältere Festlandsluft nach Mitteleuropa (Höchsttemperaturen sanken von +3 auf -4 °C) und die Niederschläge ließen nach. Ab dem 24. bis zum Monatsende dominierte winterliches Hochdruckwetter, mit zeitweiligem Dauerfrost (verbreitet 4 Eistage in Folge, Tiefsttemperatur Nürnberg -14,9 °C am 27., Höchsttemperaturen: -8 bis +5 °C), gebietsweise länger anhaltendem Nebel und es blieb weitgehend niederschlagsfrei. Prägend für den Januar waren die stabilen, niederschlagsarmen Hochdruckwetterlagen mit ihren lang anhaltenden Kälteperioden (verbreitet 13 Eistage). Insgesamt lag der Januar deutlich unter dem langjährigen Niederschlagsdurchschnitt (41 % vom Mittel), mit -1,7 K unter dem 30jährigen Lufttemperaturmittel und es wurden zwischen 6 bis 21 Schneetage beobachtet.

Vom 1. bis zum 5. **Februar** sorgte Hoch "Drago" für weitgehend trockenes Winterwetter und es bildete sich eine Inversionslage aus. Dadurch blieb es im Flachland häufig neblig trüb. Bei nächtlicher Aufklärung wurden verbreitet Tiefstwerte unter -10 °C registriert (Höchsttemperaturen: -5 bis +5 °C). In der Zeit vom 6. bis 10. gelangte das Maingebiet in eine nördliche bis nordwestliche Strömung und in dieser arktischen Meeresluft (Höchsttemperaturen: -2 bis +3 °C) kam es zu heftigen Schneefällen (Schneehöhe Bad Kissingen: 15 cm am 10.). Vom 11. bis 14. wurde Hoch "Friedhelm" wetterwirksam, es blieb weitgehend trocken und war zeitweise sonnig (Höchsttemperaturen: -2 bis +2 °C, Tiefsttemperaturen bei nächtlicher Aufklärung um -10 °C). Bei der anschließenden Westwetterlage vom 15. bis 18. gelangten wieder atlantische Tiefausläufer nach Bayern, es wurde deutlich milder (Höchsttemperaturen: 2 bis +10 °C) und bei gefrorenem Boden setzten Tauwetter und schauerartige Regenfälle ein (Bad Kissingen: 15 mm Regen vom 15. bis 16.). Dies verursachte bei kleineren Flüssen Unter- und Mittelfrankens ein Hochwasser. Nach Zwischenhocheinfluss am 19. wurde bis zum 21. ein hoch reichendes Tief über dem südlichen Mitteleuropa wetterwirksam, brachte nur geringfügigen Niederschlag und sorgte für Höchsttemperaturen zwischen 0 bis +10 °C. In der Zeit vom 22. bis zum 26. leiteten Hochdruckgebiete über dem Nordmeer wieder eine deutlich kältere Witterungsphase ein (Höchsttemperaturen: -5 bis +6 °C), es war meist hochnebelartig bewölkt und blieb weitgehend trocken. Ab dem 26. bis zum Monatsende gelangte von Norden arktische Höhenkaltluft nach Bayern

Gebietsniederschlagshöhen h_n in mm und in Prozent der Jahresreihe 1961/90

| Niederschlagsgebiet | A _{E0} | Winter | | Sommer | | Abfluss- | | Kalender- | | |
|---------------------|-----------------|-----------------|-----|--------|-----|----------|------|-----------|-----|-----|
| | | mm | % | mm | % | jahr | jahr | | | |
| Fluss | Pegelstelle | km ² | mm | % | mm | % | mm | % | mm | |
| Main | Schwüritz | 2424 | 425 | 97 | 548 | 123 | 973 | 110 | 961 | 109 |
| Main | Kemmern | 4251 | 388 | 97 | 512 | 122 | 900 | 109 | 889 | 108 |
| Main | Trunstadt | 12020 | 357 | 96 | 457 | 111 | 814 | 104 | 791 | 101 |
| Main | Schweinfurt | 12715 | 352 | 96 | 454 | 111 | 806 | 104 | 783 | 101 |
| Main | Steinbach | 17914 | 338 | 93 | 444 | 111 | 782 | 102 | 762 | 100 |
| Regnitz | Hüttendorf | 3870 | 336 | 96 | 415 | 99 | 751 | 98 | 717 | 93 |
| Regnitz | Pettstadt | 7005 | 341 | 97 | 429 | 105 | 770 | 101 | 740 | 97 |
| Rednitz | Neumühle | 1845 | 322 | 100 | 393 | 96 | 715 | 98 | 674 | 92 |
| Pegnitz | Nürnberg | 1192 | 406 | 96 | 469 | 103 | 875 | 100 | 849 | 97 |
| Fr.Saale | Wolfsmünster | 2131 | 315 | 85 | 415 | 109 | 730 | 97 | 726 | 97 |

1) Nach Unterlagen des DWD

(Höchsttemperaturen: -5 bis +3 °C) und in der labil geschichteten Luftmasse kam es bei meist starker Bewölkung wieder zu leichten Schneefällen. In der Monatssumme wurden 6 bis 12 Schneetage und 5 bis 7 Eistage registriert. Der Februar lag mit 102 % nur knapp über dem langjährigen Niederschlagsmittel und bei einer Lufttemperaturabweichung um -1,0 K war es im Vergleich zum Mittel 1961-90 statistisch zu kalt.

Anfang **März** überquerte ein Tiefausläufer das Maingebiet und in labil geschichteter Kaltluft kam es zeitweise zu leichten Schneeschauern. Bei der Westlage vom 2. bis 5. (Höchsttemperaturen: -2 bis +3 °C) zogen kurz hintereinander mehrere atlantische Tiefdruckgebiete über das Maingebiet hinweg und an den Frontensystemen kam es zu kräftigen Hebungsprozessen, die ergiebige Schneefälle auslösten (Schneehöhe Bad Kissingen: 18 cm am 4.). Ab dem 6. wurde hoch reichende kalte Luft aus Nordwesten herangeführt und bei Hochdruckeinfluss gab es nur geringe Schneefälle. Vom 8. bis 10. zog Tief "Bente" über das Maingebiet hinweg, führte von Westen mildere Luftmassen heran und in den tieferen Lagen setzte Tauwetter ein (Höchsttemperaturen: -2 bis +9 °C). Außerdem gingen die Schneefälle in der Nacht vom 8. auf 9. in kräftigen, länger anhaltenden Regen über und gebietsweise kam es zu Hochwasser (westliche Zuflüsse des Rednitz-/Regnitzgebietes, Tauber). Am 11. und 12. wurde bei nordwestlicher Strömung arktische Luft herangeführt (Eistag am 12.), die Schneeschmelze unterbunden und der Niederschlag fiel wieder als Schnee. In der Zeit vom 13. bis zum 20. herrschte spätwinterliches Hochdruckwetter und aus Nordosten gelangte kalte Luft nach Bayern, die sich untertags bei direkter Sonneneinstrahlung allmählich erwärmte (Höchsttemperaturen: -5 bis +14 °C). Bis zum 20. fielen nur geringfügige Niederschläge. In den beiden Folgetagen sorgten Frontensysteme für unbeständiges Wetter mit geringen Schnee-, Schneeregen und Regenfällen. Vom 23. bis 24. kam es bei Hochdruckeinfluss zu einer Wetterberuhigung bei Höchsttemperaturen zwischen +3 und +11 °C. In der Zeit vom 25. bis zum Monatsende dominierte eine kräftige Südwestströmung, die milde subtropische Luftmassen und in rascher Folge mehrere Tiefdruckgebiete heranzuführte. Aufgrund der ausgeprägten Luftmassengegensätze und der labilen Schichtung kam es zu Gewittern und kräftigen Regenschauern, die im Stau der Mittelgebirge länger anhielten. Bei Höchsttemperaturen zwischen 8 bis 20 °C (Nürnberg: 20,2 °C am 27.) setzte starkes Tauwetter ein. Die in kurzen Abständen aufeinanderfolgenden Regenfälle und die Schneeschmelze lösten das zweite Hochwasser im März aus (oberes Maingebiet, Pegnitz). Insgesamt war der März zu nass sowie zu kalt, da der Monatsniederschlag 143 % vom langjährigen Mittel betrug und die monatliche Lufttemperatur um -1,8 K niedriger lag als das Mittel. Verbreitet wurden 3 bis 4 Eistage sowie 10 bis 20 Schneetage beobachtet.

Vom 1. bis 5. **April** dominierte eine Westlage, die für wechselhafte Witterung mit gewittrigen Regenschauern sorgte. Bei zunehmend kälterer Luftzufuhr sanken die Höchsttemperaturen von 17 auf 4 °C und die seit Ende des Vormonats bestehende Hochwasserlage entspannte sich. In der Zeit vom 6. bis 8. blieb es im Einflussbereich eines westeuropäischen Hochdruckkeils überwiegend sonnig sowie trocken (Höchsttemperaturen: 6 bis 16 °C). Die in den nachfolgenden Tagen bis zum 11. durchziehenden Tiefdrucksysteme hatten nur geringe Wetterwirksamkeit und nur vereinzelt wurden mehr als 5 mm Niederschlag gemessen (Höchsttemperaturen: 3 bis 12 °C). Vom 12. bis 14. zog das Sturmtief "Petra" in einer starken Nordwestströmung vom Nordatlantik nach Skandinavien, es kam zu schauerartigen Regenfällen und in milder Meeresluft stiegen die Temperaturen auf Werte um 10 °C. Nach Zwischenhocheinfluss am 15., gelangten bei Westströmung mehrere Tiefdruckgebiete nach Bayern und in milder Meeresluft (Höchsttemperaturen: 10 bis 16 °C) entstanden immer wieder gewittrige, selten ergiebige, Regenschauer. Nach diesem typischen Aprilwetter, sorgte ein mitteleuropäisches Hochdruckgebiet vom 19. bis zum 25. für warmes, weitgehend trockenes Frühlingswetter (Höchsttemperaturen: 14 bis 23 °C, geringfügige Regenfälle am 22./23.). Vom 26. bis zum Monatsende wurde ein großräumiges Tiefdrucksystem über Mitteleuropa wetterbestimmend und lenkte Kaltluft ins Maingebiet. Dadurch kam es immer wieder zu schauerartigen Niederschlägen und die Lufttemperatur sank von 17 auf 6 °C. Mit 108 % des langjährigen Monatsniederschlags war der April zu nass und im Monatsmittel um +0,6 K zu warm.

Vom 1. bis zum 12. **Mai** waren überwiegend Hochdruckge-

biete über Skandinavien bzw. Mitteleuropa wetterbestimmend und es herrschte eine niederschlagsarme, meist sonnige Witterung (Höchsttemperaturen: 13 bis 25 °C). Lediglich zu Monatsbeginn und am 9. verursachten Tiefausläufer vereinzelt Regenschauer und daher verzeichneten einige Messstellen eine 12-tägige Trockenperiode. Nachlassender Hochdruckeinfluss, Gewitter bei feuchtwarmer Luft aus Westen und der Durchzug eines Frontensystems sorgten in den nachfolgenden Tagen für stärkere Bewölkung und verbreitete Regenfälle. Die Witterung vom 15. bis zum 24. wurde geprägt von einer Südwestlage. Durch die Zufuhr warmer Luft erreichten die Höchsttemperaturen 14 bis 27 °C (z.B. Nürnberg: 26,7 °C am 22.) und häufig kam es zu gewittrigen Regenschauern sowie vereinzelt zu Hagel. Die in diese Südwestströmung eingelagerten Tiefdruckgebiete unterbrachen mit ihren Kaltfrontsektoren jeweils kurzzeitig das warme Wetter und im Bereich der Luftmassengrenzen kam es zu Starkregenfällen (z.B. Hammelburg: 28 mm am 16.). Nach kurzer Wetterberuhigung bei Hochdruckeinfluss, verursachte die Nordwestlage vom 26. bis 29. rasch aufeinanderfolgende Starkregenfälle, die durch Hebungsprozesse in den Staulagen der Mittelgebirge noch verstärkt wurden (z.B. Zweitagesniederschlag Presseck: 67 mm vom 26. bis 27.). Dadurch wurde insbesondere im Bereich Fränkische Saale und oberer Main ein Hochwasser ausgelöst. Die Höchsttemperaturen sanken auf Werte zwischen 12 und 19 °C. Bis zum Monatsende lenkte ein hoch reichendes Tiefdrucksystem noch kältere Luft aus nördlichen Richtungen nach Bayern (Höchsttemperaturen: 7 bis 14 °C) und schauerartiger Regen setzte ein. Die Niederschlagssumme im Mai lag deutlich über dem langjährigen Mittelwert (175 %) und das Monatsmittel der Lufttemperatur war um 0,8 K zu warm. Verbreitet wurde ein Sommertag registriert.

Der **Juni** begann mit einer sonnenscheinarmen und kühlen Wetterphase. Bei überwiegend nördlicher Strömung gelangte vom 1. bis 6. polare Meeresluft nach Bayern, zeitweise kam es zu Regenschauern und die Höchsttemperaturen lagen bei 9 bis 19 °C. In der Zeit bis zum 14. setzte sich von Westen her Hochdruckeinfluss durch (stabile Omega-Lage) und sorgte für sonniges und trockenes Wetter. Die Temperaturen stiegen von Tag zu Tag und es wurden mehrere Sommertage hintereinander verzeichnet. Bis zum 20. folgten weitere Sommertage und heiße Tage (Nürnberg: 30,9 °C am 15.), aber bei zunehmend labil geschichteten Luftmassen (Höhentief) kam es nun häufig zu Gewittern und lokalen Regenfällen, die eine 12 bis 17-tägige Trockenperiode beendeten. Am 23. und 24. gab es dann bei Hochdruckeinfluss wieder trockenes Sommerwetter (Höchsttemperaturen: 21 bis 29 °C). Vom 25. bis zum Monatsende gelangte aus Südwesten feuchtheiße Luft ins Maingebiet und Kaltfront- oder Wärmegewitter verursachten örtlich sehr kräftige Niederschläge. Der heißeste Tag des Monats war der 25. (Würzburg: 32,1 °C). Nach besonders heftigen Regenfällen am 29. (Bayreuth: 41 mm am 29.) kam es u.a. in den Landkreisen Bayreuth und Kulmbach zu Überflutungen. Bei einer Abweichung von +1,3 K vom langjährigen Temperaturmittel war der Juni zu warm (12 bis 15 Sommertage mit örtlich 3 heißen Tagen) und mit 60 % des mittleren Monatsniederschlags blieb der Monat auch zu trocken.

Vom 1. bis zum 4. **Juli** sorgte ein nordosteuropäisches Hoch für einen sonnigen, warmen (Höchsttemperaturen: 24 bis 28 °C) und trockenen Monatsbeginn. In den Folgetagen bis zum 8. überquerten bei westlicher bis südwestlicher Strömung schwache Tiefdruckgebiete das Maingebiet und in der feuchtwarmen Luft kam es zu kräftigen Gewittern und örtlich zu Starkregenfällen (Pegnitz/Lkr. Bayreuth: 60 mm am 6.). Anschließend (9. bis 27.) prägten eine Reihe von mitteleuropäischen, z.T. kräftigen Hochdruckgebieten das Wettergeschehen und verursachten eine Hitzewelle (Höchsttemperaturen: 24 bis 35 °C) sowie verbreitet eine 13-tägige Trockenperiode. In den tiefer gelegenen Regionen Unterfrankens wurden 10 heiße Tage in Folge registriert. Am wärmsten war es am 20. (z.B. Nürnberg: 35,5 °C) und um den 24. gab es an einigen Stationen auch Tropennächte (Tiefsttemperatur mindestens 20 °C). Weitgehend unbedeutende und keine flächendeckenden Niederschläge fielen im Bereich von Gewitterfronten (20. bis 23., 27.). Vom 28. bis zum Monatsende beeinflussten wieder Tiefdruckgebiete bei südwestlicher bis westlicher Strömung das Wettergeschehen, beendeten die Hitzewelle (Höchsttemperaturen: 24 bis 31 °C) und im Bereich der Kaltfronten kam es zu kräftigen Gewittern und Regenschauern. Durch die häufigen Hochdruckwetterlagen und das resultierende sonnige und heiße Wetter (26 bis 29 Sommertage und davon bis zu 14 heiße Tage) war der Juli im langjährigen Vergleich markant zu warm (+4,8 K).

Laut Deutschem Wetterdienst war es vielerorts der sonnigste und wärmste Monat seit Beginn der Registrierungen. Der Monatsniederschlag im Juli erreichte 95 % des langjährigen Wertes.

Anfang **August** gelangten in einer westlichen Strömung feuchte, mäßig warme Meeresluft (Höchsttemperaturen: 20 bis 23 °C) und Tiefausläufer ins Maingebiet, die gewittrige Regenschauer verursachten. Vom 4. bis 6. sorgte ein hoch reichendes Tief über Mitteleuropa für eine labile Schichtung und häufige Schauerniederschläge. Bei meist stark bewölktem Wetter erreichten die Höchsttemperaturen Werte zwischen 16 bis 24 °C. In den Folgetagen bis zum 11. wurde bei nördlicher und nordwestlicher Strömung kühle Meeresluft herangeführt (Höchsttemperaturen sanken auf Werte um 14 °C) und es kam an fast allen Tagen zu schauerartigem Niederschlag sowie örtlich zu Gewittern. Auch vom 12. bis 15. hielt das wechselhafte, und kühle Wetter mit häufigen Regenschauern an (Höchsttemperaturen: 16 bis 20 °C). Ursache war ein Tiefdrucksystem über Mitteleuropa mit labiler Schichtung. Die Südwestlage vom 16. bis zum 20. brachte die wärmsten Augusttage (Höchsttemperaturen: 19 bis 28 °C) und die Niederschlagsmengen blieben meist gering. Durch die anschließende Westlage vom 21. bis 24. gelangte wieder feuchtkühle Meeresluft nach Bayern (Höchsttemperaturen: 18 bis 25 °C) und trockenes Zwischenhochwetter wechselte sich mit niederschlagsreichem Tiefdruckwetter ab. Ein Höhentrog über Mitteleuropa verursachte in der Zeit vom 25. bis 30. stärkere Niederschläge (Nürnberg: 20 mm am 28.) und eine weitere Abkühlung (Höchsttemperaturen sanken auf Werte um 14 °C). Am 31. setzte sich Hochdruckeinfluss durch, es blieb verbreitet trocken und es wurde langsam wieder wärmer. Insgesamt war der August durch die häufige Luftmassenzufuhr aus nordwestlichen Richtungen und die geringe Sonnenscheindauer um -1,6 K im langjährigen Vergleich zu kalt (nur 2 bis 3 Sommertage) und deutlich zu nass (156 % vom Mittel).

Anfang **September** war es bei schwachem Hochdruckeinfluss häufig sonnig und die Höchsttemperaturen erreichten Werte um 25 °C. Bei westlicher Strömung überquerte vom 3. bis 5. ein Tief das Maingebiet, brachte nur geringfügigen Niederschlag und die Höchsttemperaturen lagen zwischen 20 bis 26 °C. Vom 6. auf 7. zog ein Hoch über die Alpen nach Osten und bei Sonnenschein und Luftmassenzufuhr aus Südwesten wurden Höchsttemperaturen um 27 °C erreicht (Würzburg: 27,9 °C am 7.). Bereits am 7. nachmittags kam es beim Durchzug einer Kaltfront wieder zu einer Abkühlung, örtlich zu Starkregen und Gewittern. Im nachfolgenden Zeitraum bis zum 14. zog ein Hoch von Frankreich nach Osteuropa und sorgte für spätsommerlich warmes (verbreitet 5 Sommertage in Folge), sonniges und weitgehend trockenes Wetter (Höchsttemperaturen: 16 bis 27 °C). Vom 15. bis 19. sank die Lufttemperatur auf Werte um 18 °C als eine Tiefdruckrinne von Westeuropa über Deutschland hinwegzog. Insbesondere im oberen Maingebiet fiel ergiebiger Regen (Weidenberg/Lkr. Bayreuth: 70 mm am 18.) und führte lokal zu starken Überflutungen. Die nächsten Tage bis zum 24. wurden wieder durch Hochdruckeinfluss geprägt, blieben herbstlich warm (Höchsttemperaturen bis 26 °C) und weitgehend trocken. In der Zeit vom 25. bis 27. traf in einem mitteleuropäischen Tiefdrucksystem kühle Meeresluft aus dem Westen auf warme Luftmassen im Osten und verbreitet traten schauerartige Regenfälle auf und beendeten eine gebietsweise 21-tägige Trockenperiode (Höchsttemperaturen: 15 bis 22 °C). Bis zum Monatsende wurde kurz ein schwaches Hochdrucksystem mit Höchsttemperaturen zwischen 19 bis 22 °C wetterwirksam. Aber bereits am 30. nachmittags kam es von Westen wieder zu gewittrigen Regenschauern (Großostheim: 23 mm am 30.). Insgesamt wurden im September bis zu 12 Sommertage registriert. Der Monatsniederschlag lag deutlich unter dem langjährigen Mittel (43 % vom Mittel) und es war deutlich zu warm (3,5 K über dem Mittel).

In der Zeit vom 1. bis 7. **Oktober** überquerten in einer südwestlichen Strömung mehrere Tiefdruckgebiete das Maingebiet. Es gab nahezu täglich Regenfälle und war herbstlich warm (Höchsttemperaturen: 12 bis 22 °C). Vom 2. bis 3. verursachte eine ausgedehnte Frontalzone (ehemaliger Hurrikan "ex-Helene" und Tief "Renate") im nördlichen Franken Dauerregen (Zweitagesniederschlag Kronach: 50 mm). Vom 8. bis 18. herrschte meist herbstliches Hochdruckwetter und nach morgendlicher Nebelauflösung war es sonnig und trocken. Die Höchsttemperaturen erreichten Werte zwischen 12 und 21 °C (verbreitet Nachtfrost am 17. und 18.). Die Tage vom 19. bis 27. wurden geprägt von einer anhaltenden

Südwestströmung und Tiefausläufer gestalteten das Wetter wechselhaft (Höchsttemperaturen: 15 bis 23 °C). Dadurch ging am 20. eine verbreitete 13-tägige Trockenperiode zu Ende. Vom 23. auf 24. verursachte das Sturmtief "Xenia" Starkregenfälle (Kitzingen: 33 mm am 23.). Vom 28. bis zum Monatsende dominierte ruhiges Hochdruckwetter, das am 29. gebietsweise von einem Tiefausläufer mit Regenschauern unterbrochen wurde. Die Höchsttemperaturen erreichten Werte zwischen 9 bis 19 °C. Insgesamt war der Oktober zu nass, da 140 % des langjährigen Niederschlagsmittels registriert wurden. Die Monatsmitteltemperatur lag durch die sonnigen Hochdruckwetter- und Südwestlagen deutlich über dem langjährigen Mittel (+3,0 K).

Die ersten **Novembertage** waren kalt (Höchsttemperaturen: 0 bis 12 °C, nachts Frost) und niederschlagsreich, da bei einer nördlichen Strömung arktische Meeresluft und Sturmtiefausläufer ins Maingebiet gelangten. Vom 2. bis 4. fiel der erste Schnee des Winters (Schneehöhe Bayreuth: 3 cm am 3.). In den Folgetagen vom 5. bis 8. wurde zunehmend Hochdruckeinfluss wetterwirksam. Es war meist sonnig sowie trocken und in Abhängigkeit von der Nebelauflösung zwischen 6 bis 14 °C warm. In der Zeit vom 9. bis zum 14. folgte eine niederschlagsreiche Periode (Helmbrechts: 22 mm am 13.), da mehrere Tiefausläufer in einer starken nordwestlichen Strömung Mitteleuropa überquerten. Bei feuchtkühlem und wolkenreichem Wetter wurden verbreitet Höchsttemperaturen zwischen 5 bis 13 °C erreicht. Vom 15. bis 19. gelangten in einer südwestlichen Strömung subtropische Luftmassen ins Maingebiet und die eingelagerten Tiefausläufer wurden nur schwach wetterwirksam (Höchsttemperaturen: 10 bis 17 °C). Die Westlage vom 20. bis 23. lenkte wieder kühlere und feuchtere Meeresluft nach Deutschland und mehrere Tiefausläufer gestalteten das Wetter wechselhaft. Die Höchsttemperaturen lagen zwischen 5 und 13 °C und es gab an allen Tagen Regen, der aber nicht ergiebig ausfiel. Die anschließende Witterungsperiode vom 24. bis zum Monatsende blieb weitgehend trocken (zunächst Südwestlage, dann Hochdruckeinfluss). Verbreitet hielt sich länger eine hochnebelartige Bewölkung und nur in höheren Lagen schien die Sonne länger (Höchsttemperaturen zwischen 6 bis 14 °C). Statistisch betrachtet (Mittelwert der Reihe 1961/90) war der November zu trocken (72 %) und deutlich zu warm (+2,9 K).

An den ersten beiden **Dezembertagen** sorgte ein südosteuropäisches Hoch für trockenes sowie verbreitet neblig trübes Wetter und in Abhängigkeit von der Nebelauflösung wurden Höchsttemperaturen zwischen 4 und 8 °C erreicht. Vom 3. bis zum 8. dominierte eine kräftige südwestliche Strömung, in rascher Folge überquerten mehrere Tiefdruckgebiete das Maingebiet und die Höchsttemperaturen lagen zwischen 6 bis 15 °C. An fast allen Tagen viel flächendeckend Regen, aber nur vereinzelt über 5 mm. In der Zeit vom 9. bis 11. sorgte eine Tiefdruckrinne über Mitteleuropa für wechselhaftes, regnerisches Wetter und es wurde etwas kühler (Höchsttemperaturen: 2 bis 8 °C). Die anschließende Witterungsperiode vom 12. bis 29. prägten nacheinander ausgedehnte und stabile Hochdruckgebiete, die sich zeitweise von den Azoren bis zum Schwarzen Meer erstreckten. In den Niederungen blieb es häufig den ganzen Tag über neblig trüb und nur in den höheren Lagen der Mittelgebirge war es länger sonnig (Höchsttemperaturen: -1 bis 12 °C). Während der ganzen Zeit blieb es weitgehend trocken, lediglich am 16. und 28. kam es im Bereich von Frontensystemen zu flächenhaften, geringfügigen Niederschlägen, die zum Teil als Schnee fielen. Zum Monatsende gelangte in einer westlichen Strömung wieder milde Meeresluft ins Maingebiet (Höchsttemperaturen: 4 bis 11 °C) und beim Durchzug eines Tiefdruckgebiets regnete es gebietsweise auch etwas stärker (Bad Kissingen: 18 mm am 31.). Insgesamt wurden im Dezember 2 bis 6 Eistage registriert und bei einzelnen Stationen wurde eine zweitägige Schneebedeckung beobachtet. Die monatliche Niederschlagssumme erreichte 56 % des langjährigen Mittelwerts und die Monatsmitteltemperatur lag um +3,2 K deutlich über dem Vergleichswert 1961/90.

Oberirdische Gewässer

Der Main hat an der Einmündung in den Rhein ein Einzugsgebiet von rd. 27 200 km². Der größte Teil – etwa 72 % – liegt auf bayerischem Gebiet. Der Unterlauf des Mains mit seinem Mündungsbereich liegt in Hessen mit einem Anteil von 19 % vom Gesamtgebiet. Baden-Württemberg mit 6 % und Thüringen mit 3 % haben nur geringe Anteile.

Weißer und Roter Main, die Quellflüsse des Mains, haben ihren Ursprung im Fichtelgebirge bzw. am Nordostrand der Fränkischen Alb (Jura). Bis zu ihrem Zusammenfluss westlich von Kulmbach weisen Weißer und Roter Main bereits ein Einzugsgebiet von 636 bzw. 520 km² auf.

Im weiteren Verlauf bis zur Regnitz nimmt der Main an größeren Flüssen die Rodach, Itz und Baunach von Norden aus dem Frankenwald auf. Bei Bamberg mündet die aus dem Süden zufließende Regnitz in den Main, als deren Hauptzuflüsse die Rednitz mit den Quellflüssen Fränkische und Schwäbische Rezat, Pegnitz, Wiesent und Aisch aus der Fränkischen Alb (Jura) bzw. aus dem Steigerwald und der Frankenhöhe (Keuper) anzusprechen sind. Beeinflusst wird die Wasserführung der Rednitz und der Folgegewässer vor allem durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser in das Regnitz-Main-Gebiet.

Ab Bamberg bis zur Einmündung in den Rhein ist der Main Schifffahrtsstraße. An größeren Zuflüssen sind die Fränkische Saale, von Norden aus der Rhön kommend, und die Tauber, von Süden aus der Frankenhöhe zufließend, zu erwähnen.

Im Unterlauf in Hessen nimmt der Main an größeren Zuflüssen die Kinzig, die ihren Ursprung im Gebiet zwischen Rhön und Spessart hat, und die Nidda vom Vogelsberg kommend, auf.

Die Wasserstände der Gewässer im Maingebiet werden an rd. 160 Pegeln registriert. Aus diesen Aufzeichnungen und den Abflussmessungen wird der Abfluss ermittelt. Das vorliegende Jahrbuch enthält Abflussdaten von 104 Pegeln und zwar von 75 Pegeln in Bayern, einem Pegel in Thüringen, 3 Pegeln in Baden Württemberg und 25 Pegeln in Hessen.

Der Main und seine Zuflüsse sind in ihrem Abflussverhalten typische Mittelgebirgsflüsse. Die Mittel- und Hochwasserabflüsse sind im Allgemeinen im Winterhalbjahr größer als im Sommerhalbjahr.

Im Folgenden werden die Abflussverhältnisse im Berichtszeitraum 2006 in den einzelnen Flussgebieten kurz beschrieben. Dabei beziehen sich Angaben über das Winterhalbjahr auf die Monate November bis April und über das Sommerhalbjahr auf die Monate Mai bis Oktober. Einzelheiten können den Tabellen und Zeichnungen entnommen werden.

Quellflüsse Weißer und Roter Main

Über das Abflussjahr 2006 betrachtet lag der mittlere Abfluss bis zu 20 % über dem mehrjährigen Mittelwert. Das Hochwasser im Mai am Weißen Main überstieg teilweise bis zu 400 % den mehrjährigen Vergleichswert für Sommer bzw. um 100 % den Wert für das Abflussjahr. Die niedrigsten Abflüsse lagen sowohl im Sommer- wie auch im Winterhalbjahr etwa bei dem langjährigen MNQ.

Main bis zur Regnitzmündung

Die mittleren Abflüsse lagen 2006 im Jahresdurchschnitt etwa 10 % über den mehrjährigen Vergleichswerten. Die niedrigen Abflüsse im Winter wurden dabei durch die etwas höheren Abflüsse im Sommer ausgeglichen. Das Hochwasser im Mai lag bis zu 100 % über dem mehrjährigen MHQ für den Sommer. Besondere Niedrigwasserereignisse wurden nicht beobachtet.

Regnitz

Die Jahresmittel der Abflüsse lagen 2006 im Durchschnitt 20 % über den mehrjährigen Mittelwerten. Die entsprechenden Werte für die Halbjahre lagen im Sommer über und im Winter unter dem langjährigen MQ. Der aufgetretene Hochwasserabfluss im Oberlauf der Regnitz lag über dem langjährigen MHQ sowohl für das Winterhalbjahr als auch für das gesamte Abflussjahr. Die gemessenen Niedrigwasserabflüsse lagen im Bereich der entsprechenden MNQ-Werte.

Schiffbarer Main bis zur Mündung

Die mittleren Abflüsse lagen 2006 im Jahresdurchschnitt bei den mehrjährigen Vergleichswerten. Die niedrigeren Abflüsse im Winter wurden dabei durch die höheren Abflüsse im Sommer ausgeglichen. Der Hochwasserabfluss im Sommer überschritt die mehrjährigen MHQ-Werte um ca. 50 %. Im

Winter hingegen lagen sie bis zu 20 % unter den entsprechenden langjährigen Werten. Besondere Niedrigwasserereignisse wurden nicht beobachtet.

Fränkische Saale

Der mittlere Abfluss lag 2006 im Jahresdurchschnitt um etwa 20 % unter dem langjährigen Vergleichswert. Die niedrigen Abflüsse im Winter konnten dabei die normalen Abflüsse im Sommer nicht ausgleichen. Die Scheitelabflüsse bei dem Hochwasserereignis im Mai lagen bis zu 100 % über den MHQ-Werten für das Halbjahr. Die gemessenen Niedrigwasserabflüsse lagen im Winter um ca. 20-30 % unter den entsprechenden MNQ-Werten. Im Sommer und dem Abflussjahr hingegen bewegten sich die Abflüsse knapp über dem langjährigen MNQ-Werten.

Odenwald

Die Zuflüsse aus dem Odenwald unterschritten im Jahresdurchschnitt bei einem viel zu trockenen Winterhalbjahr (ca. 55 % des Mittelwertes) und einem zu trockenen Sommerhalbjahr (ca. 80 % des Mittelwertes) die vieljährigen Reihen um ein Drittel. Hochwasserspitzen traten im März auf, die an Weschnitz und Mümling einer statistischen Wiederkehrzeit von 1-2 Jahren entsprachen. Die niedrigsten Abflüsse wurden im Januar und September mit einer deutlichen Unterschreitung der MNQ-Werte registriert.

Eisbildung wurde nicht beobachtet.

Kinzig-Nidda

Im Kinzig- und Niddagebiet unterschritten die Abflüsse im Jahresmittel die Normalwerte um etwa 20 %, wobei das Winterhalbjahr um ca. ein Viertel und das Sommerhalbjahr um rund 10 % unter den mehrjährigen Bezugswerten lagen. In den Oberläufen von Wetter und Nidda sowie im Kinziggebiet erreichten die Hochwasserscheitelwerte Wiederkehrzeiten von etwa 1-2 Jahren. Weitere Wellenscheitel wurden im März, April und Juni beobachtet. Die geringsten Abflüsse sind überwiegend im September aufgetreten, die zum Teil unter den mittleren jährlichen Niedrigwasserabflüssen lagen.

Die zu kalte Witterung führte von Mitte Januar bis Anfang Februar vielfach zu Eisbildungen in den Gewässern. Die längste Eisperiode wurde an der Salz vom 16. Januar bis 6. Februar beobachtet.

Anhang: Bayer. Elbegebiet

Sächsische Saale und Eger, zwei Nebenflüsse der Elbe, liegen in ihren Oberläufen hauptsächlich auf bayerischem Gebiet. So hat die Sächsische Saale nach Einmündung der Selbitz ein Einzugsgebiet von knapp über 1000 km², wovon ca. 920 km² in Bayern liegen. Das Gebiet der Eger mit ca. 640 km² bis zur Grenze zu Tschechien liegt fast vollständig, nämlich mit ca. 600 km², auf bayerischem Gebiet. Vom Gebiet der Wondreb, einem Nebenfluss der Eger, liegen ca. 315 km² in Bayern.

Die Wasserstände und Abflüsse im bayerischen Elbegebiet werden an 20 Pegeln erfasst, wovon die Daten von 10 Pegeln im Jahrbuch veröffentlicht werden.

Auch Sächsische Saale und Eger sind in ihren Oberläufen typische Mittelgebirgsflüsse mit den höheren Abflüssen im Winterhalbjahr.

Die mittleren Abflüsse lagen im Abflussjahr 2006 im Mittel bei den mehrjährigen Vergleichswerten. Die niedrigen Abflüsse im Winter wurden dabei durch die etwas höheren Abflüsse im Sommer ausgeglichen. Die Niedrigwasserabflüsse lagen im Winterhalbjahr ca. 20 % unter den mehrjährigen Vergleichswerten. Die Werte für Sommer und Abflussjahr wurden dagegen bis zu 40 % überschritten. Das Hochwasserereignis im Mai im Egergebiet übertraf den MHQ-Wert für das Sommerhalbjahr um bis zu 300 % und brachte teilweise neue Extremwerte für den Sommer.

Schwebstoffe

Im Maingebiet werden insgesamt 18 Schwebstoffmessstellen betrieben, davon 6 durch die Wasser- und Schiff-

fahrtsverwaltung. Veröffentlicht sind die Daten von 4 Messstellen und zwar – neben MQ zum Vergleich – die Monats- und Jahreswerte der mittleren und größten Schwebstoffkonzentration in g/m³, die Schwebstofffracht in t und der mittlere jährliche Schwebstoffabtrag in t/km².

Die Schwebstoffdaten werden aus Einzelproben mit besonderer Verdichtung der Probenentnahme bei Hochwasser gewonnen.

Im Gegensatz zur Schwebstoffkonzentration der Messstellen der BfG Koblenz ist die Schwebstoffkonzentration der Messstellen des Bayer. Landesamtes für Umwelt kein arithmetisches Mittel der Tageswerte, sondern der Quotient aus Schwebstofffracht und Summe der Abflusstagesmittel.

Grundwasser

Im Maingebiet werden neun charakteristische hydrogeologische Bereiche unterschieden:

- das südostdeutsche Schiefergebirge des Frankenwaldes
- das westlich angrenzende thüringisch-fränkische Bruchschollenland
- der Jura der Fränkischen Alb
- der süddeutsche Keuper, hauptsächlich im Einzugsgebiet der Regnitz
- die Mainfränkischen Muschelkalkplatten, etwa mit dem Maindreieck im Zentrum
- der Buntsandstein des Spessarts und Rhönvorlands mit dem Odenwald als südwestlichem Abschluss
- die Flusstalfüllungen entlang des Mains und seiner Zuflüsse
- das Tertiär am Untermain
- der Basalt des Vogelsberges

Zur Beobachtung der Grundwasserstände und Quellschüttungen sind im Maingebiet in Bayern und Hessen ca. 3000 Messstellen vorhanden. Der größte Teil sind Messstellen Dritter. In den Landesgrundwasserdiensten werden die Messdaten an über 900 Messstellen erhoben, der überwiegende Teil in staatlichen Sondernetzen. Daraus wurden für die gewässerkundliche Beschreibung etwa 30 Messstellen ausgewählt. Von sieben Grundwasserstandsmessstellen sind im Jahrbuch die langjährig beobachteten Ganglinien und einige Stammdaten wiedergegeben. Außerdem enthält das Jahrbuch Daten von elf Quellschüttungsmessstellen.

Soweit auf Hauptwerte (MW, NW, HW) Bezug genommen wird, sind diese aus den zurückliegenden 20 Kalenderjahren einschließlich des Kalenderjahres 2006 ermittelt.

Die Grundwasserstandsbeobachtung findet schwerpunktmäßig in den Grundwasserleitern mit großen, zusammenhängenden Grundwasservorkommen statt. Das sind in erster Linie die Flusstalfüllungen von Regnitz und Main, der verkarstete Jura, der Sandsteinkeuper und der Buntsandstein. Für den Muschelkalk, ebenfalls ein Grundwasserleiter von erheblicher wasserwirtschaftlicher Bedeutung, liegen derzeit noch sehr wenige Beobachtungsergebnisse vor.

Die Entwicklung der Grundwasserverhältnisse im Maingebiet wurde im Jahr 2006 vor allem durch hohe Grundwasserstände zum Jahresbeginn sowie die darauf folgende mehrmonatige Trockenperiode beeinflusst. Die Auswirkungen auf die verschiedenen Grundwasservorkommen werden nachfolgend am Beispiel einiger exemplarischer Messstellen beschrieben.

In den Flusstalfüllungen reagieren die Grundwasserstände

meist sehr rasch auf die Witterungsverhältnisse und zeigen daher in der Regel einen charakteristischen Jahresgang mit einem Maximum im Frühjahr und einem Minimum im Herbst. In den quartären Flusstalfüllungen sanken die Grundwasserstände bereits seit Juni des Vorjahres kontinuierlich. Dieser Trend setzte sich zunächst bis Ende Februar 2006 fort. Erst stärkere Niederschläge und die Schneeschmelze verursachten einen Anstieg des Grundwasserstandes, der im Juni 2006 seinen Höhepunkt erreichte. Anschließend fiel der Grundwasserstand bis Ende des Jahres. An zahlreichen Messstellen wurde das langjährige Mittel im Jahr 2006 deutlich unterschritten.

Der Buntsandstein besitzt ein ausgeprägtes, aber meist hohlraumarmes Kluft- und Störungssystem mit nur geringem Grundwasserspeichervermögen. Die Grundwassermessstellen zeigen daher in der Regel einen saisonal stark schwankenden Grundwasserspiegel. Auch im Jahr 2006 folgten die Grundwasserstände weitgehend diesem charakteristischen Jahresgang. Das Jahr begann mit geringen Grundwasserständen, die z. T. bis Februar anhielten. Die Schneeschmelze sowie die vermehrten Regenereignisse führten auch im Buntsandstein zu einem raschen Anstieg der Grundwasserstände. Bis März beziehungsweise April erreichte der Grundwasserstand an zahlreichen Messstellen seinen Höchststand. An ausgewählten Messstellen wurde im Juni ein weiteres Maximum erreicht. Infolge der reduzierten Grundwasserneubildung sanken die Grundwasserstände im weiteren Jahresverlauf wieder, bis sie im September ihr Minimum erreichten.

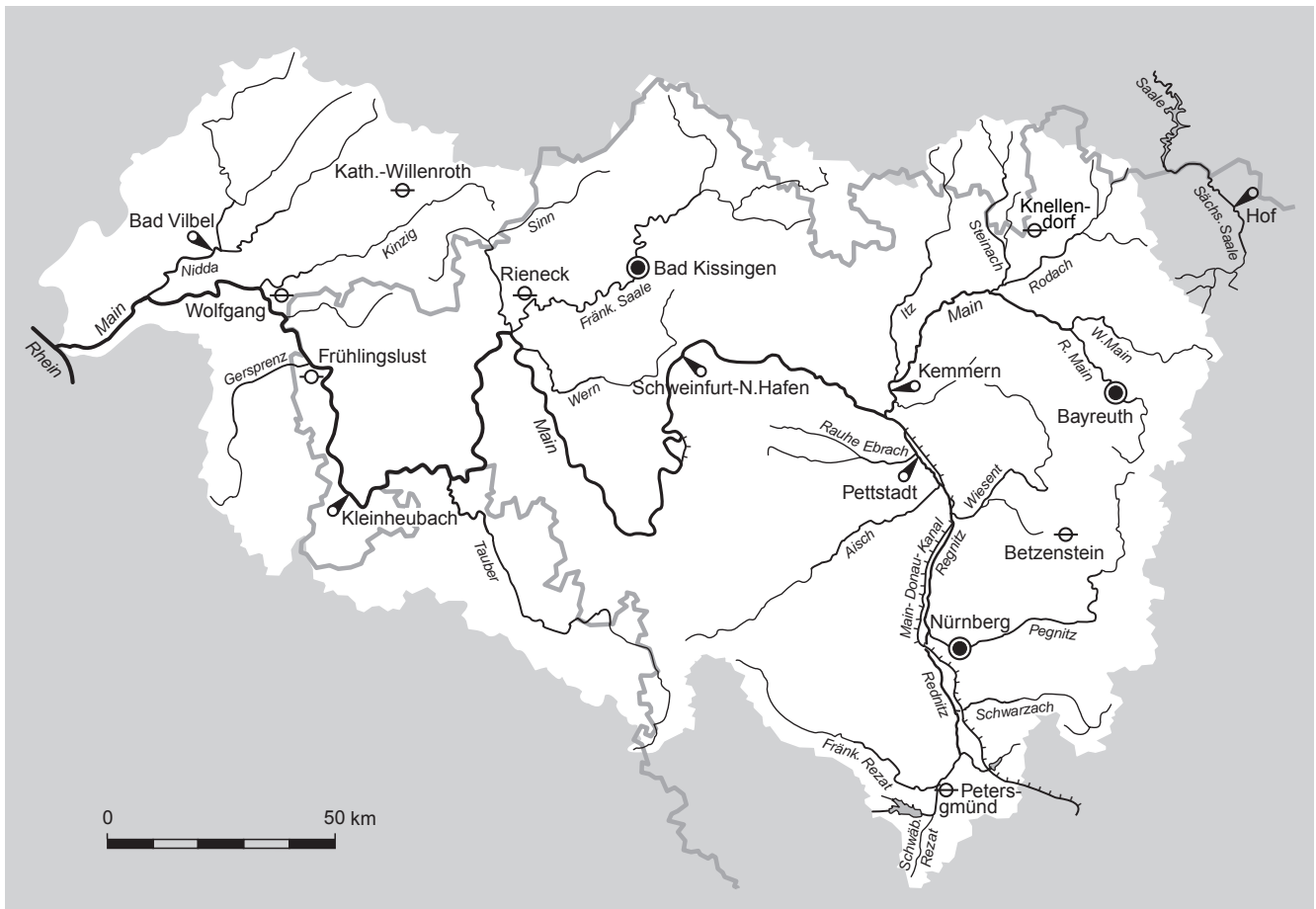
Bei den Messstellen im Fränkischen Sandsteinkeuper, ebenfalls ein Kluftgrundwasserleiter, zeigte sich im Jahr 2006 vielfach ein ähnlicher Verlauf wie an den Buntsandsteinmessstellen. Die höchsten Werte des Jahres waren bereits in der ersten Jahreshälfte - in der Regel von März bis Juni - zu verzeichnen. Sie lagen fast überall oberhalb des langjährigen Mittelwertes. Der anschließende Rückgang der Grundwasserstände hielt teilweise bis Ende des Jahres an. An einigen Messstellen wurde der Tiefststand auch schon zur Jahresmitte beobachtet, bevor im zweiten Halbjahr ein erneuter Anstieg erfolgte. Die Messwerte lagen damit zum Jahresende im Bereich des langjährigen Mittels.

An zahlreichen tiefen Messstellen im Jura begann das Jahr 2006 bereits mit Grundwasserständen unterhalb des langjährigen Durchschnittswertes. Während das Absinken an einigen Stellen noch bis April anhielt, wurden an anderen Messstellen schon wieder steigende Grundwasserstände, bis etwa zur Jahresmitte hin, beobachtet. In den Monaten November und Dezember sank der Grundwasserspiegel dann wieder überall ab und zeigte an fast allen ausgewerteten Messstellen ähnliche Werte wie im Dezember des Vorjahres. Auch bei den Karstquellen wurde 2006 ein Schüttungsverhalten dokumentiert, dass den Witterungsbedingungen Rechnung trägt. Als Reaktion auf die sehr nassen Monate Februar bis April traten die Schüttungsmaxima hier in der Regel im April auf.

Der Verlauf der Grundwasserstände und Quellschüttungen im Maingebiet wurde im Jahr 2006 maßgeblich durch die starke Schneeschmelze und die ergiebigen Niederschläge im Frühjahr geprägt. So war vielerorts ein deutlicher Grundwasseranstieg in der ersten Jahreshälfte zu verzeichnen. Demgegenüber bewirkten die teilweise deutlich zu trockenen Monate Juni bis Dezember einen Rückgang der Grundwasserstände und Quellschüttungen. An dieser grundsätzlichen Entwicklung konnte auch der zu nass ausgefallene August nichts ändern.

Übersichtskarte

Messstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind



Meteorologische Stationen

Gewässerkundliche Messstellen

● Klima-Hauptstationen des DWD

- Bayreuth
- Nürnberg
- Bad Kissingen

📍 Oberirdische Gewässer

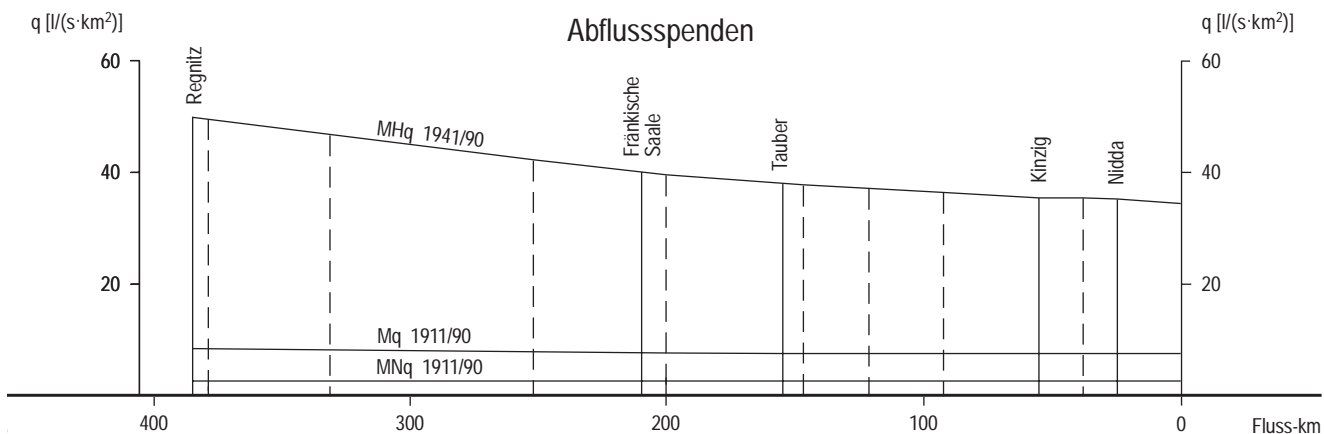
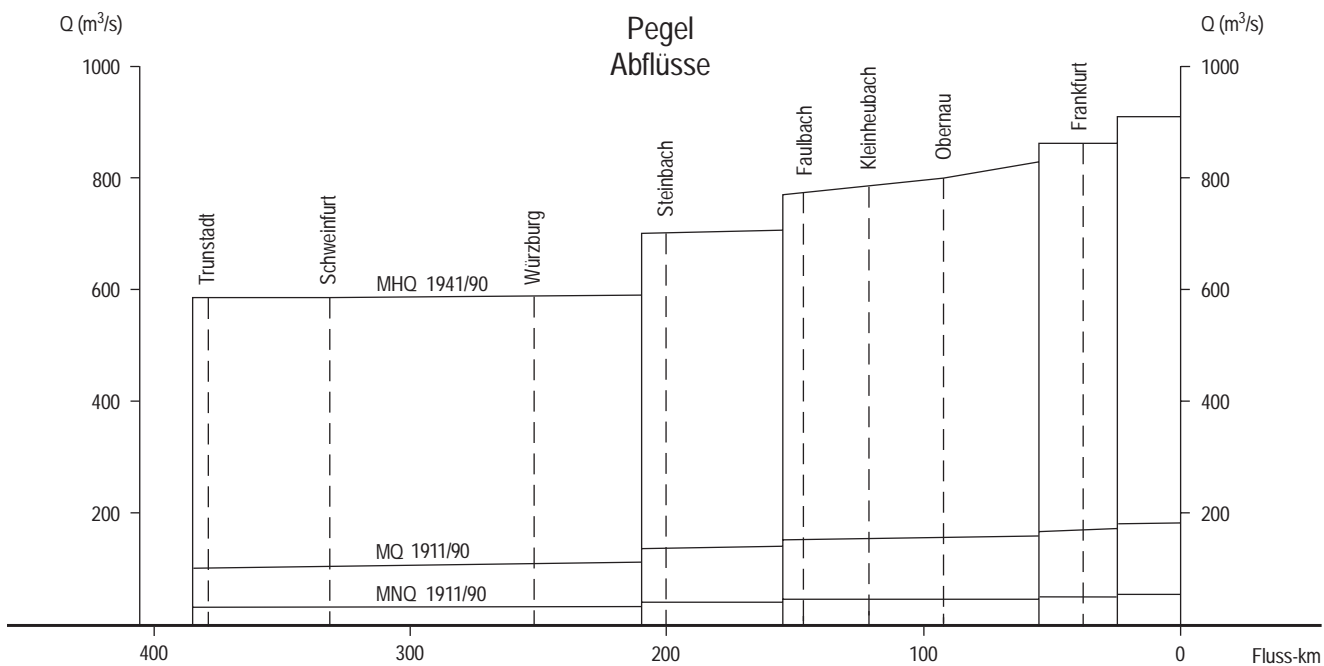
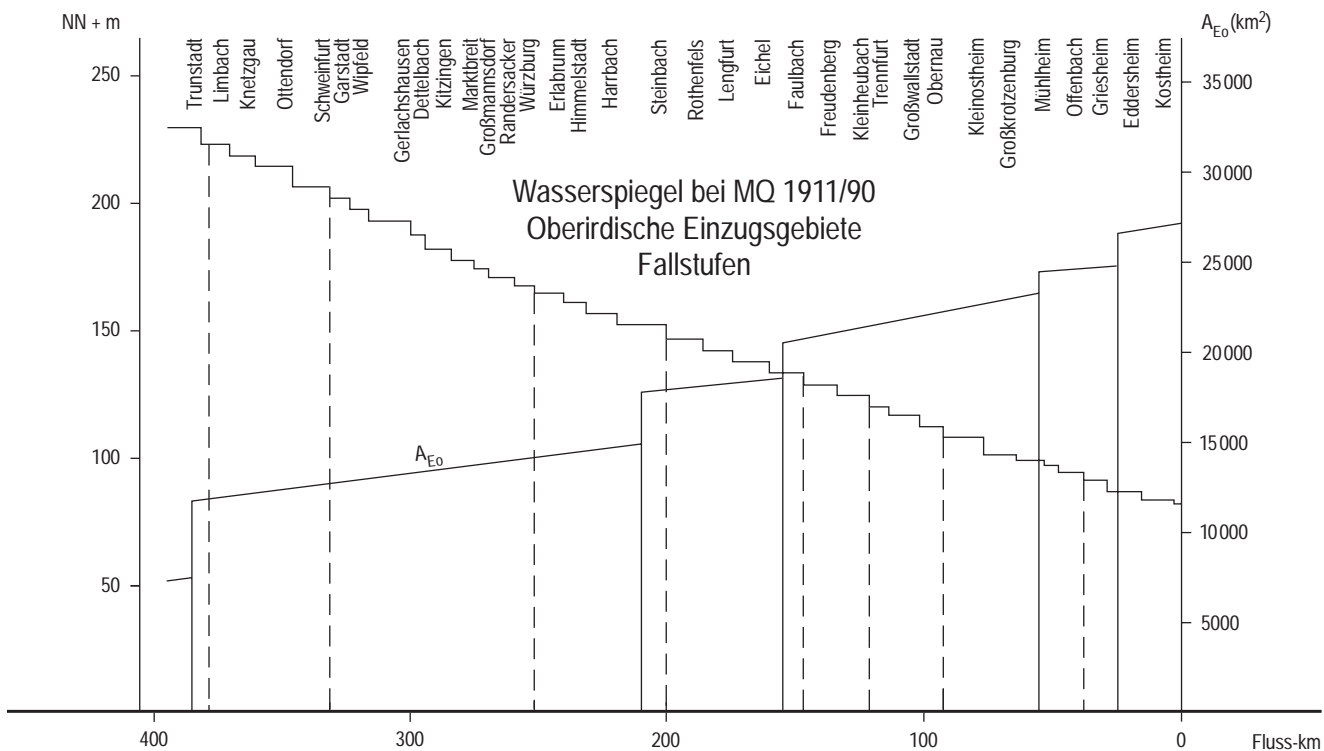
- Kempten
- Schweinfurt-Neuer Hafen
- Kleinheubach
- Pettstadt
- Bad Vilbel
- Hof

⊕ Grundwasser

- Petersgönd
- Betzenstein
- Rieneck
- Frühlingslust
- Kath.-Willenroth
- Wolfgang
- Knellendorf

⊖ Quellen

Hydrologischer Längsschnitt des staugeregelten Mains

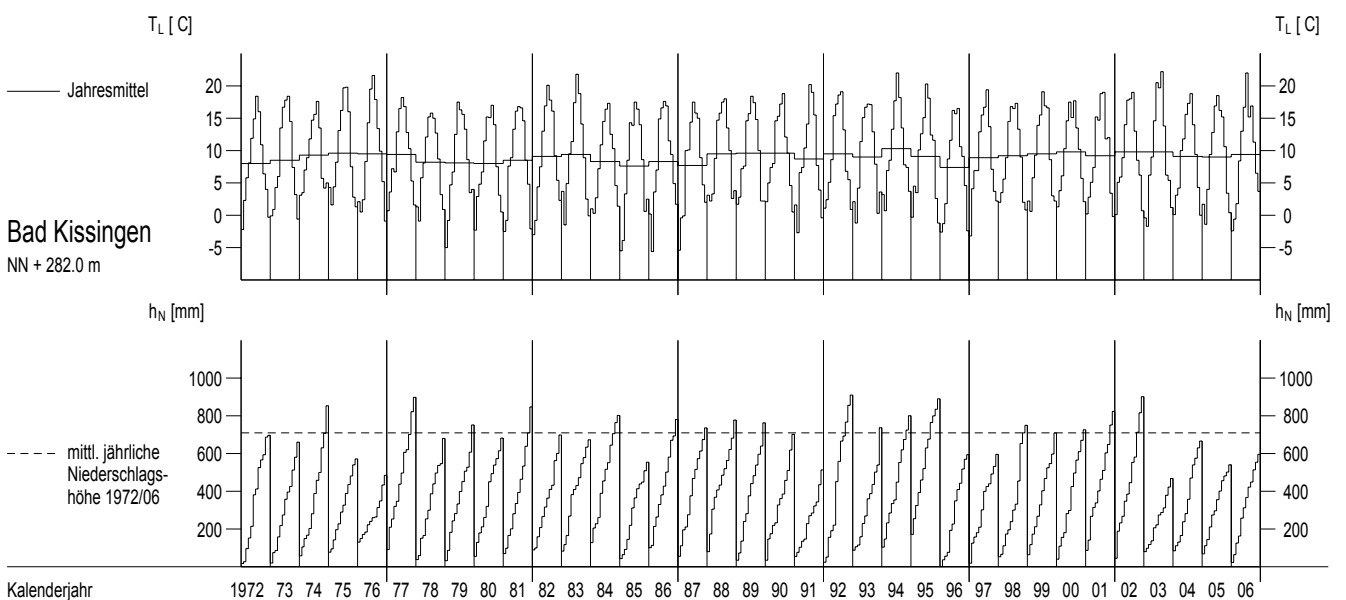
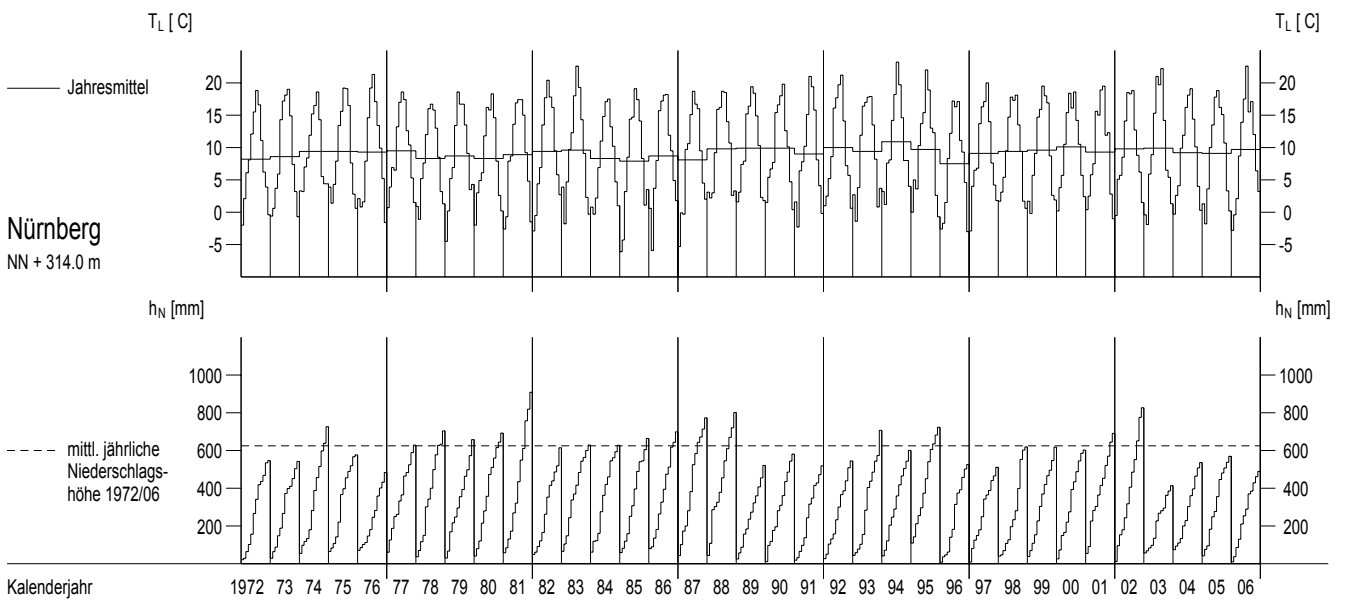
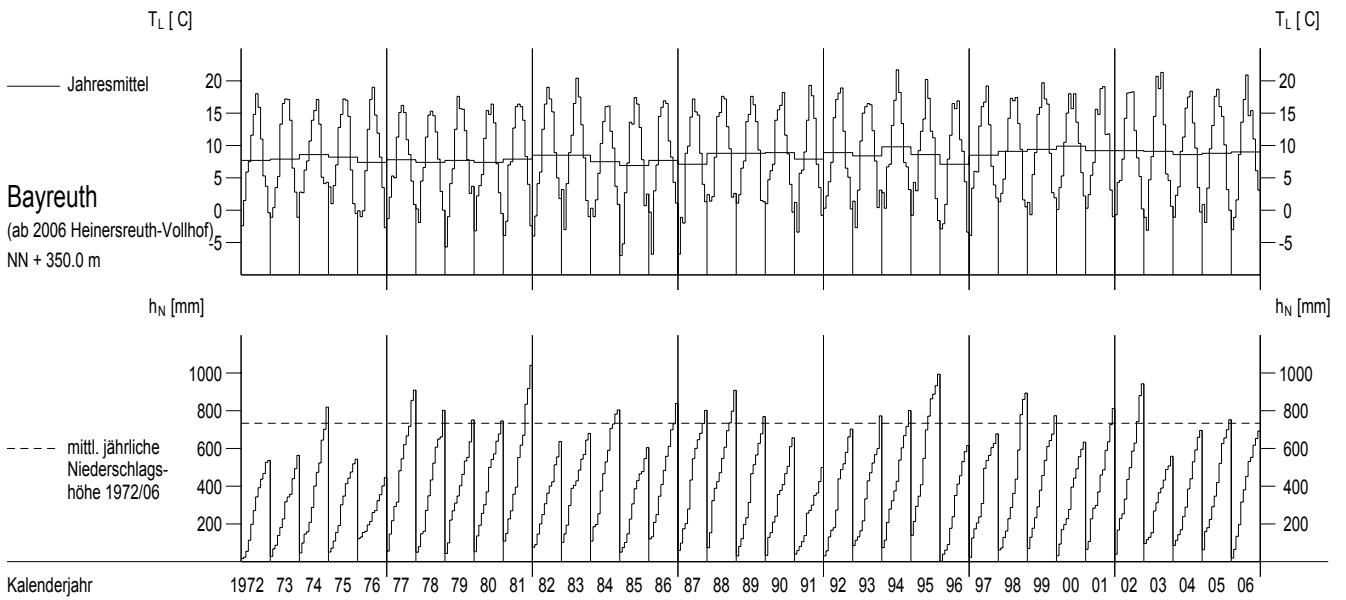


Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N ab 1972

Monatmittel, Jahresmittel

Jahressumme aus Monatssummen

Nach Unterlagen des DWD

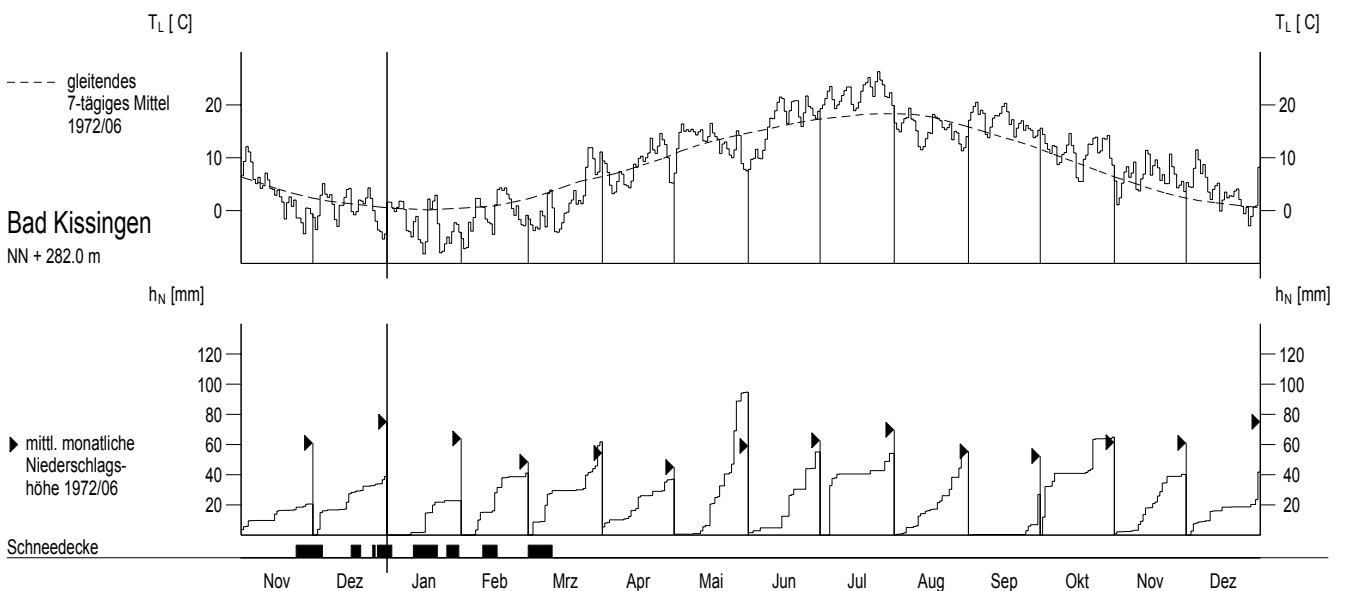
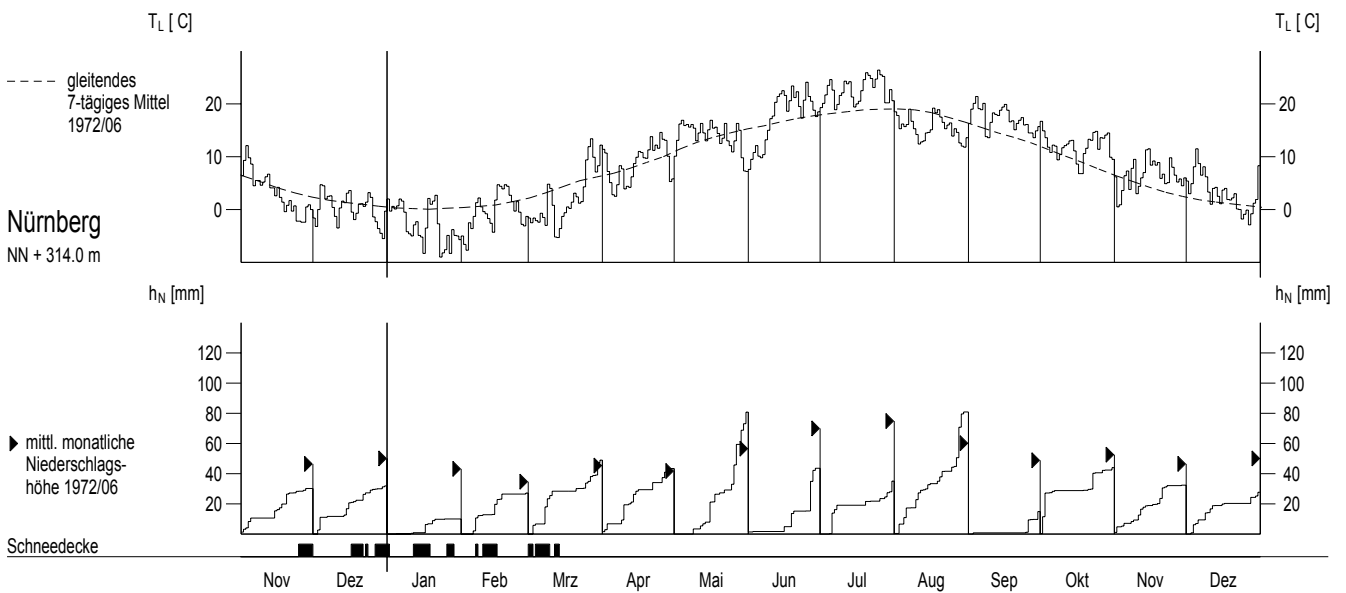
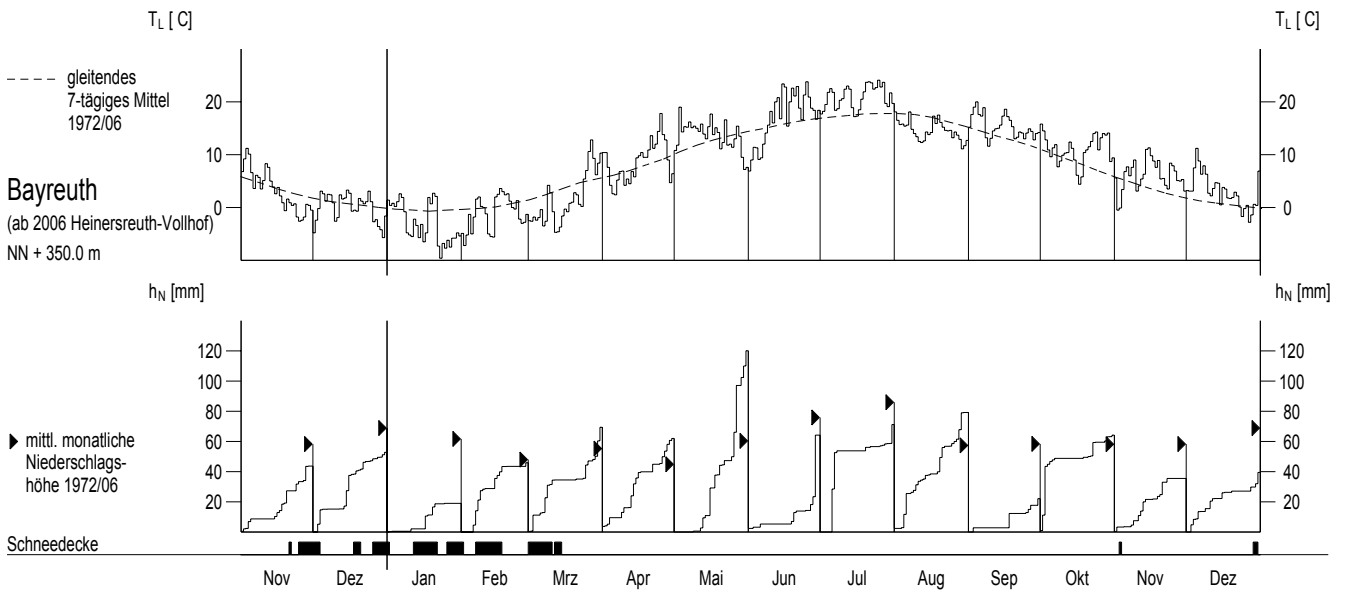


Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittl. Jahresgang

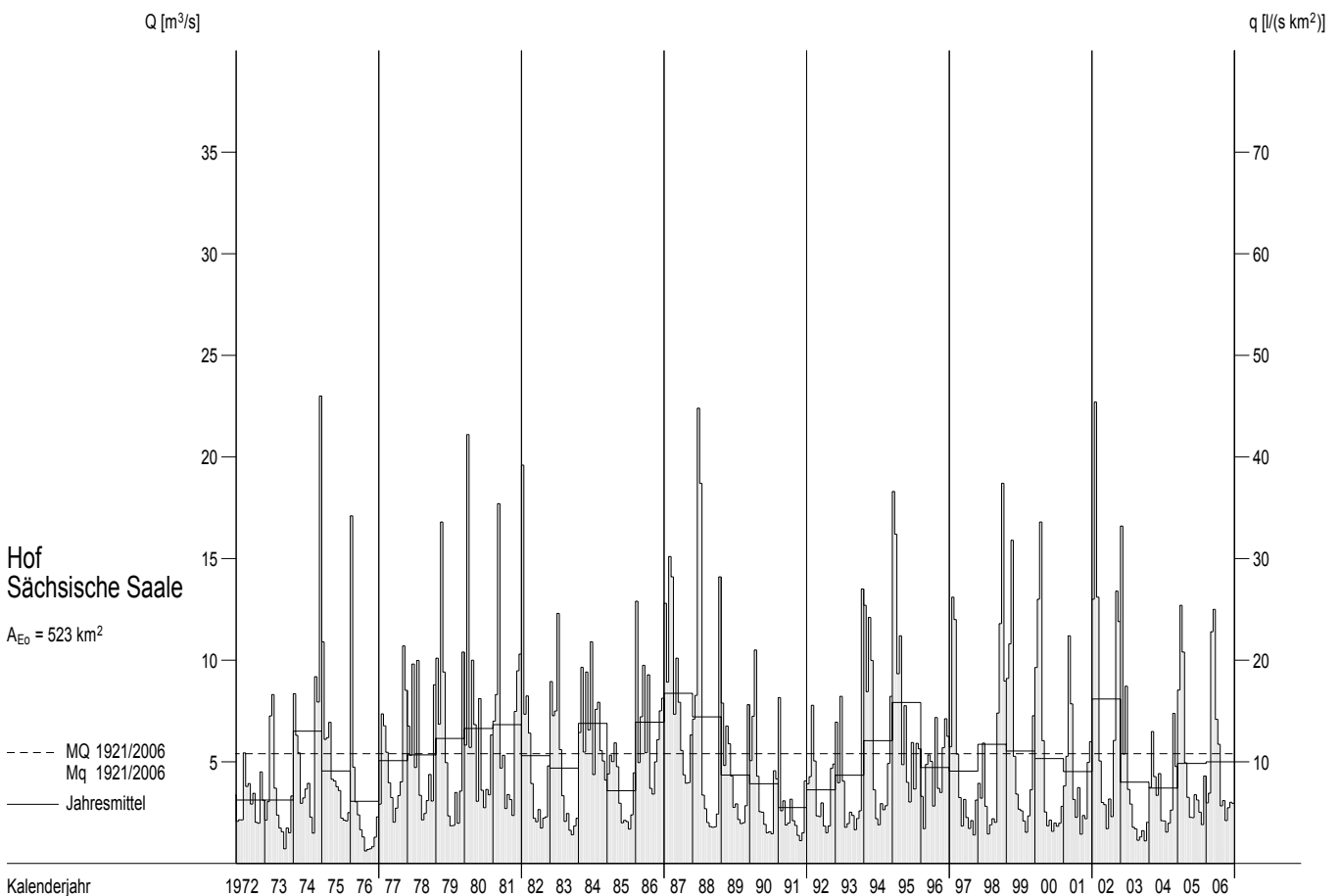
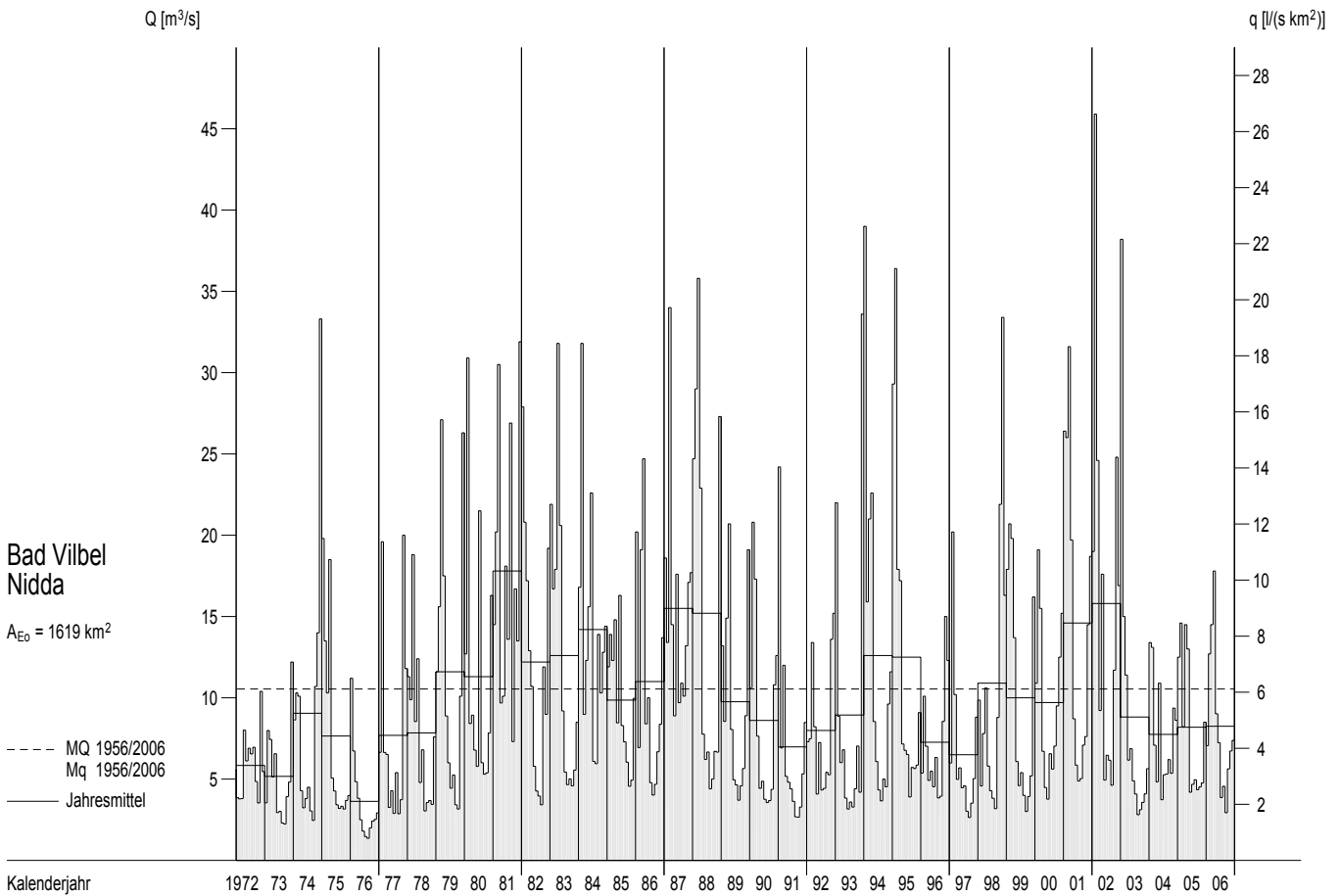
Monatssumme aus Tagessummen

Nach Unterlagen des DWD



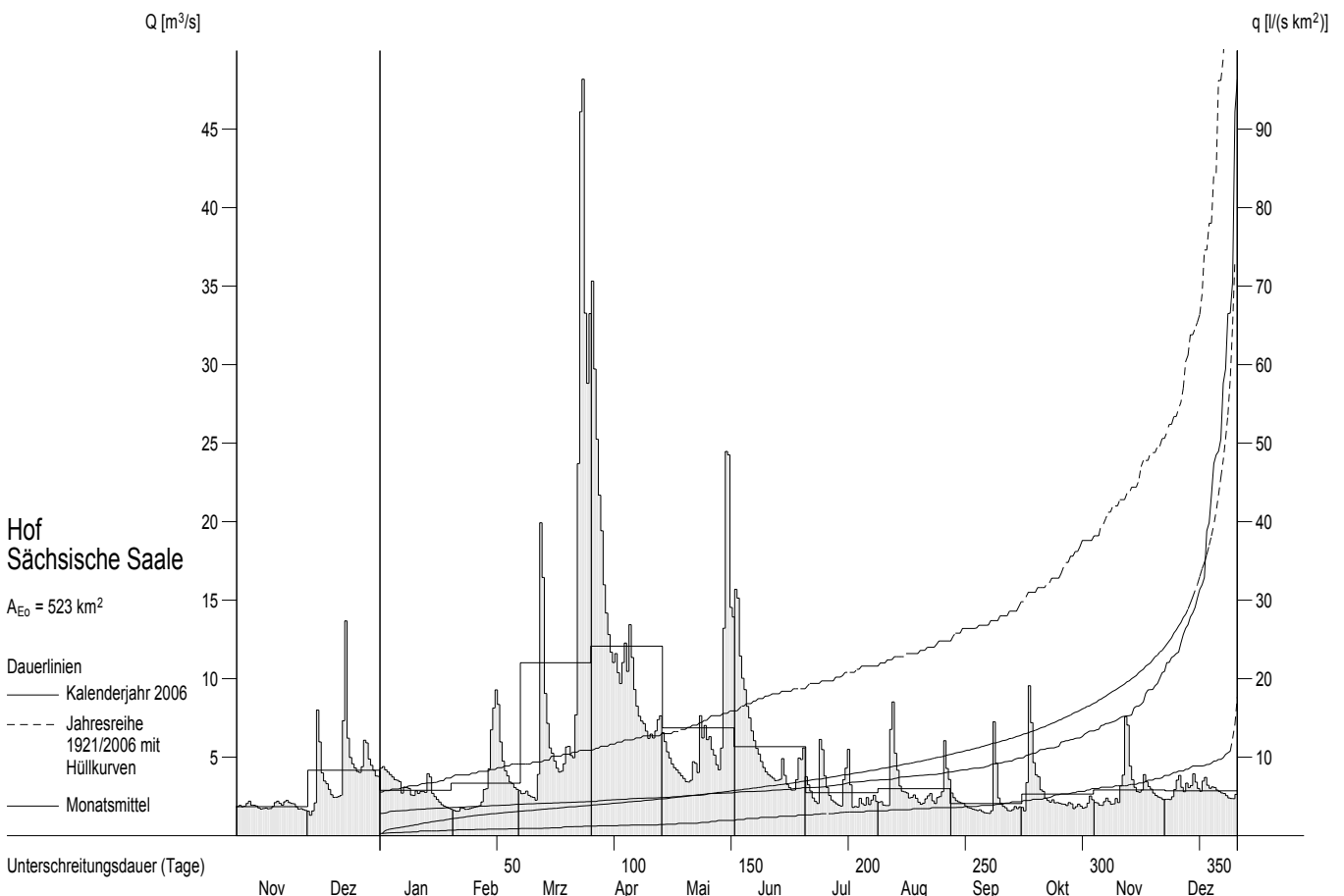
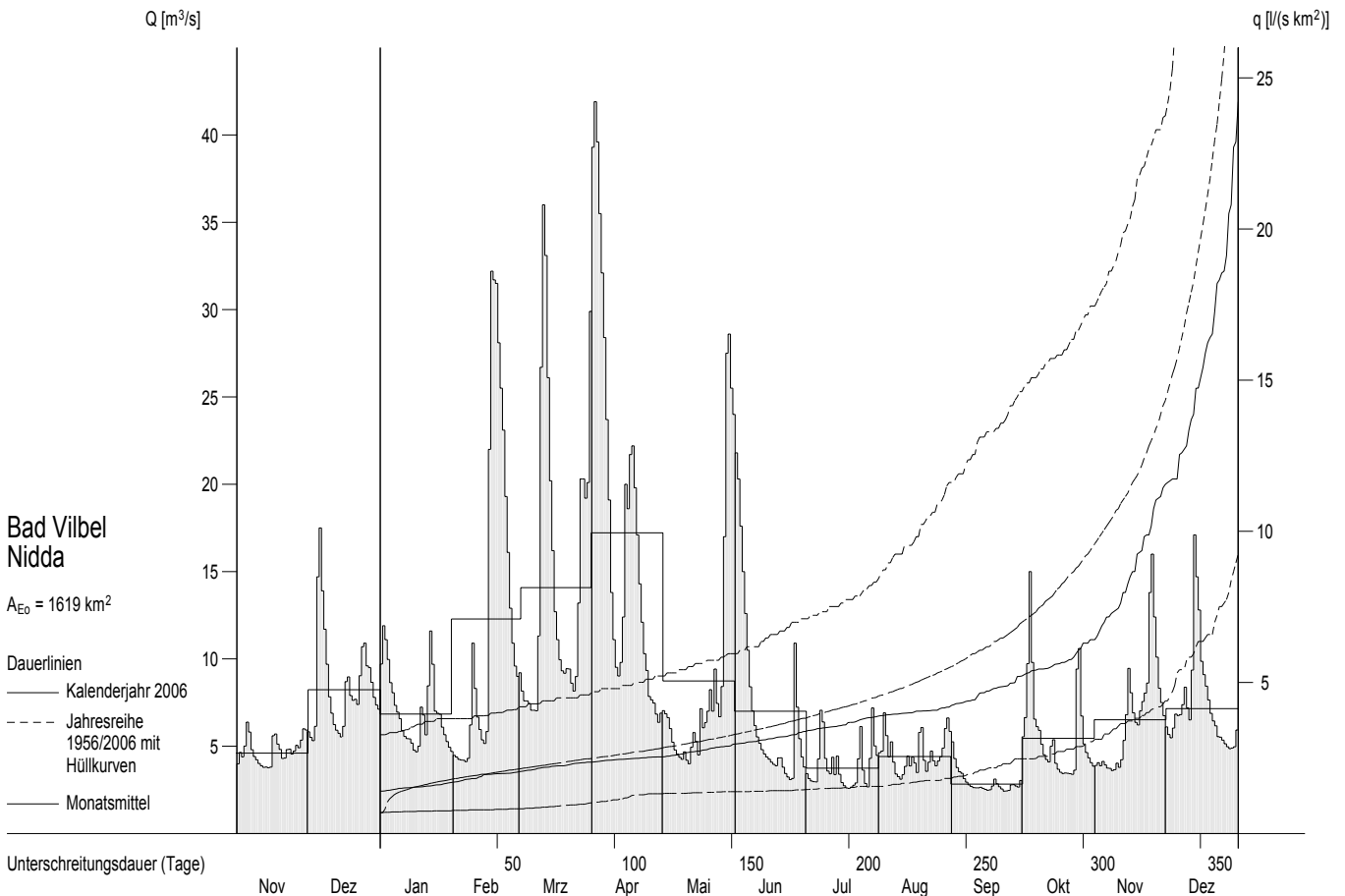
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1972

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



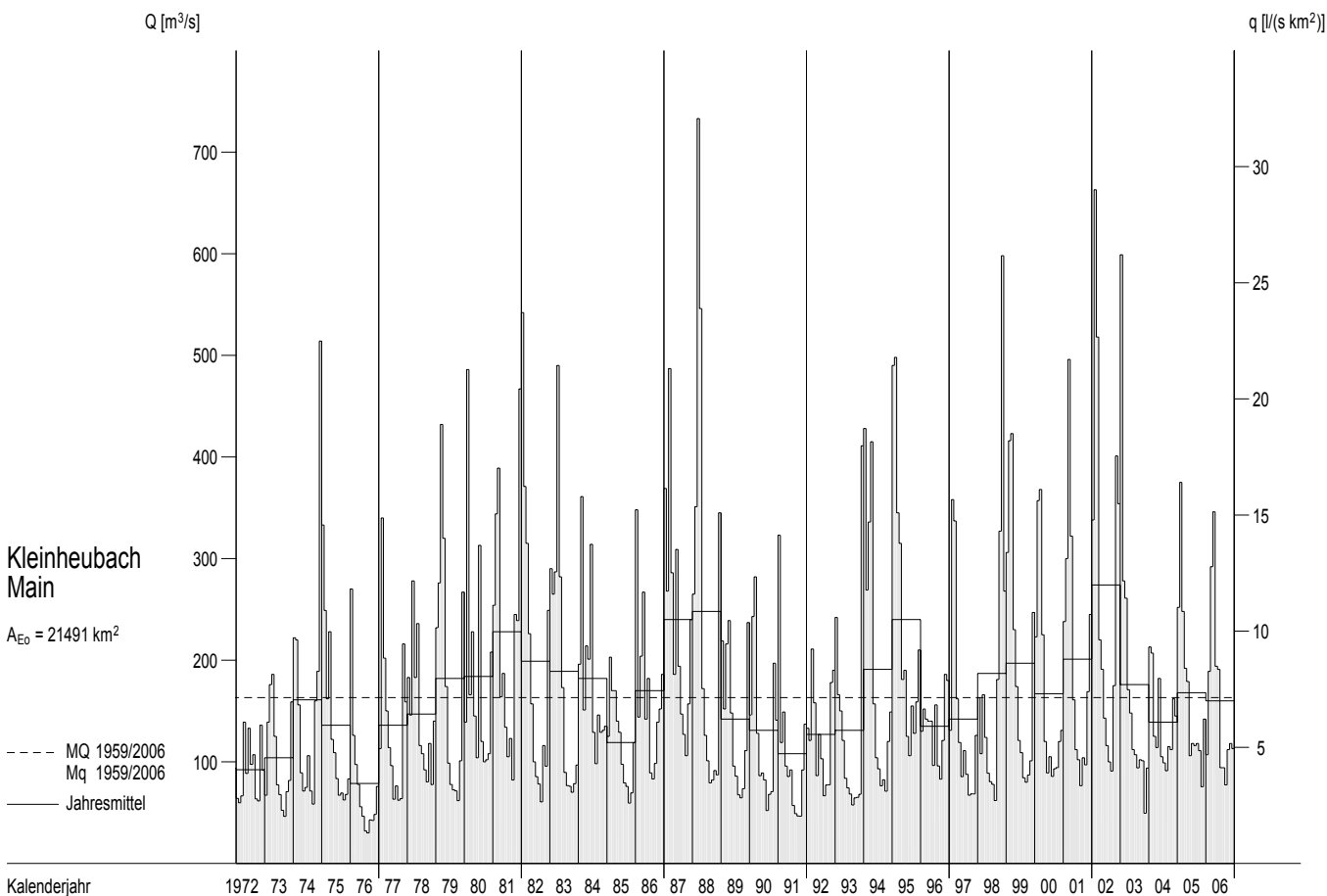
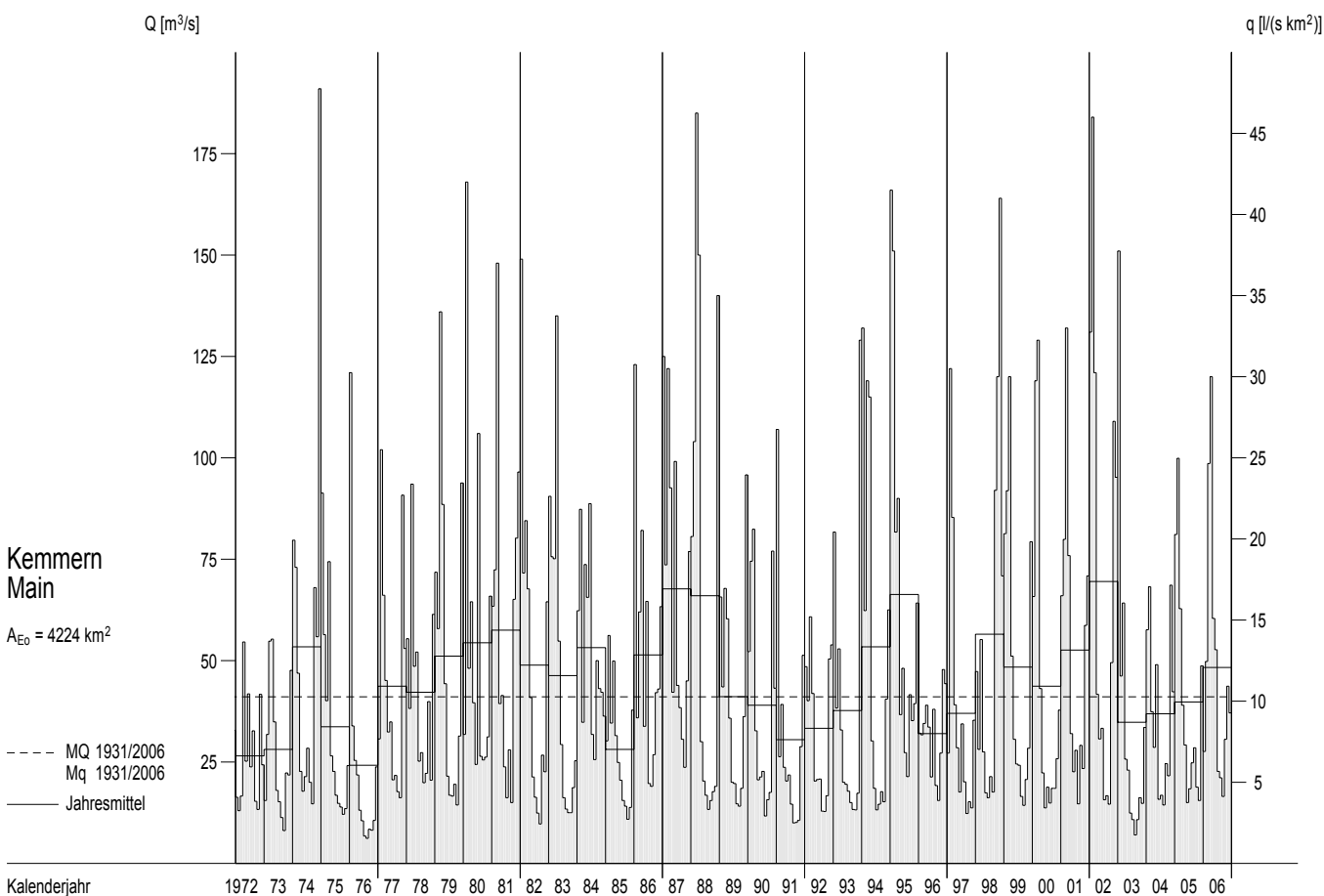
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



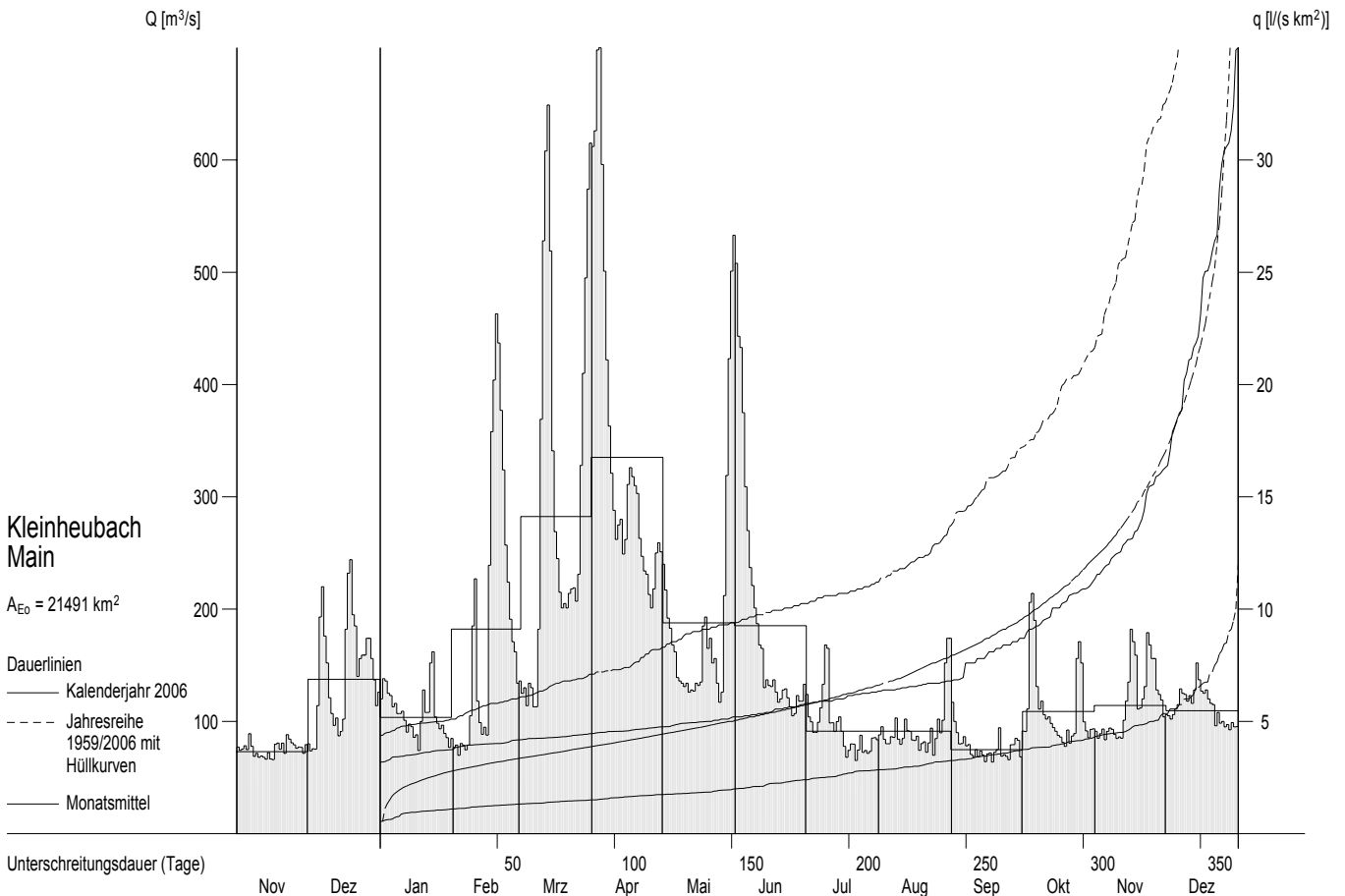
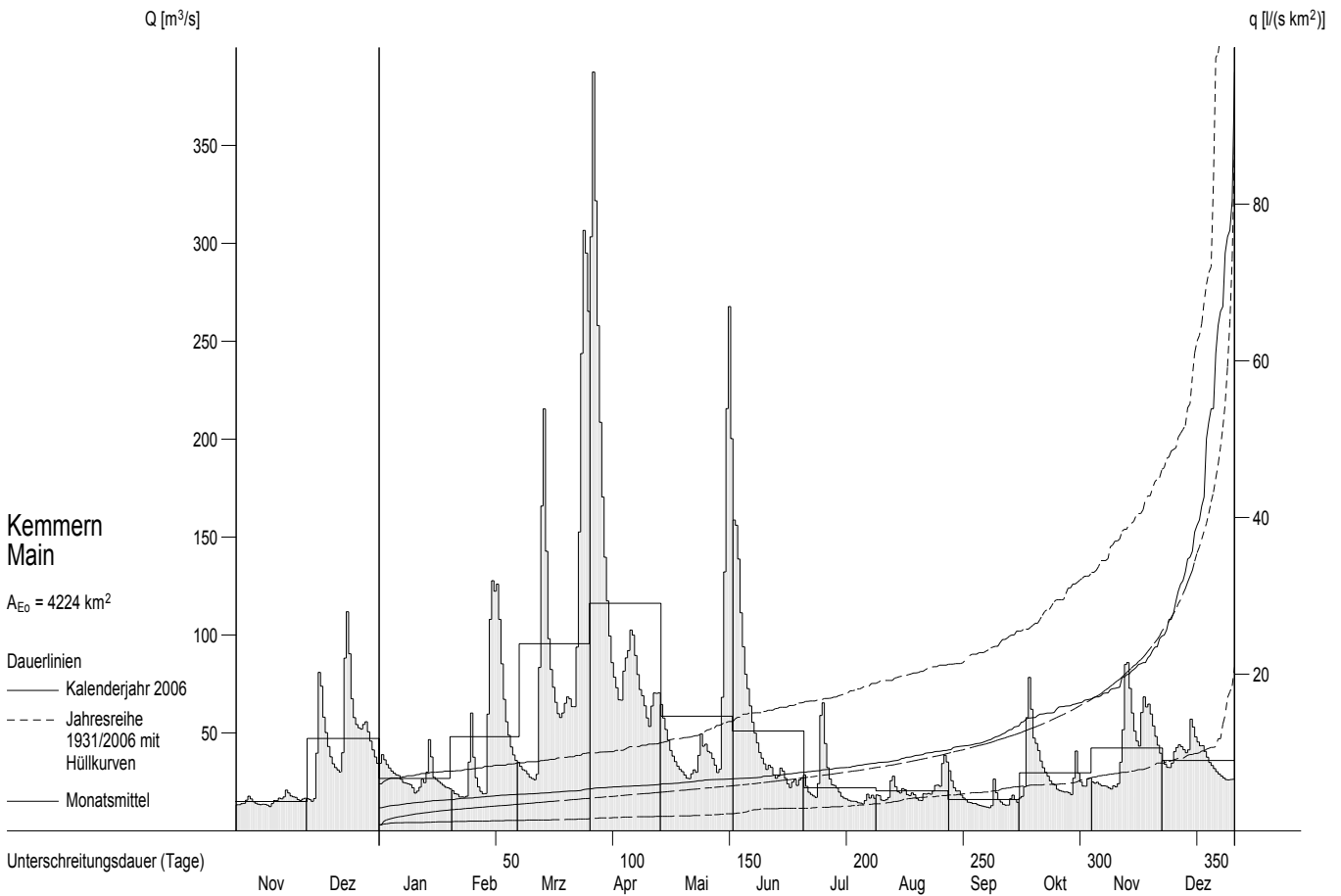
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1972

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



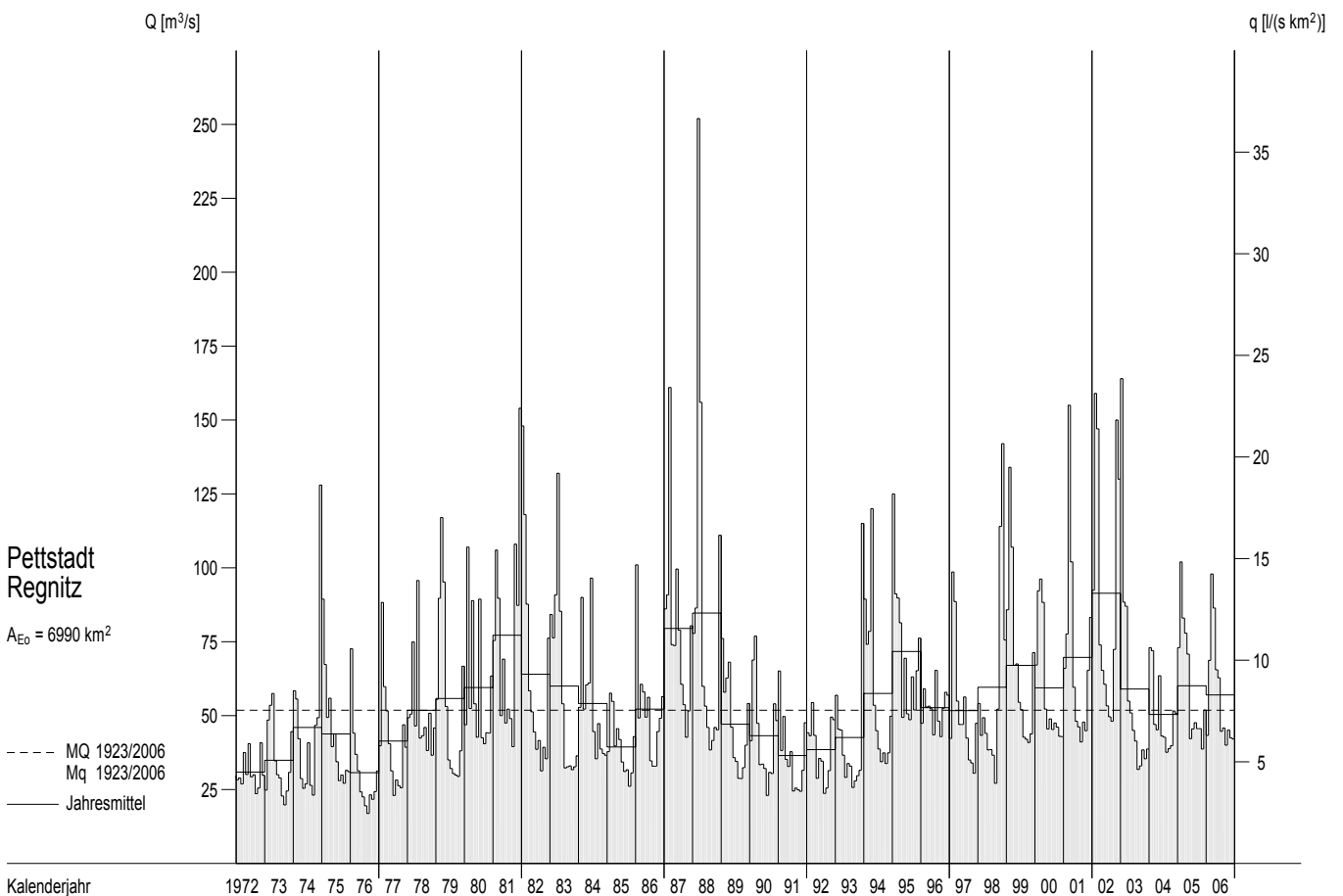
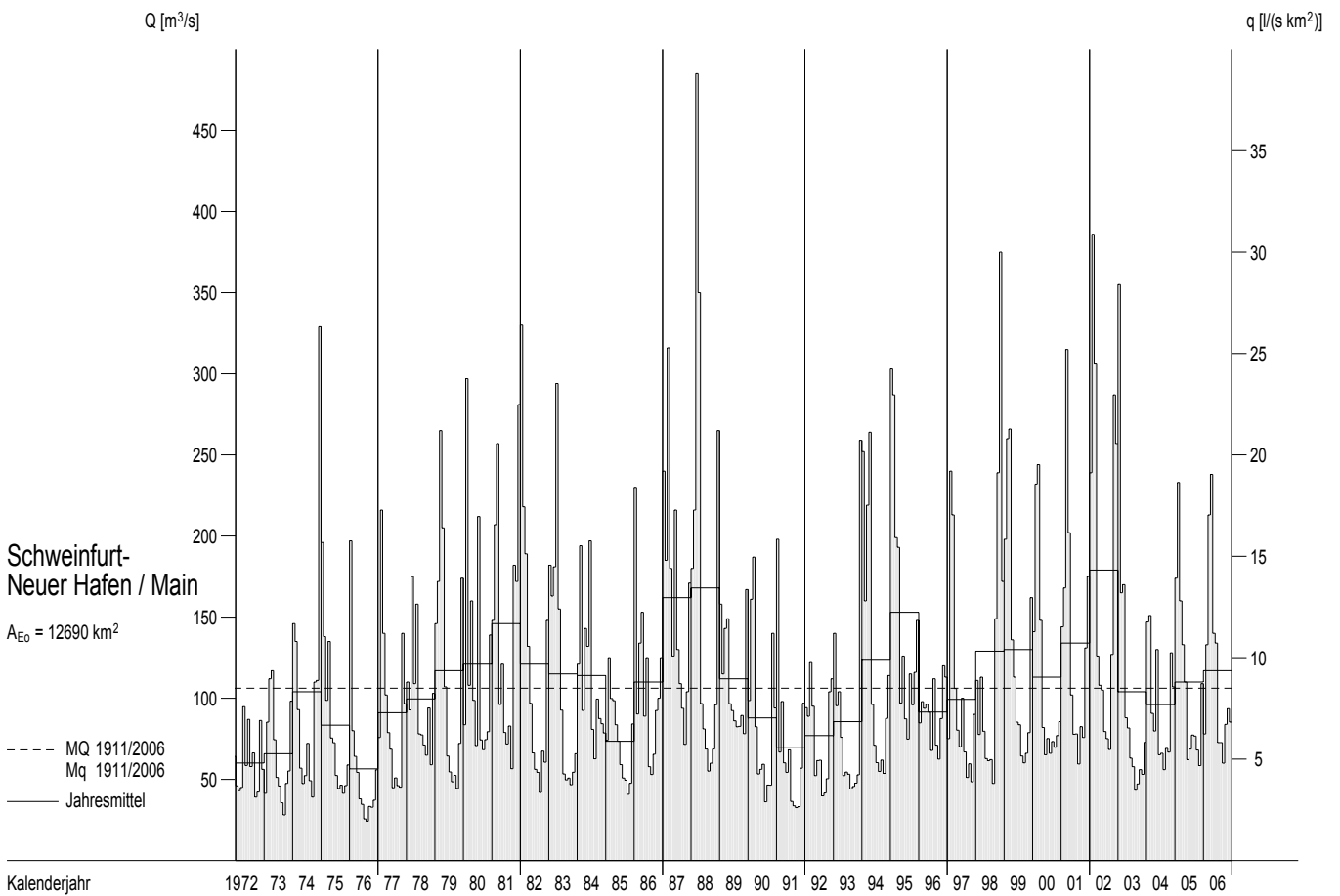
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



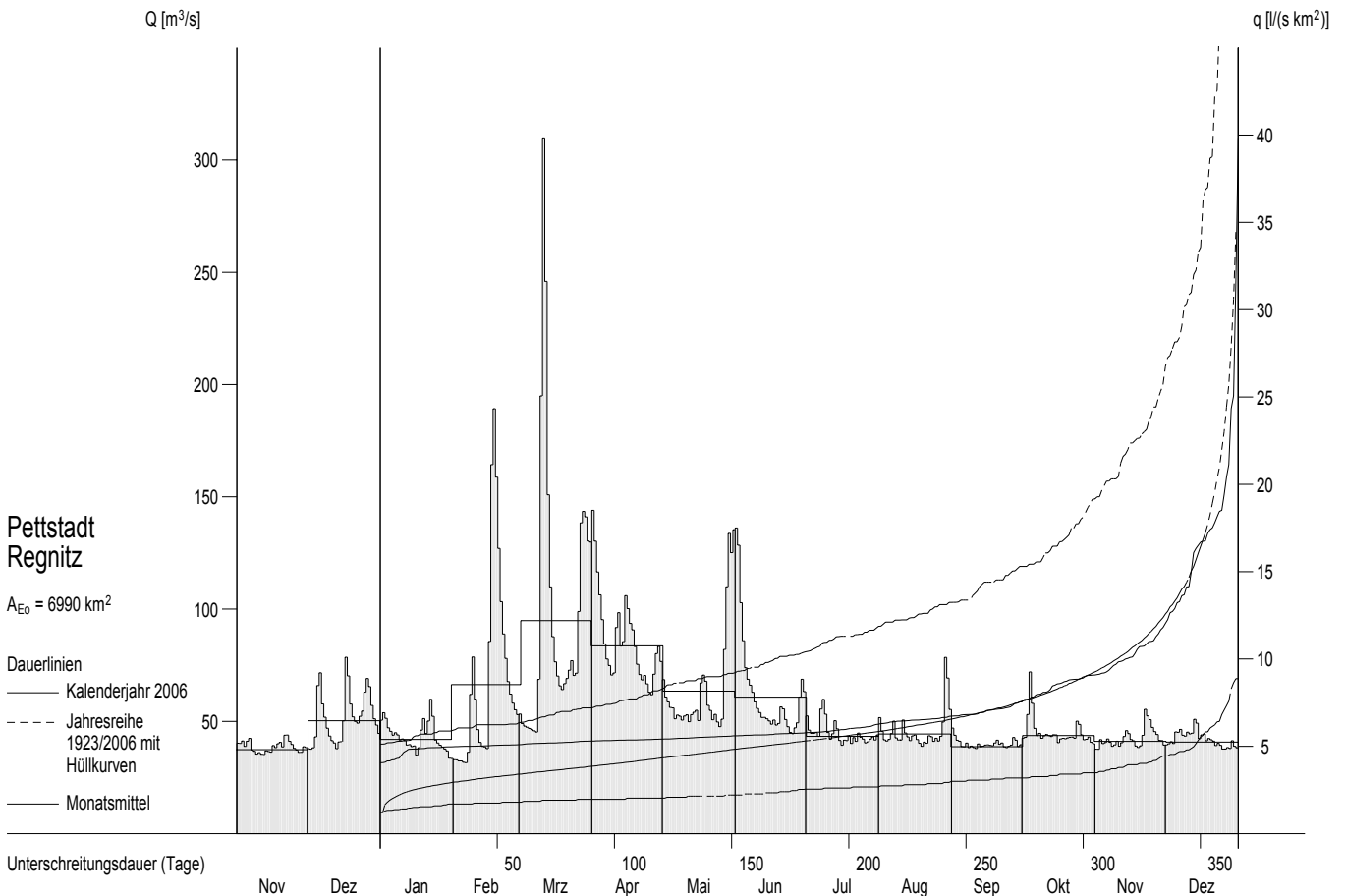
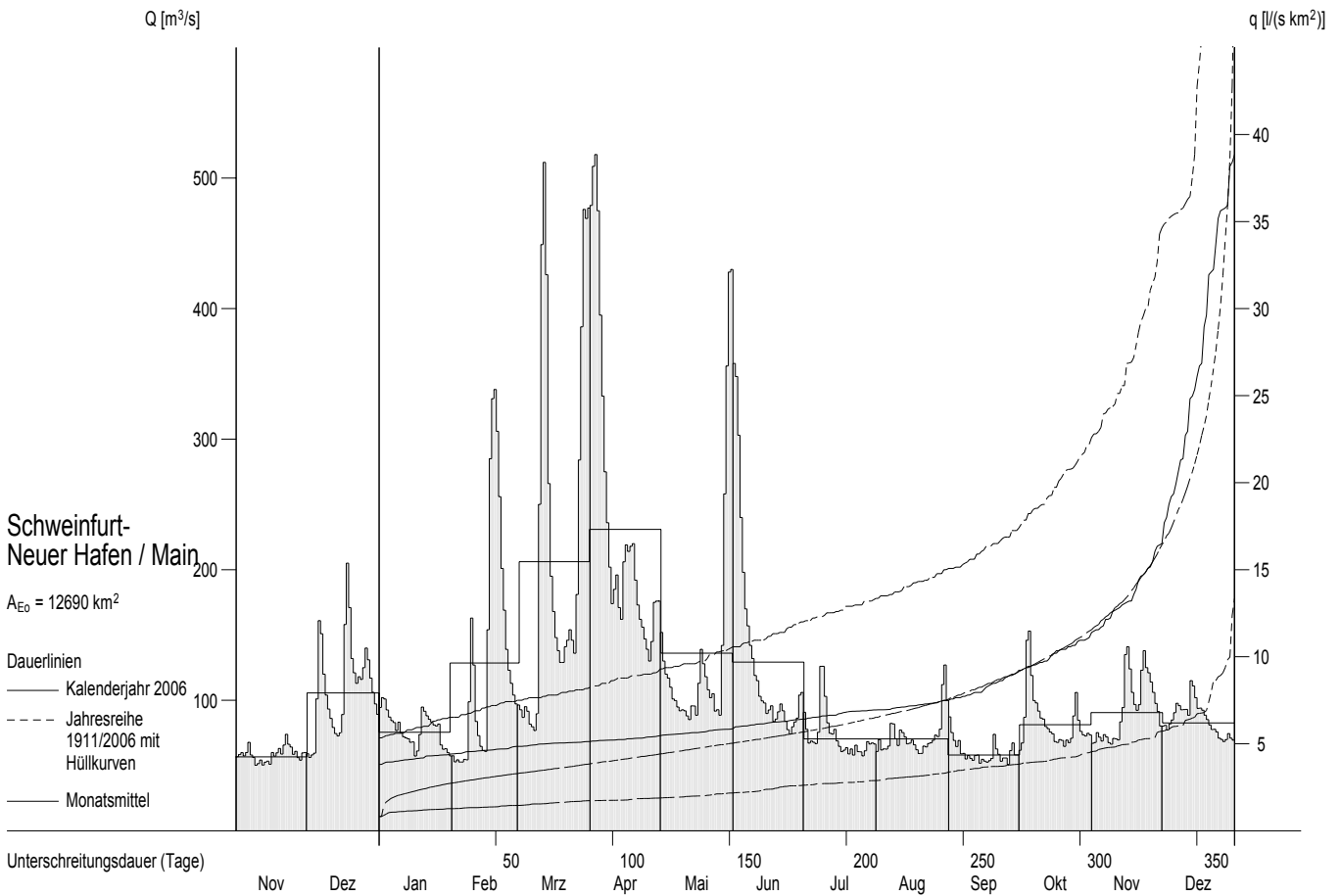
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1972

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



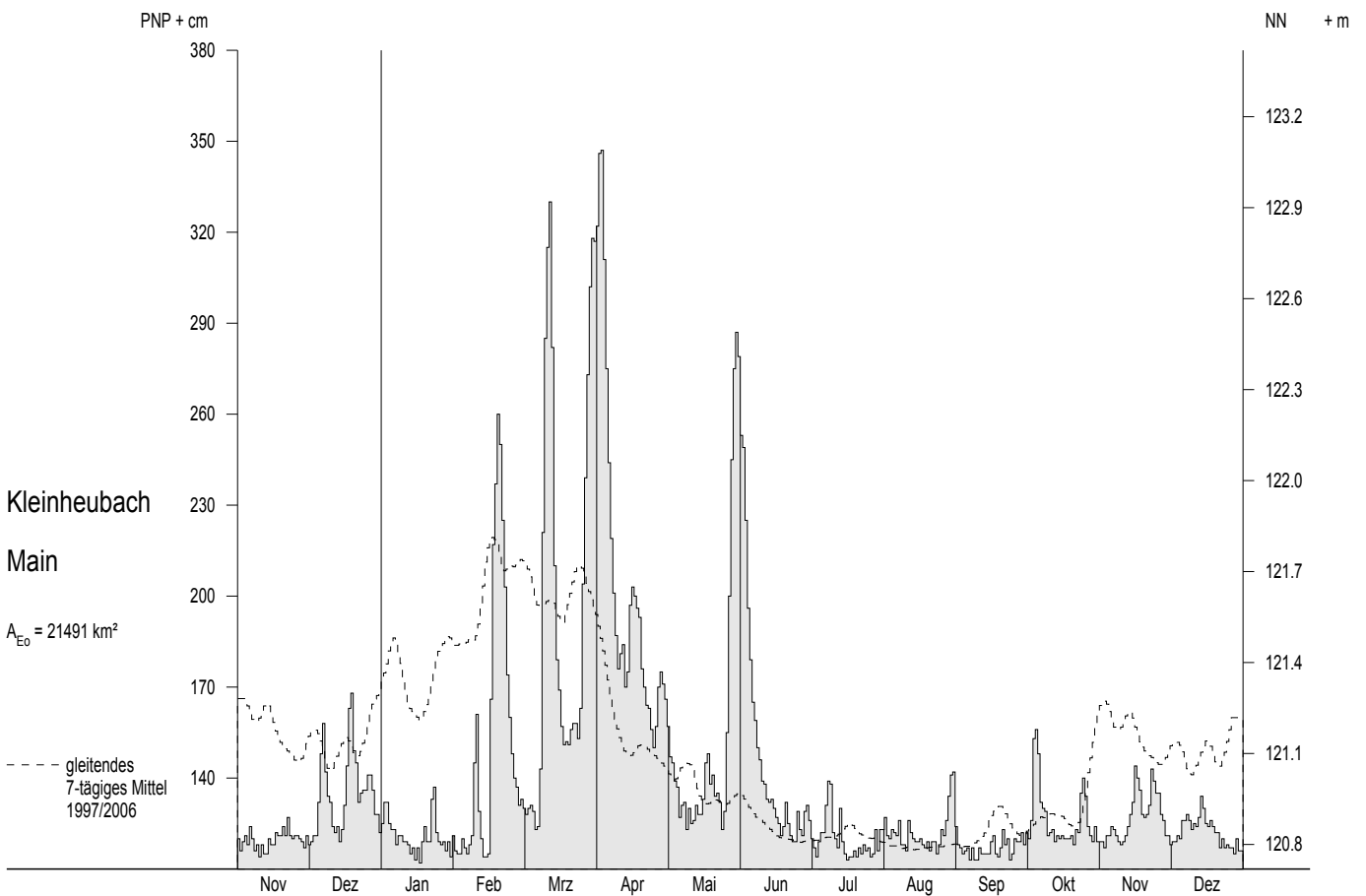
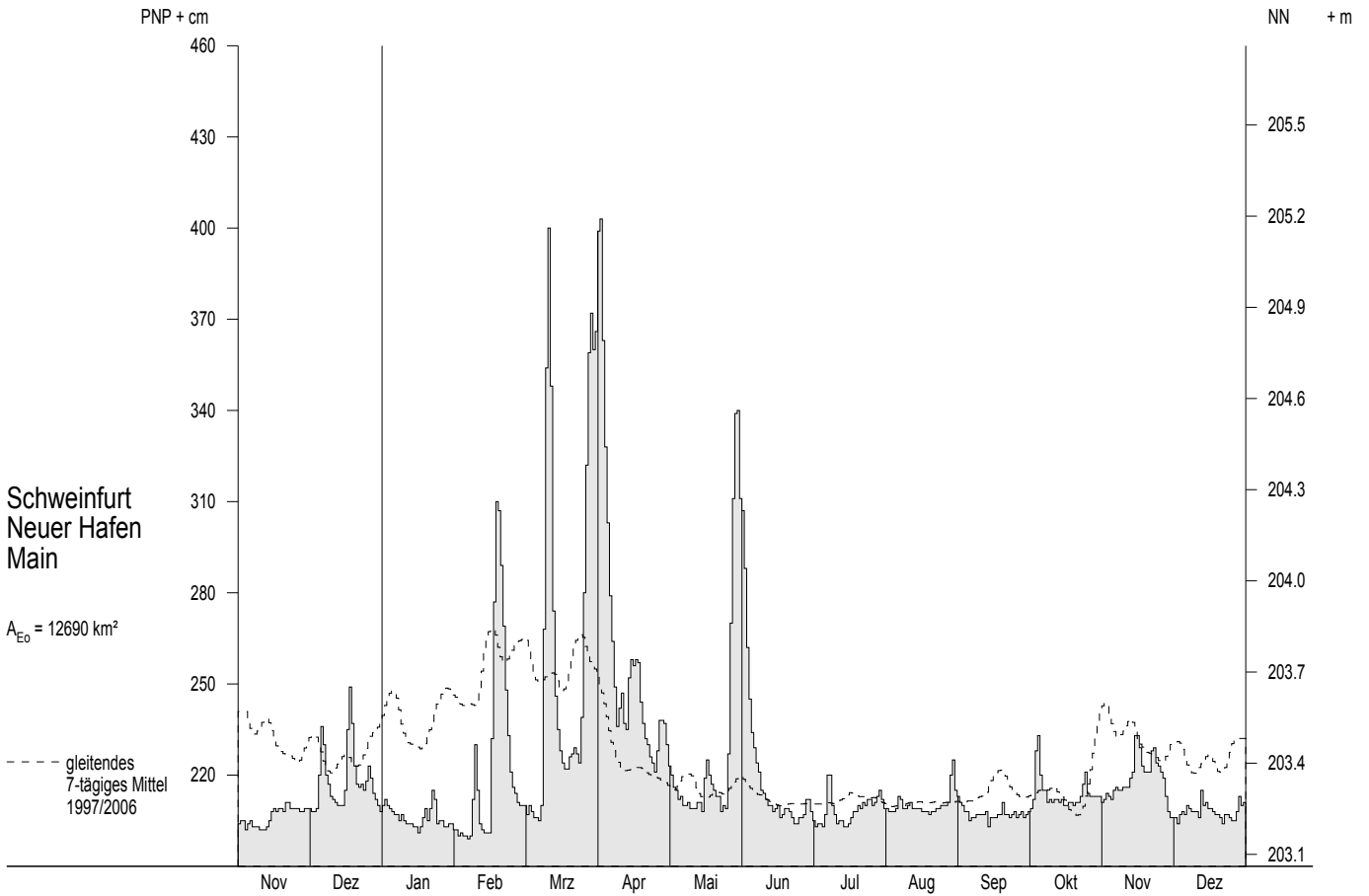
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



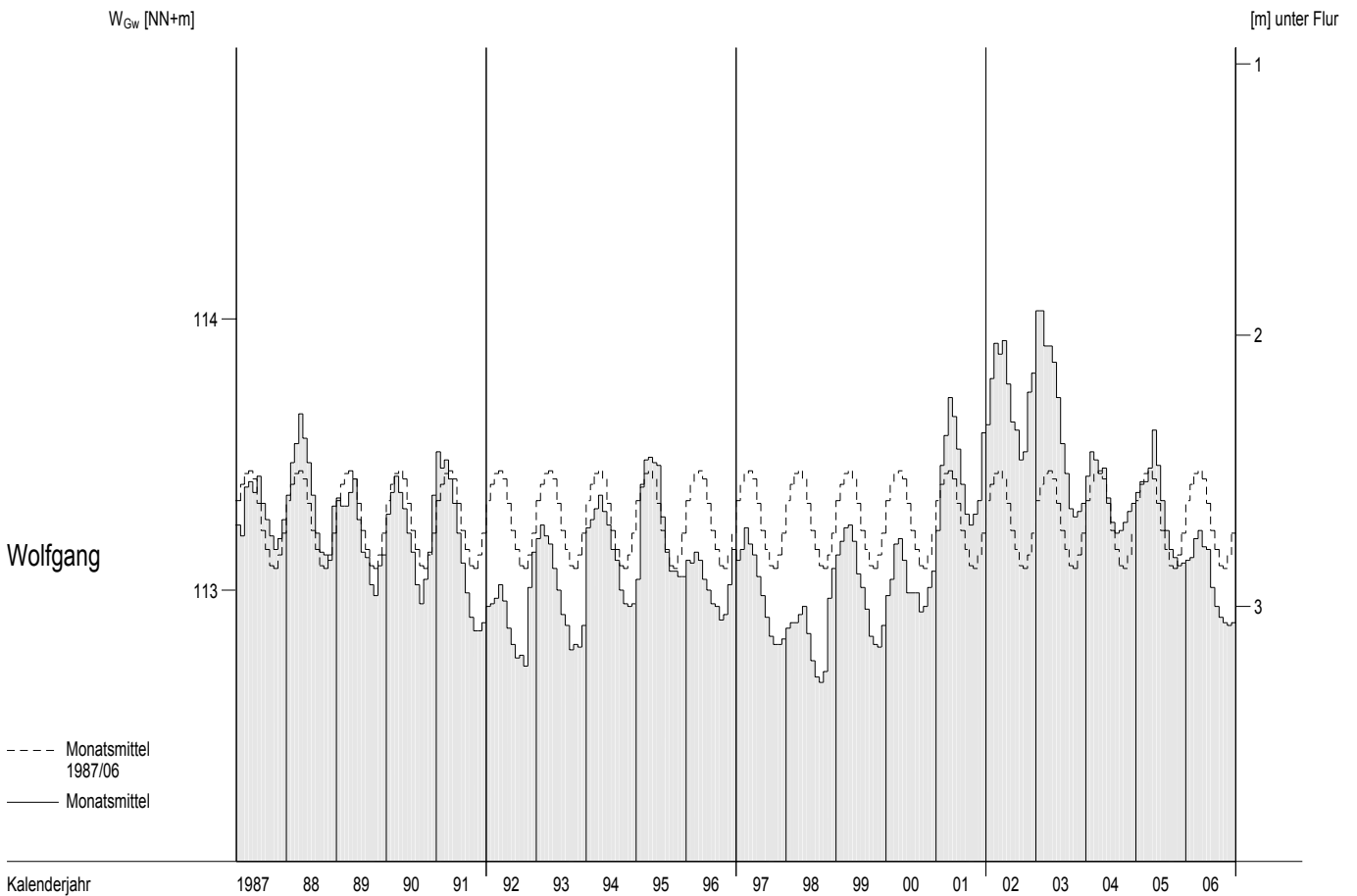
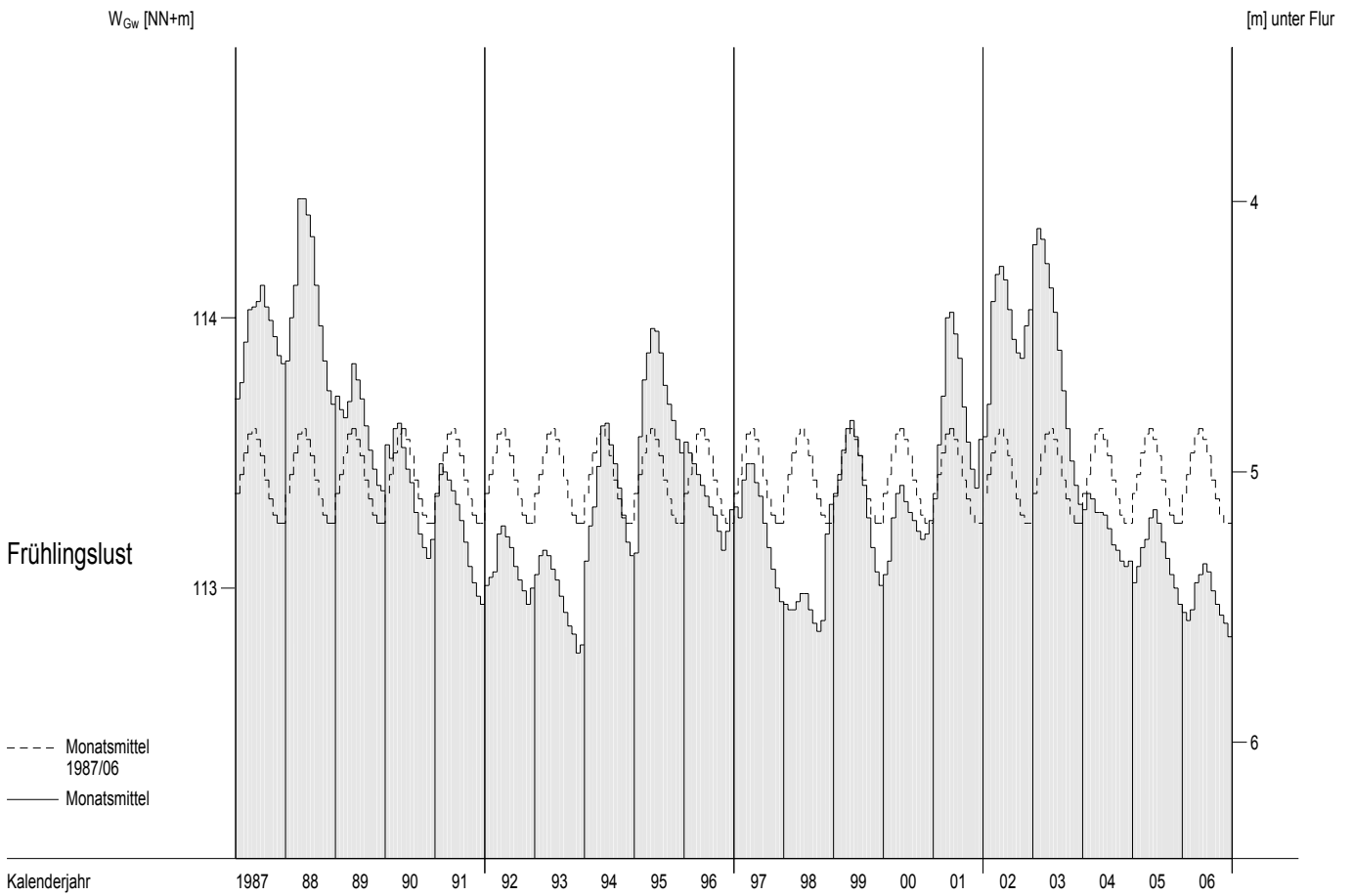
Grundwassermessstellen

Stammdaten

| Messstelle | | | Lage | | Höhe (NN+m) | | Stockwerk | Druckverhältnisse | Geologie Gestein Formation | Grundwasser- landschaft | Land | Daten verfügbar bei |
|------------|------------------|-----|------|--------------------|----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|------|------------------------|
| Nummer | Bezeichnung | Art | TK25 | Rechtswert | Gelände Messpunkt | UK-Filter | | | | | | |
| 17132 | Petersgmünd | Bb | 6832 | 442878 544900 | 360,85 361,94 | 264,42 | 2 | g | | Sandsteinkeuper | BY | WWA Nürnberg |
| 06106 | Betzenstein | Sb | 6334 | 445815 550535 | 504,73 505,39 | 405,23 | 2 | g | | Weißer Jura | BY | WWA Bayreuth |
| 27107 | Rieneck | Bb | 5924 | 4333221 5553403 | 177,96 178,36 | 60,96 | 1 | f | | Buntsandstein | BY | WWA Würzburg |
| 04108 | Frühlingslust | Bb | 6020 | 350590 553575 | 118,49 119,26 | 108,73 | 1 | f | | Flusstalfüllung Main | BY | WWA Aschaffenburg |
| 487011 | Kath.-Willenroth | Sb | 5622 | 352538 557662 | 306,88 306,88 | 291,83 | | | Basalt | Vogelsberg | HE | RPU Hanau |
| 508019 | Wolfgang | Bb | 5820 | 350112 555360 | 115,94 116,89 | 97,94 | | | Sand, Ton Quartär | Untermain/Nidda | HE | RPU Hanau |
| 10126 | Knellendorf | Bb | 5733 | 4451070 5570440 | 318,47 319,55 | 249,95 | 1 | g | | Mittlerer Buntsandstein | BY | WWA Kronach |

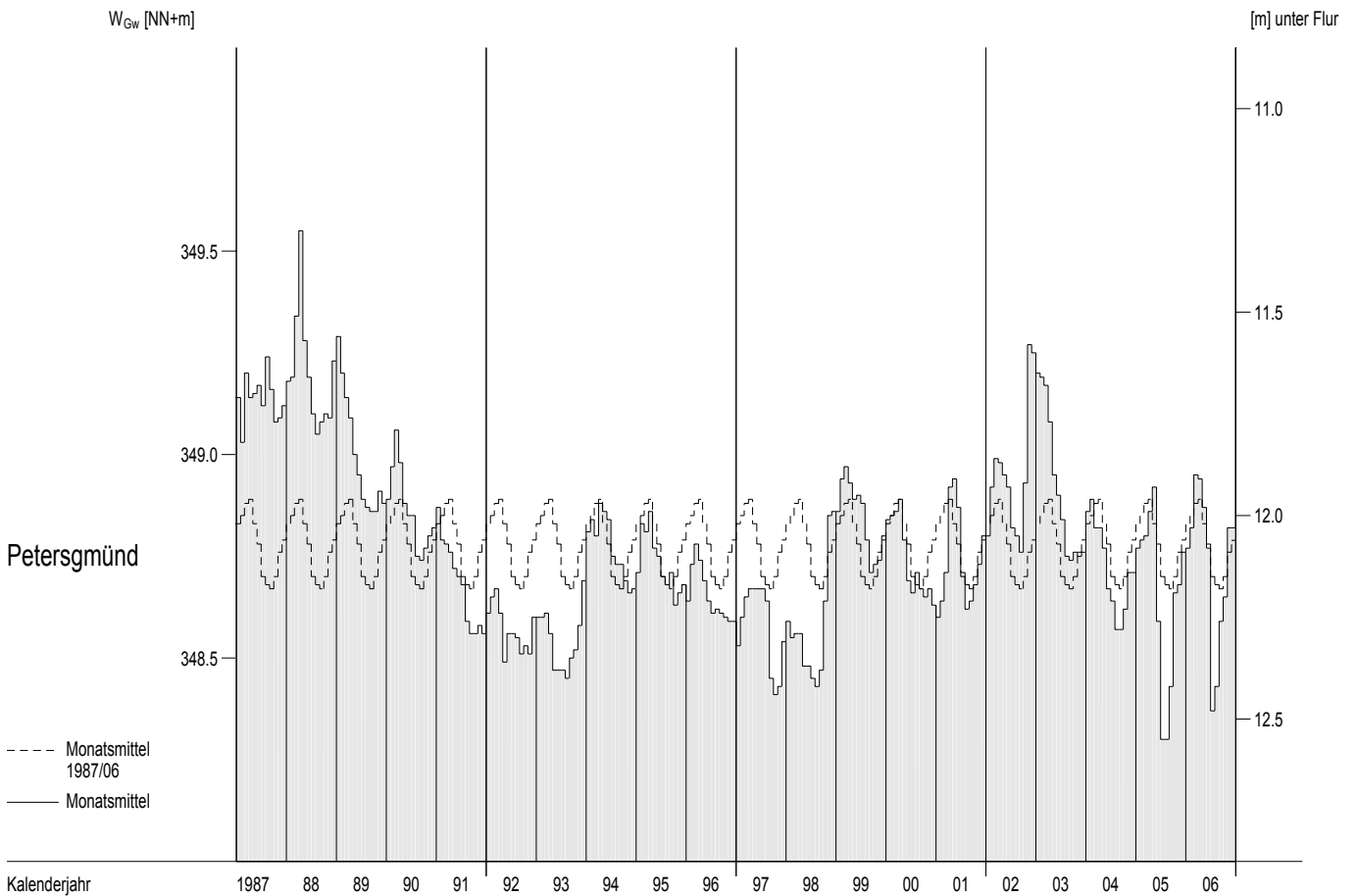
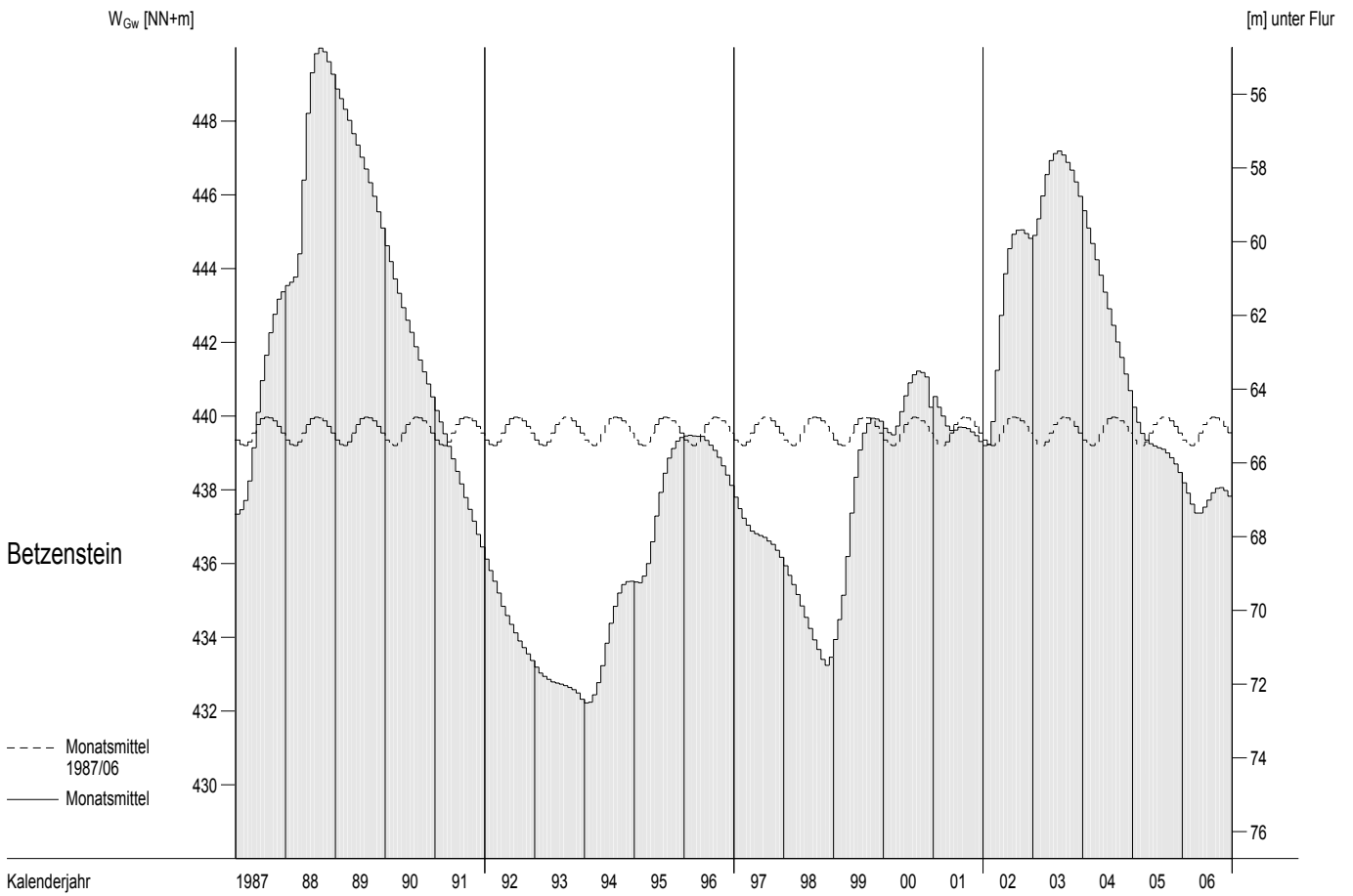
Grundwasserstände W_{GW} ab 1987

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



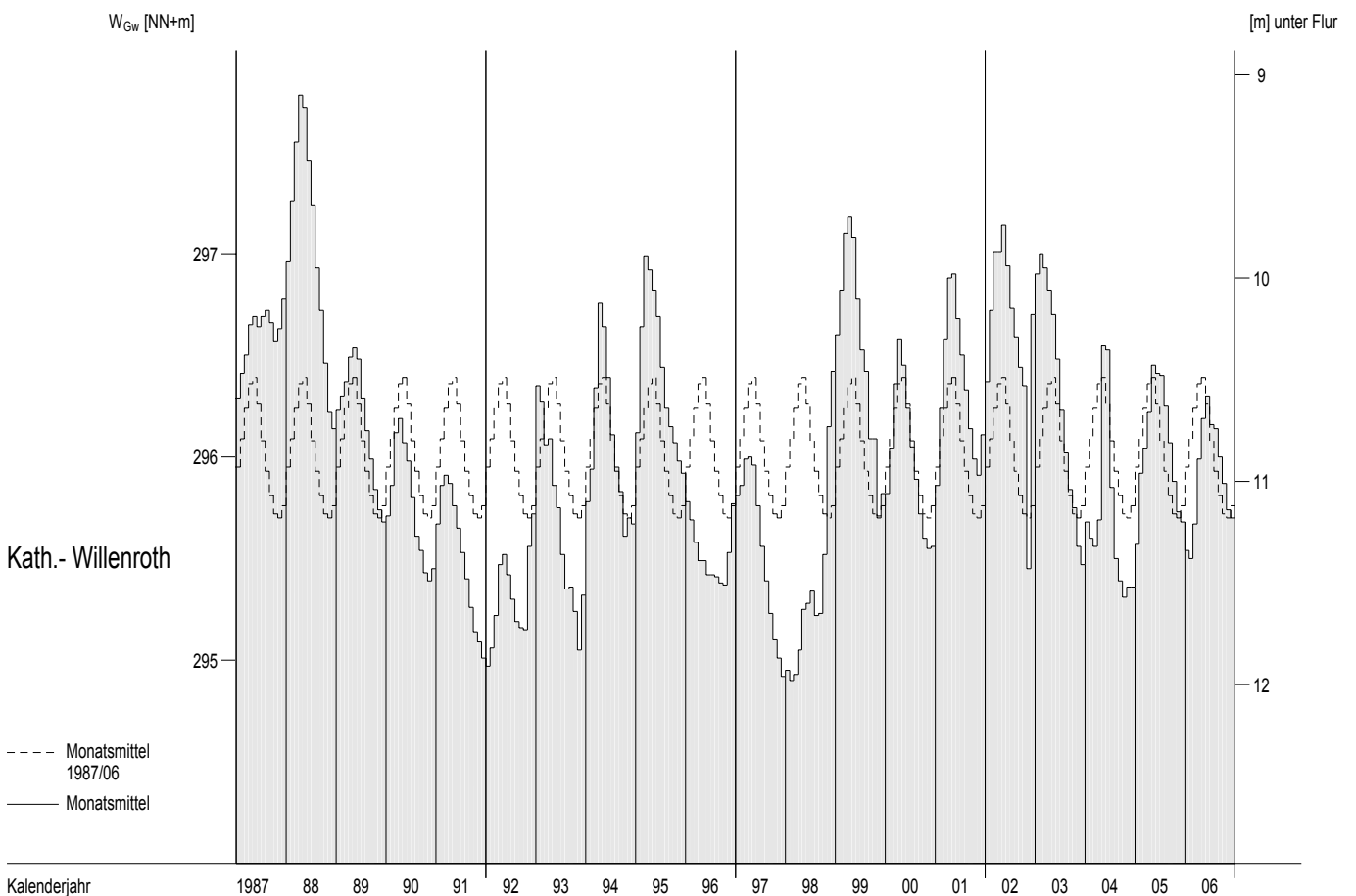
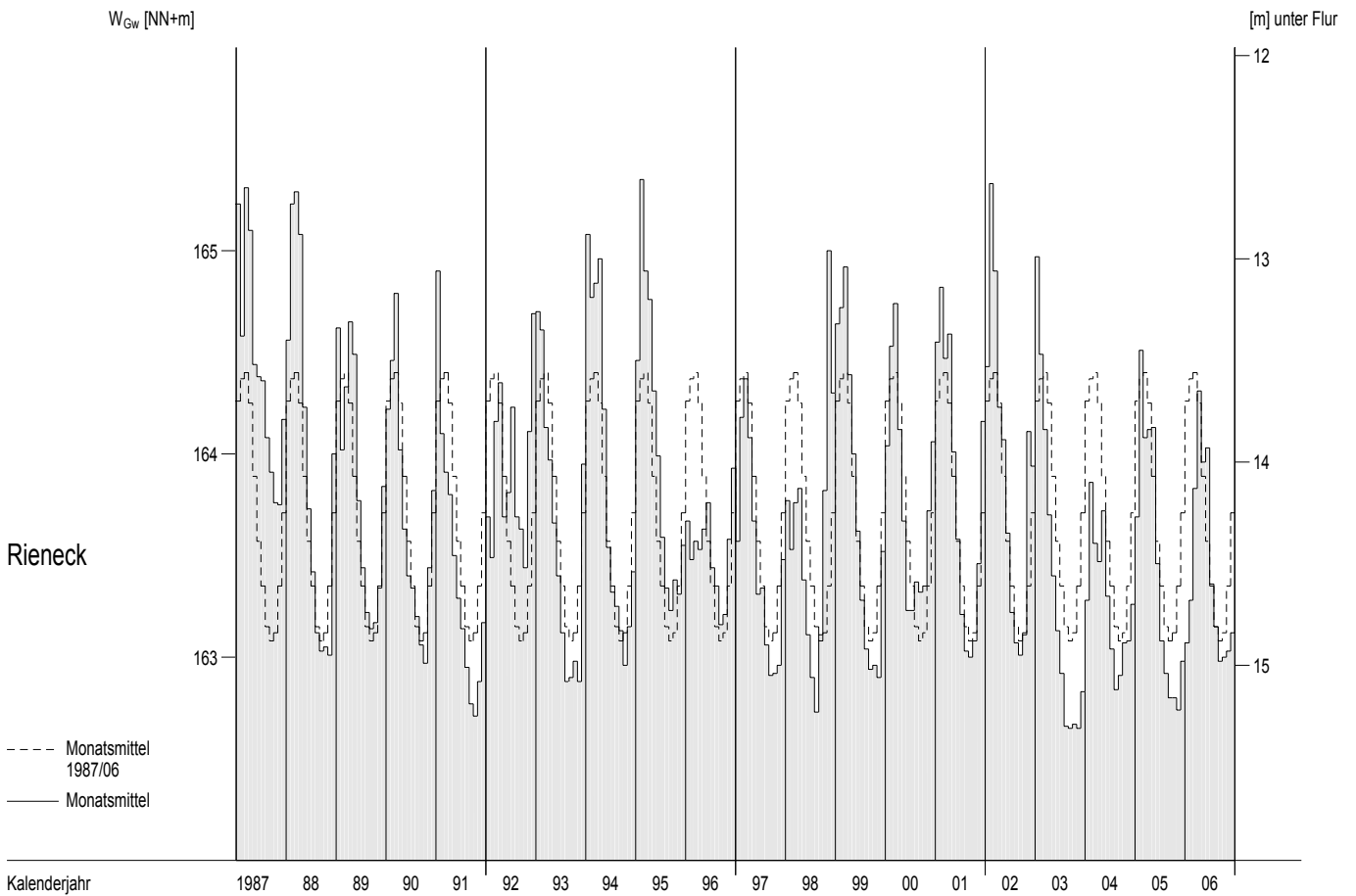
Grundwasserstände W_{GW} ab 1987

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



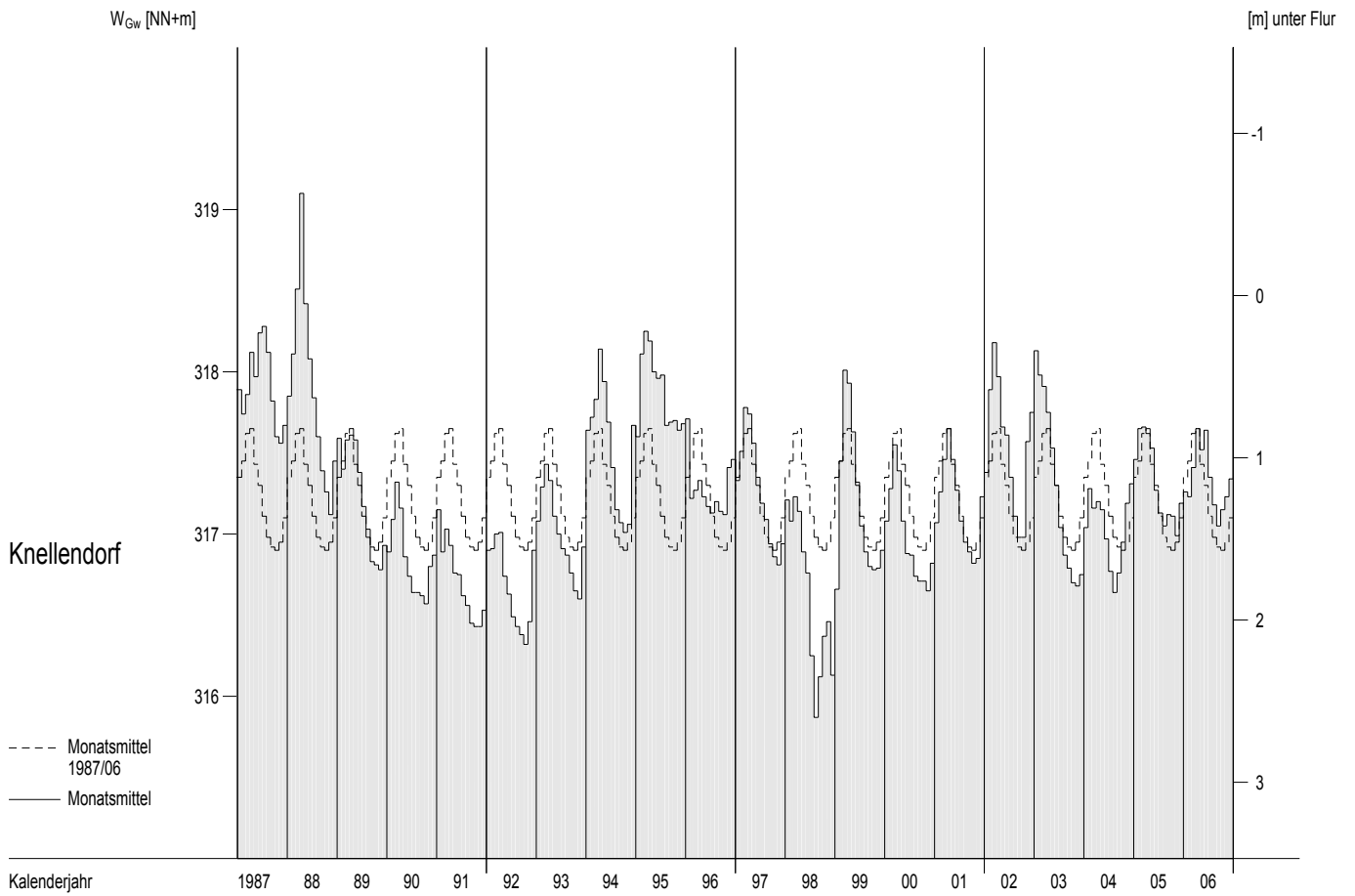
Grundwasserstände W_{GW} ab 1987

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



Grundwasserstände W_{GW} ab 1987

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



Wasserstände

Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle

Seiten 45-49

A_{E0} : 11985 km²
 PNP : NN + 223.40 m
 Lage: 378.4 km



Pegel : Trunstadt Nr. 24012203
 Gewässer: Main
 Gebiet : Mittlerer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|-------|--------------------|---------------|--------------|-------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|-------|-------|-----|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | |
| Tageswerte | 1. | 160 | 160 | 163 | 155 | 166 | 359 | e 184 | 280 | 163 | 170 | 165 | e 160 | e 162 | e 161 | |
| | 2. | 161 | 159 | 166 | 156 | 166 | 406 | e 178 | 279 | 159 | 169 | 162 | e 161 | e 162 | e 162 | |
| | 3. | 160 | 160 | 164 | 156 | 164 | 376 | 174 | 254 | 157 | 164 | 160 | e 167 | e 163 | e 161 | |
| | 4. | 159 | 160 | 163 | 155 | 165 | 330 | 171 | 228 | 156 | 159 | 161 | e 186 | e 163 | e 160 | |
| | 5. | 161 | 172 | 162 | 155 | 165 | 292 | 169 | 209 | 157 | 160 | 160 | e 187 | e 163 | e 164 | |
| | 6. | 162 | 193 | 160 | 157 | 164 | 262 | 166 | 197 | 156 | 162 | 158 | e 175 | e 163 | e 166 | |
| | 7. | 161 | 185 | 160 | 158 | 163 | 237 | 166 | 186 | 164 | e 164 | 159 | e 168 | e 162 | e 166 | |
| | 8. | 159 | 176 | 160 | 171 | 163 | 218 | 164 | 181 | 176 | e 163 | 159 | e 168 | e 161 | e 166 | |
| | 9. | 159 | 171 | 158 | 189 | 169 | 205 | 163 | 176 | 176 | e 161 | e 158 | e 167 | e 161 | e 165 | |
| | 10. | 159 | 167 | 160 | 169 | 256 | 196 | 163 | 172 | 165 | 160 | e 158 | e 165 | e 163 | e 165 | |
| | 11. | 159 | 165 | 157 | 161 | 371 | 203 | 164 | 170 | 159 | 163 | 158 | e 165 | e 161 | e 165 | |
| | 12. | 159 | 164 | 158 | 159 | 386 | 204 | 162 | 167 | 158 | 162 | 159 | e 163 | e 163 | e 165 | |
| | 13. | 159 | 163 | 157 | 157 | 289 | 194 | 163 | 166 | 160 | 161 | 159 | e 164 | e 166 | e 174 | |
| | 14. | 159 | 163 | 158 | 158 | 223 | 194 | 164 | 165 | 157 | 160 | 157 | e 163 | e 172 | e 171 | |
| | 15. | 159 | 163 | 157 | 157 | 198 | 214 | 164 | 163 | 157 | 161 | 158 | e 163 | e 183 | e 166 | |
| | 16. | 160 | 168 | 157 | 190 | 188 | 216 | 162 | 163 | 156 | 160 | 158 | e 161 | 181 | e 166 | |
| | 17. | 160 | 199 | 158 | 256 | 183 | 215 | 174 | 163 | 155 | 160 | 158 | e 162 | 176 | e 166 | |
| | 18. | 161 | 208 | 163 | 291 | 176 | 219 | 181 | 162 | 156 | 160 | 158 | e 161 | 171 | e 166 | |
| | 19. | 161 | 192 | e 163 | 270 | 175 | 214 | 178 | 160 | 158 | 158 | 158 | e 161 | 168 | e 162 | |
| | 20. | 160 | 179 | e 160 | 251 | 180 | 202 | 175 | 165 | 157 | 159 | 163 | e 161 | 166 | e 162 | |
| | 21. | 162 | 174 | e 165 | 223 | 181 | 193 | 175 | 166 | 157 | 159 | 160 | e 162 | 167 | e 161 | |
| | 22. | 162 | 170 | e 175 | 201 | 187 | 188 | 170 | 162 | 157 | 161 | 159 | e 161 | 179 | e 169 | |
| | 23. | 162 | 171 | e 164 | 187 | 188 | 188 | 167 | 161 | 158 | 160 | 158 | e 161 | 178 | e 159 | |
| | 24. | 160 | 170 | e 159 | 179 | 181 | 184 | 167 | 160 | 157 | 160 | 157 | e 167 | 173 | e 158 | |
| | 25. | 161 | 174 | e 154 | 173 | 181 | 179 | 165 | 159 | 158 | 161 | 158 | e 171 | 173 | e 157 | |
| | 26. | 160 | 178 | e 157 | 170 | 207 | 176 | 164 | 160 | 158 | 161 | 157 | e 165 | 170 | e 157 | |
| | 27. | 159 | 176 | 156 | 168 | 262 | 186 | 190 | e 161 | 158 | 162 | 160 | e 162 | 167 | e 157 | |
| | 28. | 159 | 171 | 155 | 168 | 318 | 193 | 239 | e 165 | 161 | 164 | 160 | e 162 | 165 | e 157 | |
| | 29. | 159 | 167 | 154 | | 357 | 195 | 294 | 168 | 160 | 179 | e 159 | e 163 | 164 | e 158 | |
| | 30. | 160 | 164 | 154 | | 353 | 193 | 327 | 167 | 159 | 175 | e 159 | e 163 | 162 | e 157 | |
| | 31. | | 162 | 157 | | 336 | | 308 | | 157 | 168 | | e 163 | | e 157 | |
| Hauptwerte | Tag | 4.+ | 2. | 25.+ | 1.+ | 7.+ | 26. | 12.+ | 25. | 17. | 19. | 14.+ | 1. | 8.+ | 25.+ | |
| | NW | 159 | 159 | 154 | 155 | 163 | 176 | 162 | 159 | 155 | 158 | 157 | 160 | 161 | 157 | |
| | MW | 160 | 172 | 160 | 184 | 221 | 228 | 186 | 181 | 159 | 163 | 159 | 165 | 168 | 162 | |
| | HW | 168 | 216 | 179 | 299 | 411 | 417 | 333 | 287 | 184 | 197 | 170 | 194 | 190 | 184 | |
| | Tag | 19.+ | 17. | 22. | 18. | 12. | 2. | 30. | 2. | 8. | 29. | 1. | 4.+ | 15. | 13. | |
| | 1996/2005 | | 1997/2006 10 Jahre | | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1997 | 2004 | 1997 + | 2006 | 2004 | 2004 + | 1997 | 2003 | 2003 | 1997 | 2004 | 1997 + | 1997 | 2004 | |
| | NW | 153 | 153 | 154 | 155 | 158 | 156 | 155 | 148 | 149 | 153 | 151 | 154 | 153 | 153 | |
| | MNW | 166 | 160 | 165 | 170 | 171 | 166 | 160 | 156 | 157 | 158 | 158 | 160 | 165 | 160 | |
| | MW | 189 | 184 | 199 | 216 | 217 | 182 | 171 | 164 | 163 | 162 | 167 | 172 | 189 | 183 | |
| MHW | 262 | 257 | 340 | 371 | 363 | 240 | 226 | 194 | 190 | 181 | 206 | 233 | 260 | 254 | | |
| HW | 579 | 415 | 714 | 566 | 507 | 417 | 333 | 287 | 210 | 197 | 373 | 603 | 579 | 415 | | |
| Jahr | 1998 | 2002 | 2003 | 2005 | 2002 | 2006 | 2006 | 2006 | 1999 | 2006 | 1998 | 1998 | 1998 | 2002 | | |
| Hauptwerte | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | | | Dauertabelle | Unter schreitungs- dauer in Tagen | Unterschrittene Wasserstände cm | | | | | |
| | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | | | Abfluss- jahr (*) | Kalender- jahr | 1997/2006 10 Kalenderjahre | | | |
| | Jahr | Datum | Winter | Sommer | Jahr | Datum | Obere Hüllwerte | Mittlere Werte | | | | | Untere Hüllwerte | | | |
| | NW | cm | 154 | am 25.01.2006 | 154 | 155 | 154 | am 25.01.2006 | | | (365) | 406 | 406 | 692 | 499 | 303 |
| | MW | cm | 178 | | 187 | 169 | 178 | | | | 364 | 383 | 386 | 572 | 449 | 295 |
| | HW | cm | 417 | am 02.04.2006 | 417 | 333 | 417 | am 02.04.2006 | | | 362 | 376 | 376 | 561 | 414 | 288 |
| | | | | | | | | | | | 361 | 371 | 371 | 539 | 386 | 287 |
| | | | | | | | | | | | 360 | 359 | 359 | 538 | 371 | 281 |
| | | | | | | | | | | | 359 | 357 | 357 | 454 | 360 | 269 |
| | | | | | | | | | | | 358 | 353 | 353 | 445 | 352 | 269 |
| | | | | | | | | 357 | 336 | 336 | 440 | 336 | 258 | | | |
| | | | | | | | | 356 | 330 | 330 | 436 | 321 | 252 | | | |
| | | | | | | | | 350 | 291 | 291 | 384 | 280 | 224 | | | |
| | | | | | | | | 340 | 251 | 251 | 352 | 247 | 203 | | | |
| | | | | | | | | 330 | 215 | 215 | 317 | 226 | 194 | | | |
| | | | | | | | | 320 | 199 | 197 | 283 | 211 | 183 | | | |
| | | | | | | | | 300 | 188 | 186 | 246 | 194 | 174 | | | |
| | | | | | | | | 270 | 176 | 175 | 215 | 180 | 168 | | | |
| | | | | | | | | 240 | 169 | 168 | 193 | 173 | 165 | | | |
| | | | | | | | | 210 | 166 | 166 | 182 | 168 | 163 | | | |
| | | | | | | | | 183 | 164 | 164 | 177 | 166 | 161 | | | |
| | | | | | | | | 150 | 163 | 163 | 171 | 164 | 159 | | | |
| | | | | | | | | 130 | 162 | 162 | 166 | 163 | 158 | | | |
| | | | | | | | | 120 | 161 | 162 | 166 | 163 | 158 | | | |
| | | | | | | | | 110 | 161 | 161 | 166 | 163 | 158 | | | |
| | | | | | | | | 100 | 161 | 161 | 165 | 162 | 157 | | | |
| | | | | | | | | 90 | 161 | 161 | 165 | 162 | 157 | | | |
| | | | | | | | | 80 | 160 | 160 | 164 | 161 | 157 | | | |
| | | | | | | | | 70 | 160 | 160 | 164 | 161 | 157 | | | |
| | | | | | | | | 60 | 159 | 159 | 164 | 160 | 157 | | | |
| | | | | | | | | 50 | 159 | 159 | 164 | 160 | 156 | | | |
| | | | | | | | | 40 | 159 | 158 | 163 | 159 | 156 | | | |
| | | | | | | | | 30 | 158 | 158 | 163 | 158 | 155 | | | |
| | | | | | | | | 25 | 158 | 158 | 163 | 158 | 154 | | | |
| | | | | | | | | 20 | 158 | 158 | 163 | 157 | 153 | | | |
| | | | | | | | | 15 | 157 | 157 | 162 | 157 | 151 | | | |
| | | | | | | | | 10 | 157 | 157 | 162 | 156 | 151 | | | |
| | | | | | | | | 9 | 157 | 157 | 162 | 156 | 151 | | | |
| | | | | | | | | 8 | 156 | 156 | 162 | 156 | 150 | | | |
| | | | | | | | | 7 | 156 | 156 | 162 | 155 | 150 | | | |
| | | | | | | | | 6 | 156 | 156 | 162 | 155 | 150 | | | |
| | | | | | | | | 5 | 156 | 156 | 162 | 155 | 150 | | | |
| | | | | | | | | 4 | 156 | 156 | 161 | 154 | 150 | | | |
| | | | | | | | | 3 | 155 | 155 | 161 | 154 | 150 | | | |
| | | | | | | | | 2 | 155 | 155 | 160 | 153 | 150 | | | |
| | | | | | | | | 1 | 155 | 155 | 160 | 151 | 149 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 154 | 154 | 159 | 148 | 148 | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Staustufe Limbach

A_{E0} : 12690 km²

PNP : NN + 201.16 m

Lage: 330.8 km



cm

Pegel : Schweinfurt
Neuer Hafen

Gewässer : Main

Gebiet : Mittlerer Main

Nr. 24022003

| Tageswerte | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
| 1. | | 204 | 209 | 210 | 202 | 210 | 366 | 230 | 311 | 208 | e 209 | 213 | e 208 | e 211 | e 206 |
| 2. | | 205 | 208 | 212 | 200 | 210 | 399 | 223 | 307 | 205 | e 209 | 211 | e 209 | e 212 | e 206 |
| 3. | | 205 | 208 | 210 | 201 | 207 | 403 | 220 | 288 | 203 | e 208 | 210 | e 212 | e 214 | e 204 |
| 4. | | 202 | 209 | 209 | 200 | 210 | 363 | 216 | 262 | 204 | e 208 | 208 | e 228 | e 213 | e 207 |
| 5. | | 204 | 220 | 208 | 200 | 208 | 328 | 215 | 245 | 204 | e 208 | 208 | e 230 | e 215 | e 208 |
| 6. | | 205 | 236 | 207 | 199 | 206 | 303 | 212 | 234 | 203 | e 209 | 205 | e 220 | e 215 | e 207 |
| 7. | | 203 | 230 | 207 | 200 | 206 | 279 | 213 | 229 | 207 | e 213 | 206 | e 215 | e 218 | e 210 |
| 8. | | 203 | 220 | 205 | 212 | 205 | 264 | 210 | 224 | 220 | e 212 | 206 | e 215 | e 215 | e 209 |
| 9. | | 203 | 217 | 207 | 230 | 210 | 249 | 210 | 221 | 220 | e 209 | 207 | e 211 | e 215 | e 208 |
| 10. | | 202 | 213 | 205 | 215 | 268 | 236 | 211 | 215 | e 210 | e 209 | 207 | e 212 | e 216 | e 208 |
| 11. | | 202 | 212 | 204 | 204 | 354 | 242 | 209 | 214 | e 207 | e 210 | 207 | e 211 | e 216 | e 208 |
| 12. | | 202 | 211 | 204 | 202 | 400 | 247 | 209 | 212 | 204 | e 211 | 207 | e 212 | e 216 | e 206 |
| 13. | | 203 | 210 | 204 | 201 | 348 | 237 | 209 | 210 | 205 | e 209 | 208 | e 212 | e 219 | e 215 |
| 14. | | 205 | 210 | 203 | 201 | 274 | 235 | 211 | 210 | 205 | e 209 | 203 | e 211 | e 221 | e 210 |
| 15. | | 208 | 210 | 203 | 201 | 246 | 252 | 211 | e 208 | 203 | e 209 | 206 | e 212 | e 233 | e 211 |
| 16. | | 209 | 215 | 201 | 232 | 235 | 258 | 208 | e 209 | 203 | e 209 | 206 | e 210 | e 233 | e 209 |
| 17. | | 208 | 235 | 203 | 277 | 228 | 256 | 219 | 210 | 204 | e 208 | 206 | e 210 | e 229 | e 209 |
| 18. | | 209 | 249 | 206 | 310 | 224 | 258 | 225 | 206 | 206 | e 208 | 207 | e 211 | e 223 | e 208 |
| 19. | | 209 | 237 | 209 | 307 | 222 | 257 | 220 | 207 | 208 | e 208 | 207 | e 211 | e 221 | e 207 |
| 20. | | 208 | 223 | 205 | 289 | 222 | 244 | 217 | 209 | 208 | 207 | 211 | e 210 | e 221 | e 207 |
| 21. | | 211 | 217 | e 209 | 269 | 226 | 237 | 215 | 209 | 210 | 208 | 207 | e 211 | e 221 | e 206 |
| 22. | | 211 | 216 | e 215 | 248 | 227 | 232 | 213 | 208 | 209 | 208 | 207 | e 211 | e 228 | e 204 |
| 23. | | 209 | 217 | 212 | 233 | 229 | 230 | 213 | 206 | 211 | 209 | 206 | e 213 | e 229 | e 207 |
| 24. | | 209 | 215 | 204 | 221 | 227 | 226 | 208 | 204 | 210 | 209 | 207 | e 217 | e 224 | e 207 |
| 25. | | 209 | 218 | 205 | 216 | 224 | 224 | 210 | 204 | 212 | 210 | 208 | e 221 | e 223 | e 206 |
| 26. | | 209 | 223 | 205 | 214 | 239 | 221 | 209 | 206 | 212 | 210 | 206 | e 214 | e 221 | e 205 |
| 27. | | 208 | 219 | 203 | 211 | 280 | 228 | 227 | 206 | 210 | 210 | 207 | e 213 | e 219 | e 205 |
| 28. | | 208 | 214 | 203 | 210 | 322 | 238 | 270 | 207 | 211 | 211 | 208 | e 213 | e 213 | e 208 |
| 29. | | 209 | 212 | 204 | 359 | 238 | 238 | 311 | 212 | 213 | 220 | 206 | e 213 | e 208 | e 213 |
| 30. | | 209 | 210 | 204 | 372 | 237 | 237 | 339 | 212 | 215 | 225 | 207 | e 213 | e 206 | e 210 |
| 31. | | 208 | 208 | 202 | 360 | 360 | 340 | 340 | 212 | 212 | 215 | 215 | e 213 | e 211 | e 211 |

| | Tag | 4.+ | 2.+ | 16. | 6. | 8. | 26. | 16.+ | 24.+ | 3.+ | 20. | 14. | 1. | 30. | 3.+ |
|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| NW | 202 | 208 | 201 | 199 | 205 | 221 | 208 | 204 | 203 | 207 | 203 | 208 | 206 | 204 | |
| MW | 206 | 218 | 206 | 225 | 257 | 266 | 228 | 224 | 208 | 210 | 207 | 214 | 219 | 208 | |
| HW | 216 | 256 | 221 | 321 | 406 | 415 | 351 | 327 | 235 | 242 | 218 | 240 | 239 | 222 | |
| Tag | 18.+ | 18. | 22. | 18. | 12. | 3. | 31. | 1. | 8. | 29. | 20. | 5. | 15.+ | 13. | |

| | 1996/2005 | | 1997/2006 | | | | | | 10 Jahre | | | | | |
|------|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|----------|------|--------|------|--------|------|
| Jahr | 1999 + | 2004 | 2006 | 2006 | 2006 | 1998 | 1998 | 2005 | 2001 | 2005 | 2005 + | 2001 | 1999 + | 2004 |
| NW | 202 | 200 | 201 | 199 | 205 | 204 | 202 | 200 | 199 | 201 | 203 | 141 | 202 | 200 |
| MNW | 212 | 209 | 211 | 216 | 216 | 212 | 206 | 206 | 207 | 206 | 207 | 202 | 211 | 208 |
| MW | 232 | 228 | 240 | 254 | 256 | 226 | 216 | 212 | 212 | 211 | 215 | 215 | 232 | 227 |
| MHW | 292 | 288 | 353 | 372 | 374 | 278 | 260 | 242 | 239 | 227 | 245 | 270 | 292 | 285 |
| HW | 561 | 416 | 672 | 515 | 485 | 415 | 351 | 327 | 255 | 242 | 372 | 560 | 561 | 416 |
| Jahr | 1998 | 2002 | 2003 | 2005 | 2002 | 2006 | 2006 | 2006 | 1999 | 2006 | 1998 | 1998 | 1998 | 2002 |

| Hauptwerte | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | Unter schreitungs dauer in Tagen | Unterschrittene Wasserstände cm | | | | |
|------------|-----------------|---------------|--------|--------|--------------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------|------------------|
| | 2006 | | 2006 | | 2006 | | | Abfluss- jahr (*) 2006 | Kalender jahr 2006 | 1997/2006 10 Kalenderjahre | | |
| | Jahr | Datum | Winter | Sommer | Jahr | Datum | | | | Oberer Hüllwerte | Mittlere Werte | Untere Hüllwerte |
| NW cm | 199 | am 06.02.2006 | 199 | 203 | 199 | am 06.02.2006 | (365) | 403 | 403 | 627 | 480 | 338 |
| MW cm | 222 | | 230 | 215 | 223 | | 364 | 400 | 400 | 598 | 449 | 312 |
| HW cm | 415 | am 03.04.2006 | 415 | 351 | 415 | am 03.04.2006 | 362 | 399 | 399 | 522 | 420 | 304 |
| | | | | | | | 361 | 372 | 372 | 518 | 402 | 303 |
| | | | | | | | 360 | 366 | 366 | 489 | 382 | 303 |
| | | | | | | | 359 | 363 | 363 | 470 | 372 | 299 |
| | | | | | | | 358 | 360 | 360 | 465 | 364 | 289 |
| | | | | | | | 357 | 359 | 359 | 456 | 356 | 289 |
| | | | | | | | 356 | 354 | 354 | 434 | 346 | 285 |
| | | | | | | | 350 | 322 | 322 | 397 | 310 | 263 |
| | | | | | | | 340 | 277 | 277 | 369 | 282 | 245 |
| | | | | | | | 330 | 256 | 256 | 339 | 263 | 236 |
| | | | | | | | 320 | 239 | 239 | 313 | 251 | 231 |
| | | | | | | | 300 | 230 | 230 | 286 | 236 | 222 |
| | | | | | | | 270 | 221 | 222 | 256 | 225 | 217 |
| | | | | | | | 240 | 214 | 216 | 237 | 219 | 214 |
| | | | | | | | 210 | 212 | 213 | 229 | 216 | 212 |
| | | | | | | | 183 | 211 | 212 | 222 | 214 | 211 |
| NW cm | 141 | am 16.10.2001 | 199 | 141 | 141 | am 16.10.2001 | 150 | 210 | 210 | 218 | 212 | 210 |
| MNW cm | 196 | | 204 | 197 | 196 | | 130 | 210 | 210 | 217 | 211 | 210 |
| MW cm | 226 | | 239 | 213 | 226 | | 120 | 209 | 209 | 217 | 211 | 209 |
| MHW cm | 495 | | 467 | 305 | 481 | | 110 | 209 | 209 | 216 | 211 | 209 |
| HW cm | 672 | am 05.01.2003 | 672 | 560 | 672 | am 05.01.2003 | 100 | 209 | 209 | 216 | 210 | 209 |
| | | | | | | | 90 | 208 | 208 | 215 | 210 | 208 |
| | | | | | | | 80 | 208 | 208 | 215 | 210 | 208 |
| | | | | | | | 70 | 207 | 207 | 214 | 209 | 207 |
| | | | | | | | 60 | 206 | 207 | 213 | 209 | 207 |
| | | | | | | | 50 | 206 | 206 | 213 | 208 | 206 |
| | | | | | | | 40 | 205 | 206 | 212 | 207 | 206 |
| | | | | | | | 30 | 204 | 205 | 212 | 207 | 205 |
| | | | | | | | 25 | 204 | 205 | 211 | 206 | 205 |
| | | | | | | | 20 | 204 | 204 | 211 | 206 | 204 |
| | | | | | | | 15 | 203 | 204 | 210 | 205 | 200 |
| | | | | | | | 10 | 202 | 202 | 209 | 205 | 151 |
| | | | | | | | 9 | 202 | 202 | 208 | 204 | 148 |
| | | | | | | | 8 | 202 | 202 | 209 | 204 | 148 |
| | | | | | | | 7 | 202 | 202 | 208 | 204 | 147 |
| | | | | | | | 6 | 202 | 202 | 208 | 204 | 147 |
| | | | | | | | 5 | 201 | 201 | 207 | 203 | 146 |
| | | | | | | | 4 | 201 | 201 | 207 | 203 | 146 |
| | | | | | | | 3 | 201 | 201 | 207 | 202 | 145 |
| | | | | | | | 2 | 201 | 201 | 207 | 201 | 144 |
| | | | | | | | 1 | 200 | 200 | 206 | 151 | 142 |
| | | | | | | | 0 | 199 | 199 | 205 | 141 | 141 |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Staustufe Garstadt

A_{E0} : 17878 km²
 PNP : NN + 146.33 m
 Lage: 200.5 km



Pegel : Steinbach Nr. 24050009
 Gewässer: Main
 Gebiet : Mittlerer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------------|-------|---------------|-----------|--------------|-------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|---------------------|------|-------|------|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | |
| Tageswerte | 1. | e 130 | e 125 | e 130 | 124 | 142 | 338 | 172 | 291 | 136 | 131 | 135 | e 119 | 128 | e 130 | |
| | 2. | e 127 | e 127 | e 135 | 123 | 136 | 353 | 163 | 267 | 131 | 133 | 127 | e 117 | 127 | e 128 | |
| | 3. | e 129 | e 128 | e 143 | 123 | 135 | 378 | 154 | 258 | 126 | 127 | 128 | e 125 | 124 | e 129 | |
| | 4. | e 122 | e 127 | 135 | 124 | e 134 | 362 | 150 | 229 | 124 | 126 | 130 | e 148 | 125 | e 127 | |
| | 5. | e 116 | e 137 | 130 | 123 | e 137 | 321 | 147 | 203 | 124 | 124 | 127 | e 159 | 124 | e 131 | |
| | 6. | e 113 | e 155 | 129 | 121 | 131 | 285 | 142 | 184 | 129 | 121 | 132 | e 153 | 127 | e 135 | |
| | 7. | e 122 | e 161 | 127 | 121 | 131 | 253 | 136 | 171 | 126 | 127 | 119 | 141 | 127 | e 136 | |
| | 8. | e 131 | e 146 | e 125 | 135 | 130 | 226 | 138 | 165 | 141 | 131 | 118 | 133 | 124 | e 134 | |
| | 9. | e 126 | e 138 | e 125 | 159 | 137 | 207 | 136 | 158 | 145 | 125 | 122 | 134 | 126 | e 133 | |
| | 10. | e 116 | e 133 | e 123 | 164 | 189 | 193 | 135 | 150 | 146 | 126 | 126 | 133 | 128 | e 132 | |
| | 11. | e 123 | e 129 | e 126 | 133 | 277 | 184 | 134 | 146 | 132 | 132 | 127 | e 132 | 128 | e 133 | |
| | 12. | e 120 | e 125 | e 124 | 126 | 333 | 188 | 135 | 140 | 126 | 135 | 125 | e 133 | 129 | e 133 | |
| | 13. | e 122 | e 129 | e 123 | 122 | 345 | 187 | 134 | 142 | 129 | 133 | 126 | e 132 | 133 | e 139 | |
| | 14. | e 121 | e 129 | e 123 | 123 | 271 | 178 | 137 | e 138 | 133 | 130 | 128 | e 134 | 138 | e 143 | |
| | 15. | e 121 | e 131 | e 121 | 124 | 201 | 188 | 134 | e 138 | 126 | 128 | 128 | e 133 | 151 | e 138 | |
| | 16. | e 122 | e 135 | e 121 | 157 | 178 | 209 | 136 | e 141 | 123 | 130 | 131 | e 132 | 155 | e 136 | |
| | 17. | e 123 | e 154 | e 119 | 219 | 163 | 213 | 141 | 136 | 116 | 129 | 127 | e 130 | 151 | e 132 | |
| | 18. | e 124 | e 178 | e 125 | 254 | 156 | 206 | 150 | 130 | 119 | 127 | 128 | e 130 | 145 | e 130 | |
| | 19. | e 123 | e 174 | e 132 | 280 | 151 | 208 | 151 | 132 | 126 | 126 | 125 | e 129 | 141 | e 124 | |
| | 20. | e 124 | e 159 | e 125 | 259 | 151 | 200 | 147 | 132 | 124 | 128 | 130 | e 130 | 139 | e 120 | |
| | 21. | 123 | e 149 | e 127 | 235 | 156 | 186 | 145 | 138 | 118 | 126 | 128 | e 131 | 142 | e 123 | |
| | 22. | 128 | e 139 | e 138 | 205 | 158 | 175 | 138 | 135 | 128 | 125 | 124 | e 130 | 145 | e 130 | |
| | 23. | 124 | e 140 | e 144 | 182 | 159 | 171 | 140 | 132 | 128 | 129 | 127 | e 129 | 155 | e 130 | |
| | 24. | 124 | e 139 | e 126 | 164 | 161 | 169 | 139 | 127 | 128 | 126 | 125 | e 139 | 149 | e 127 | |
| | 25. | 125 | e 143 | e 124 | 153 | 154 | 163 | 135 | 122 | 126 | 128 | 126 | e 143 | 145 | e 125 | |
| | 26. | 124 | e 148 | e 120 | 148 | 170 | 158 | 133 | 137 | 128 | 134 | 126 | e 137 | 144 | e 126 | |
| | 27. | 121 | e 148 | e 118 | 141 | 220 | 164 | 166 | 139 | 128 | 128 | 126 | e 132 | 138 | e 123 | |
| | 28. | 123 | e 141 | 117 | 139 | 261 | 177 | 222 | 134 | 127 | 133 | e 131 | e 129 | 135 | e 126 | |
| | 29. | 123 | e 137 | 117 | | 301 | 178 | 263 | 143 | 129 | 142 | e 126 | e 130 | 132 | e 125 | |
| | 30. | 124 | e 132 | 115 | | 327 | 179 | 293 | 144 | 128 | 151 | e 119 | e 129 | 134 | e 126 | |
| | 31. | | e 130 | 118 | | 341 | | 303 | | 130 | 143 | | e 130 | | e 125 | |
| Hauptwerte | Tag | 6. | 1.+ | 30. | 6.+ | 8. | 26. | 26. | 25. | 17. | 6. | 8. | 2. | 3.+ | 20. | |
| | NW | 113 | 125 | 115 | 121 | 130 | 158 | 133 | 122 | 116 | 121 | 118 | 117 | 124 | 120 | |
| | MW | 123 | 141 | 126 | 160 | 195 | 220 | 160 | 160 | 128 | 130 | 127 | 133 | 136 | 130 | |
| | HW | 139 | 196 | 153 | 288 | 355 | 383 | 309 | 305 | 167 | 170 | 151 | 173 | 174 | 146 | |
| | Tag | 22. | 19. | 3. | 19. | 13. | 3. | 31. | 1. | 9. | 30. | 1. | 5. | 15. | 14. | |
| | | 1996/2005 | | | 1997/2006 | | | | | | 10 Jahre | | | | | |
| | Jahr | 2003 | 2003 | 2006 | 2006 | 2004 | 2004 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 |
| | NW | 111 | 109 | 115 | 121 | 120 | 119 | 117 | 115 | 115 | 109 | 109 | 109 | 111 | 109 | 109 |
| | MNW | 133 | 128 | 136 | 145 | 147 | 137 | 126 | 120 | 119 | 118 | 119 | 121 | 132 | 127 | 127 |
| | MW | 163 | 160 | 180 | 203 | 205 | 161 | 142 | 131 | 129 | 125 | 130 | 138 | 161 | 158 | 158 |
| MHW | 237 | 240 | 310 | 337 | 338 | 228 | 205 | 176 | 171 | 148 | 176 | 199 | 234 | 234 | 234 | |
| HW | 560 | 363 | 617 | 472 | 473 | 383 | 309 | 305 | 195 | 170 | 318 | 470 | 560 | 363 | 363 | |
| Jahr | 1998 | 2002 | 2003 | 2002 | 2002 | 2006 | 2006 | 2006 | 1997 | 2006 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 2002 | |
| Hauptwerte | | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | Unter schreitungs- dauer in Tagen | Unterschrittene Wasserstände cm | | | | | | | |
| | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | | Abfluss- jahr (*) | | 10 Kalenderjahre | | | | | |
| | | Jahr | Datum | Winter | Sommer | Jahr | Datum | 2006 | 2006 | 1997/2006 | Obere Hüllwerte | Mittlere Werte | Untere Hüllwerte | | | |
| | NW | cm | 113 | am 06.11.2005 | 113 | 116 | 115 | am 30.01.2006 | (365) | 378 | 378 | 607 | 467 | 275 | | |
| | MW | cm | 150 | | 161 | 140 | 150 | | 364 | 362 | 362 | 588 | 442 | 273 | | |
| | HW | cm | 383 | am 03.04.2006 | 383 | 309 | 383 | am 03.04.2006 | 362 | 353 | 353 | 564 | 419 | 270 | | |
| | | | | | | | | | 361 | 345 | 345 | 547 | 395 | 265 | | |
| | | | | | | | | | 360 | 341 | 341 | 522 | 375 | 265 | | |
| | | | | | | | | | 359 | 338 | 338 | 459 | 359 | 261 | | |
| | | | | | | | | | 358 | 333 | 333 | 448 | 345 | 246 | | |
| | | | | | | | | 357 | 327 | 327 | 438 | 339 | 244 | | | |
| | | | | | | | | 356 | 321 | 321 | 433 | 328 | 232 | | | |
| | | | | | | | | 350 | 280 | 280 | 397 | 282 | 209 | | | |
| | | | | | | | | 340 | 235 | 235 | 346 | 247 | 185 | | | |
| | | | | | | | | 330 | 206 | 206 | 334 | 222 | 168 | | | |
| | | | | | | | | 320 | 186 | 186 | 294 | 206 | 161 | | | |
| | | | | | | | | 300 | 165 | 164 | 250 | 181 | 145 | | | |
| | | | | | | | | 270 | 149 | 148 | 214 | 158 | 135 | | | |
| | | | | | | | | 240 | 141 | 140 | 180 | 145 | 128 | | | |
| | | | | | | | | 210 | 136 | 136 | 157 | 138 | 125 | | | |
| | | | | | | | | 183 | 133 | 134 | 149 | 134 | 123 | | | |
| | | | | | | | | 150 | 131 | 131 | 138 | 130 | 121 | | | |
| | | | | | | | | 130 | 130 | 130 | 134 | 129 | 120 | | | |
| | | | | | | | | 120 | 129 | 129 | 132 | 128 | 119 | | | |
| | | | | | | | | 110 | 128 | 129 | 131 | 128 | 119 | | | |
| | | | | | | | | 100 | 128 | 128 | 130 | 127 | 119 | | | |
| | | | | | | | | 90 | 127 | 128 | 130 | 126 | 118 | | | |
| | | | | | | | | 80 | 127 | 127 | 129 | 126 | 117 | | | |
| | | | | | | | | 70 | 126 | 127 | 128 | 125 | 116 | | | |
| | | | | | | | | 60 | 125 | 126 | 127 | 124 | 115 | | | |
| | | | | | | | | 50 | 125 | 126 | 127 | 123 | 114 | | | |
| | | | | | | | | 40 | 124 | 125 | 126 | 122 | 114 | | | |
| | | | | | | | | 30 | 123 | 124 | 126 | 121 | 113 | | | |
| | | | | | | | | 25 | 122 | 124 | 126 | 120 | 112 | | | |
| | | | | | | | | 20 | 122 | 122 | 125 | 119 | 112 | | | |
| | | | | | | | | 15 | 120 | 121 | 124 | 117 | 112 | | | |
| | | | | | | | | 10 | 119 | 120 | 124 | 117 | 111 | | | |
| | | | | | | | | 9 | 119 | 119 | 124 | 116 | 111 | | | |
| | | | | | | | | 8 | 118 | 119 | 124 | 116 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 7 | 118 | 119 | 124 | 116 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 6 | 118 | 119 | 123 | 115 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 5 | 117 | 118 | 123 | 114 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 4 | 117 | 118 | 123 | 114 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 3 | 117 | 118 | 122 | 113 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 2 | 116 | 117 | 122 | 112 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 1 | 115 | 116 | 121 | 111 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 113 | 115 | 119 | 109 | 109 | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Staustufe Rothenfels

** Stausenkung

A_{E0} : 21491 km²

PNP : NN + 119.62 m

Lage: 121.7 km



Pegel : Kleinheubach

Nr. 24064003

Gewässer: Main

Gebiet : Mittlerer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|-----------|--------|---------------|--------------|-------|------|---------------|--------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|----------|-----------|-----------|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | |
| Tageswerte | 1. | 120 | 118 | 125 | 116 | 133 | 317 | 166 | 279 | 126 | 123 | 124 | 122 | e 119 | e 118 | |
| | 2. | 116 | 119 | 132 | 115 | 130 | 322 | 157 | 253 | 120 | 127 | 118 | 120 | e 119 | e 119 | |
| | 3. | 119 | 121 | 132 | 115 | 128 | 346 | 147 | 249 | 117 | 121 | 117 | 126 | 117 | e 119 | |
| | 4. | 121 | 121 | 125 | 120 | 130 | 347 | 145 | 225 | 114 | 120 | 115 | 153 | 121 | e 121 | |
| | 5. | 118 | 132 | 123 | 117 | 131 | 311 | 139 | 196 | 119 | 123 | 116 | e 156 | 121 | 120 | |
| | 6. | 124 | 148 | 123 | 115 | 129 | 275 | 137 | 179 | 122 | 122 | 117 | e 148 | 124 | 128 | |
| | 7. | 120 | 158 | 118 | 118 | 123 | 244 | 127 | 165 | 122 | 121 | 113 | e 132 | 123 | 128 | |
| | 8. | 116 | 142 | 121 | 121 | 124 | 219 | 131 | 159 | 131 | 126 | 117 | e 130 | 121 | 128 | |
| | 9. | 118 | 134 | 121 | 145 | 143 | 201 | 132 | 150 | 139 | 118 | 113 | e 129 | 119 | 126 | |
| | 10. | 114 | 132 | 119 | 161 | 221 | 187 | 123 | 146 | 138 | 118 | 113 | 121 | 118 | 123 | |
| | 11. | 118 | 124 | 119 | 129 | 285 | 176 | 130 | 139 | 122 | 116 | 117 | 122 | 119 | 125 | |
| | 12. | 115 | 122 | 118 | 120 | 315 | 181 | 125 | 138 | 120 | 126 | 115 | e 123 | 121 | 124 | |
| | 13. | 115 | 124 | 115 | 114 | 330 | 184 | 126 | 133 | 117 | 122 | 115 | e 119 | 124 | 127 | |
| | 14. | 120 | 119 | 117 | 114 | 282 | 170 | 131 | 132 | 130 | 120 | 115 | e 121 | 128 | 134 | |
| | 15. | 118 | 123 | 113 | 115 | 210 | 175 | 128 | 133 | 119 | 119 | 115 | e 120 | e 132 | e 130 | |
| | 16. | 118 | 131 | 117 | 166 | 179 | 197 | 128 | 130 | 115 | 119 | 119 | 121 | e 144 | e 125 | |
| | 17. | 122 | 144 | 112 | 217 | 169 | 203 | 133 | 127 | 113 | 120 | 121 | 120 | e 140 | 124 | |
| | 18. | 121 | 163 | 119 | 237 | 157 | 200 | 145 | 125 | 114 | 118 | 115 | 120 | 136 | 126 | |
| | 19. | 121 | 168 | 124 | 260 | 151 | 196 | 148 | 121 | 114 | 117 | 114 | 120 | 128 | 124 | |
| | 20. | 124 | 149 | 119 | 250 | 152 | 193 | 138 | 124 | 116 | 119 | 117 | 121 | 127 | 122 | |
| | 21. | 121 | 145 | 119 | 225 | 151 | 176 | 141 | 132 | 114 | 116 | 123 | 118 | 128 | 122 | |
| | 22. | 127 | 132 | 133 | 203 | 156 | 170 | 134 | 125 | 117 | 119 | 118 | 123 | 131 | 117 | |
| | 23. | 121 | 135 | 137 | 174 | 158 | 164 | 135 | 121 | 115 | 119 | 120 | 122 | 143 | 120 | |
| | 24. | 120 | 136 | 122 | 160 | 158 | 163 | 132 | 119 | 118 | 115 | 113 | e 135 | 139 | 117 | |
| | 25. | 121 | 136 | 119 | 148 | 153 | 156 | 123 | 119 | 116 | 118 | 115 | e 140 | 135 | 118 | |
| | 26. | 121 | 141 | 118 | 140 | 163 | 150 | 129 | 129 | 117 | 123 | 120 | e 134 | 135 | 117 | |
| | 27. | 120 | 141 | 119 | 137 | 204 | 157 | 155 | 123 | 114 | 121 | 119 | e 124 | 128 | 117 | |
| | 28. | 119 | 136 | 116 | 131 | 239 | 170 | 200 | 121 | 115 | 126 | 119 | 121 | e 126 | 115 | |
| | 29. | 117 | 128 | 119 | 273 | 175 | 175 | 245 | 129 | 123 | 134 | 122 | 119 | e 121 | 120 | |
| | 30. | 121 | 128 | 114 | 302 | 171 | 171 | 275 | 131 | 116 | 141 | 118 | e 124 | e 121 | 116 | |
| | 31. | 121 | 122 | 121 | 318 | 287 | 287 | 287 | 123 | 123 | 142 | 118 | e 119 | 116 | 116 | |
| Tag | 10. | 1. | 17. | 13.+ | 7. | 26. | 10.+ | 24.+ | 17. | 24. | 7.+ | 21. | 3. | 28. | | |
| NW | 114 | 118 | 112 | 114 | 123 | 150 | 123 | 119 | 113 | 115 | 113 | 118 | 117 | 115 | | |
| MW | 120 | 135 | 121 | 153 | 190 | 210 | 151 | 152 | 120 | 122 | 117 | 127 | 127 | 122 | | |
| HW | 136 | 187 | 150 | 273 | 336 | 357 | 291 | 291 | 155 | 168 | 140 | 176 | 161 | 147 | | |
| Tag | 22. | 19. | 23. | 19. | 13. | 3. | 31. | 1. | 10. | 31. | 1. | 5. | 16. | 14. | | |
| | | 1996/2005 | | 1997/2006 | | | | 10 Jahre | | | | | | | | |
| Jahr | 1997 + | 1997 + | 2006 | 1998 | 1998 + | 2005 | 1998 | 2000 | 1998 + | 1998 + | 1997 | 2001 | 1997 + | 1997 + | | |
| NW | 110 | 113 | 112 | 113 | 118 | 92 | 107 | 109 | 109 | 106 | 108 | 106 | 110 | 113 | | |
| MNW | 127 | 122 | 131 | 141 | 144 | 130 | 119 | 114 | 112 | 111 | 112 | 114 | 126 | 121 | | |
| MW | 156 | 153 | 174 | 201 | 201 | 157 | 137 | 124 | 121 | 117 | 123 | 131 | 154 | 151 | | |
| MHW | 230 | 228 | 295 | 321 | 324 | 222 | 203 | 169 | 161 | 142 | 164 | 191 | 227 | 224 | | |
| HW | 552 | 352 | 602 | 466 | 467 | 357 | 291 | 291 | 197 | 168 | 288 | 457 | 552 | 352 | | |
| Jahr | 1998 | 2002 | 2003 | 2002 | 2001 | 2006 | 2006 | 2006 | 2002 | 2006 | 1998 | 1998 | 1998 | 2002 | | |
| Hauptwerte | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | | | Dauertabelle | Unter schreitungs dauer in Tagen | Unterschrittene Wasserstände cm | | | | | |
| | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | | | 1997/2006 | | 10 Kalenderjahre | | | |
| | Jahr | Datum | Winter | Sommer | Jahr | Datum | Jahr | Datum | | | Abfluss-jahr (*) | Kalender-jahr | 1997/2006 | 10 | Mittlere | Untere |
| | | | | | | | | | | | 2006 | 2006 | Oberer | Mittlere | Hüllwerte | Hüllwerte |
| | NW | cm | 112 | am 17.01.2006 | 112 | 113 | 112 | am 17.01.2006 | | | (365) | 347 | 347 | 593 | 462 | 271 |
| | MW | cm | 143 | | 155 | 131 | 142 | | | | 364 | 346 | 346 | 570 | 433 | 259 |
| | HW | cm | 357 | am 03.04.2006 | 357 | 291 | 357 | am 03.04.2006 | | | 362 | 330 | 330 | 565 | 410 | 257 |
| | | | | | | | | | | | 361 | 322 | 322 | 564 | 397 | 255 |
| | | | | | | | | | | | 360 | 318 | 318 | 526 | 379 | 254 |
| | | | | | | | | | | | 359 | 317 | 317 | 448 | 354 | 254 |
| | | | | | | | | | | | 358 | 315 | 315 | 447 | 339 | 242 |
| | | | | | | | | | | | 357 | 311 | 311 | 433 | 330 | 230 |
| | | | | | | | | | | | 356 | 302 | 302 | 423 | 320 | 220 |
| | | | | | | | | | | | 350 | 275 | 275 | 408 | 278 | 202 |
| | | | | | | | | | | | 340 | 237 | 237 | 355 | 241 | 179 |
| | | | | | | | | | | | 330 | 201 | 201 | 326 | 218 | 165 |
| | | | | | | | | | | | 320 | 179 | 179 | 299 | 203 | 155 |
| | | | | | | | | | | | 300 | 160 | 159 | 246 | 176 | 140 |
| | | | | | | | | | | | 270 | 144 | 141 | 209 | 154 | 131 |
| | | | | | | | | | | | 240 | 134 | 133 | 178 | 140 | 126 |
| | | | | | | | | 210 | 130 | 129 | 156 | 131 | 124 | | | |
| | | | | | | | | 183 | 125 | 125 | 151 | 127 | 122 | | | |
| | | | | | | | | 150 | 122 | 123 | 139 | 123 | 119 | | | |
| | | | | | | | | 130 | 122 | 122 | 131 | 121 | 118 | | | |
| | | | | | | | | 120 | 121 | 121 | 128 | 121 | 117 | | | |
| | | | | | | | | 110 | 121 | 121 | 127 | 120 | 117 | | | |
| | | | | | | | | 100 | 120 | 120 | 126 | 120 | 116 | | | |
| | | | | | | | | 90 | 120 | 120 | 125 | 119 | 116 | | | |
| | | | | | | | | 80 | 120 | 120 | 123 | 118 | 115 | | | |
| | | | | | | | | 70 | 119 | 119 | 123 | 118 | 115 | | | |
| | | | | | | | | 60 | 119 | 118 | 122 | 117 | 114 | | | |
| | | | | | | | | 50 | 118 | 118 | 121 | 116 | 113 | | | |
| | | | | | | | | 40 | 117 | 117 | 120 | 116 | 113 | | | |
| | | | | | | | | 30 | 116 | 116 | 119 | 115 | 112 | | | |
| | | | | | | | | 25 | 116 | 116 | 118 | 114 | 111 | | | |
| | | | | | | | | 20 | 116 | 116 | 118 | 113 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 15 | 115 | 115 | 117 | 112 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 10 | 115 | 115 | 117 | 111 | 109 | | | |
| | | | | | | | | 9 | 115 | 115 | 117 | 111 | 109 | | | |
| | | | | | | | | 8 | 115 | 115 | 117 | 111 | 108 | | | |
| | | | | | | | | 7 | 114 | 114 | 116 | 110 | 108 | | | |
| | | | | | | | | 6 | 114 | 114 | 116 | 110 | 108 | | | |
| | | | | | | | | 5 | 114 | 114 | 116 | 110 | 102 | | | |
| | | | | | | | | 4 | 114 | 114 | 116 | 109 | 102 | | | |
| | | | | | | | | 3 | 114 | 114 | 116 | 109 | 100 | | | |
| | | | | | | | | 2 | 114 | 114 | 115 | 108 | 95 | | | |
| | | | | | | | | 1 | 113 | 113 | 113 | 107 | 94 | | | |
| | | | | | | | | 0 | 112 | 112 | 112 | 92 | 92 | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Staustufe Trennfurt

** Stausenkung

A_{E0} : 24764 km²
 PNP : NN + 90.64 m
 Lage: 37.6 km



Pegel : Frankfurt Osthafen Nr. 24088001
 Gewässer: Main
 Gebiet : Unterer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----------------|---------------|--------|-----------|--------------|---------------|--------|-------|----------------------------------|----------|--------------|-----------------|----------------------------|------------------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | |
| Tageswerte | 1. | 158 | 158 | 160 | 156 | 165 | 277 | 180 | 254 | 161 | 156 | 162 | 159 | 157 | e 159 | |
| | 2. | 156 | 157 | 162 | 157 | 163 | 278 | 176 | 234 | 159 | 159 | 158 | 158 | 155 | e 158 | |
| | 3. | 157 | 158 | 162 | 155 | 164 | 291 | 170 | 227 | 155 | 157 | 158 | 161 | 156 | e 158 | |
| | 4. | 158 | 157 | 158 | 157 | 159 | 301 | 168 | 216 | 156 | 157 | 157 | 169 | 156 | e 159 | |
| | 5. | 158 | 163 | 159 | 156 | 164 | 278 | 164 | 199 | 158 | 155 | 155 | 171 | 157 | e 159 | |
| | 6. | 157 | 170 | 157 | 158 | 164 | 253 | 163 | 185 | 159 | 158 | 156 | e 170 | 157 | e 160 | |
| | 7. | 156 | 175 | 160 | 158 | 159 | 232 | 162 | 181 | 160 | 157 | 157 | e 168 | 157 | e 162 | |
| | 8. | 155 | 166 | 156 | 160 | 161 | 217 | 160 | 179 | 165 | 159 | 156 | e 168 | 156 | e 161 | |
| | 9. | 157 | 164 | 159 | 169 | 173 | 209 | 209 | 162 | 173 | 168 | 158 | e 161 | 156 | e 160 | |
| | 10. | 158 | 161 | 162 | 175 | 209 | 193 | 160 | 168 | 163 | 158 | 161 | 158 | 155 | e 158 | |
| | 11. | 157 | 161 | 170 | 163 | 246 | 181 | 162 | 169 | 159 | 158 | 163 | 157 | 157 | e 161 | |
| | 12. | 157 | 159 | 158 | 158 | 266 | 185 | 161 | 166 | 158 | 162 | 160 | e 157 | 157 | e 161 | |
| | 13. | 156 | 160 | 158 | 157 | 276 | 189 | 160 | 165 | 158 | 158 | 158 | e 160 | 158 | e 163 | |
| | 14. | 157 | 157 | 159 | 157 | 258 | 184 | 160 | 162 | 160 | 162 | 155 | 158 | 158 | e 165 | |
| | 15. | 156 | 157 | 155 | 158 | 205 | 186 | 160 | 163 | 160 | 161 | 156 | 158 | 159 | e 163 | |
| | 16. | 158 | 160 | 157 | 176 | 186 | 193 | 162 | 161 | 157 | 159 | 157 | 160 | e 166 | e 162 | |
| | 17. | 156 | 169 | 156 | 208 | 177 | 201 | 168 | 161 | 156 | 157 | 156 | 157 | e 164 | e 162 | |
| | 18. | 158 | 177 | 160 | 217 | 176 | 198 | 168 | 162 | 156 | 157 | 157 | 156 | 162 | e 163 | |
| | 19. | 156 | 181 | 160 | 230 | 170 | 195 | 172 | 161 | 156 | 158 | 159 | 157 | 161 | e 159 | |
| | 20. | 157 | 172 | 159 | 234 | 171 | 195 | 169 | 159 | 156 | 157 | 156 | 158 | 161 | e 160 | |
| | 21. | 157 | 165 | 161 | 216 | 170 | 185 | 169 | 164 | 156 | 157 | 157 | 155 | 159 | e 159 | |
| | 22. | 158 | 165 | 164 | 202 | 169 | 184 | 167 | 160 | 157 | 157 | 156 | 157 | 162 | e 157 | |
| | 23. | 156 | 163 | 166 | 186 | 171 | 181 | 166 | 159 | 158 | 156 | 155 | 157 | 166 | e 159 | |
| | 24. | 157 | 164 | 162 | 178 | 173 | 177 | 165 | 157 | 158 | 155 | 154 | 165 | 168 | e 158 | |
| | 25. | 158 | 166 | 158 | 172 | 170 | 174 | 161 | 155 | 155 | 156 | 154 | 165 | 166 | e 157 | |
| | 26. | 155 | 168 | 158 | 167 | 173 | 169 | 164 | 163 | 154 | 162 | 156 | 163 | 164 | e 157 | |
| | 27. | 156 | 168 | 159 | 166 | 194 | 173 | 176 | 160 | 156 | 157 | 157 | 161 | 161 | e 158 | |
| | 28. | 158 | 166 | 158 | 166 | 212 | 179 | 201 | 161 | 157 | 162 | 157 | 160 | e 161 | e 156 | |
| | 29. | 158 | 161 | 158 | 233 | 184 | 184 | 230 | 164 | 159 | 163 | 156 | 159 | e 160 | e 158 | |
| | 30. | 158 | 162 | 156 | 254 | 181 | 181 | 244 | 164 | 157 | 169 | 155 | 158 | e 162 | e 158 | |
| | 31. | | 161 | 157 | 270 | | | 258 | | 159 | 168 | | 159 | | e 159 | |
| Tag | | 8.+ | 2.+ | 15. | 3. | 4.+ | 26. | 8.+ | 25. | 26. | 5.+ | 24.+ | 21. | 2.+ | 28. | |
| NW | | 155 | 157 | 155 | 155 | 159 | 169 | 160 | 155 | 154 | 155 | 154 | 155 | 155 | 156 | |
| MW | | 157 | 164 | 159 | 175 | 194 | 207 | 174 | 175 | 158 | 159 | 157 | 161 | 160 | 160 | |
| HW | | 172 | 193 | 188 | 239 | 283 | 304 | 262 | 262 | 186 | 185 | 178 | 187 | 183 | 183 | |
| Tag | | 7. | 19. | 10. | 20. | 13. | 4. | 31. | 1. | 10.+ | 31. | 1. | 5. | 24. | 13. | |
| | | 1996/2005 | | | 1997/2006 | | | | | | 10 Jahre | | | | | |
| Jahr | | 1997 | 1997 | 2006 | 1998 + | 2004 | 2004 | 1997 + | 1998 | 1998 | 1997 | 1997 + | 1997 | 1997 | 1997 | |
| NW | | 150 | 151 | 155 | 155 | 156 | 156 | 155 | 152 | 153 | 152 | 153 | 152 | 150 | 151 | |
| MNW | | 162 | 161 | 166 | 170 | 170 | 166 | 160 | 157 | 156 | 156 | 156 | 157 | 161 | 161 | |
| MW | | 181 | 177 | 191 | 206 | 204 | 179 | 169 | 162 | 161 | 159 | 162 | 165 | 179 | 176 | |
| MHW | | 230 | 220 | 270 | 286 | 284 | 218 | 211 | 192 | 184 | 178 | 188 | 205 | 229 | 218 | |
| HW | | 460 | 298 | 519 | 395 | 394 | 304 | 262 | 262 | 199 | 187 | 254 | 380 | 460 | 298 | |
| Jahr | | 1998 | 2002 | 2003 | 2002 | 2002 | 2006 | 2006 | 2006 | 2002 | 2005 | 1998 | 1998 | 1998 | 2002 | |
| | | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | | | Unterschnittene Wasserstände cm | | | | | | |
| | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | Abflussjahr (*) | | Kalenderjahr | | 1997/2006 10 Kalenderjahre | | |
| | | Jahr | Datum | Winter | Sommer | Jahr | Datum | Jahr | Datum | Unter schreitungs dauer in Tagen | 2006 | 2006 | Obere Hüllwerte | Mittlere Werte | Untere Hüllwerte | |
| NW cm | | 154 | am 26.07.2006 | 155 | 154 | 154 | am 26.07.2006 | (365) | | 301 | 301 | 509 | 390 | 241 | | |
| MW cm | | 170 | | 176 | 164 | 170 | | 364 | | 363 | 291 | 291 | 496 | 371 | 239 | |
| HW cm | | 304 | am 04.04.2006 | 304 | 262 | 304 | am 04.04.2006 | 362 | | 362 | 291 | 291 | 484 | 348 | 236 | |
| | | | | | | | | 361 | | 361 | 278 | 278 | 472 | 338 | 236 | |
| | | | | | | | | 360 | | 360 | 277 | 277 | 429 | 323 | 234 | |
| | | | | | | | | 359 | | 359 | 276 | 276 | 419 | 311 | 232 | |
| | | | | | | | | 358 | | 358 | 270 | 270 | 374 | 298 | 229 | |
| | | | | | | | | 357 | | 357 | 266 | 266 | 366 | 287 | 217 | |
| | | | | | | | | 356 | | 356 | 266 | 266 | 362 | 279 | 215 | |
| | | | | | | | | 350 | | 350 | 244 | 244 | 342 | 250 | 201 | |
| | | | | | | | | 340 | | 340 | 217 | 217 | 315 | 226 | 191 | |
| | | | | | | | | 330 | | 330 | 199 | 199 | 286 | 212 | 182 | |
| | | | | | | | | 320 | | 320 | 186 | 186 | 267 | 202 | 178 | |
| | | | | | | | | 300 | | 300 | 177 | 176 | 230 | 188 | 170 | |
| | | | | | | | | 270 | | 270 | 170 | 169 | 208 | 177 | 164 | |
| | | | | | | | | 240 | | 240 | 165 | 165 | 191 | 170 | 162 | |
| | | | | | | | | 210 | | 210 | 163 | 163 | 181 | 166 | 160 | |
| | | | | | | | | 183 | | 183 | 161 | 161 | 177 | 164 | 159 | |
| | | | | | | | | 150 | | 150 | 160 | 160 | 173 | 162 | 158 | |
| | | | | | | | | 130 | | 130 | 159 | 159 | 169 | 162 | 157 | |
| | | | | | | | | 120 | | 120 | 159 | 159 | 168 | 161 | 157 | |
| | | | | | | | | 110 | | 110 | 159 | 159 | 167 | 161 | 156 | |
| | | | | | | | | 100 | | 100 | 159 | 159 | 167 | 160 | 156 | |
| | | | | | | | | 90 | | 90 | 158 | 158 | 166 | 160 | 156 | |
| | | | | | | | | 80 | | 80 | 158 | 158 | 166 | 159 | 156 | |
| | | | | | | | | 70 | | 70 | 158 | 158 | 165 | 159 | 155 | |
| | | | | | | | | 60 | | 60 | 158 | 158 | 165 | 159 | 155 | |
| | | | | | | | | 50 | | 50 | 157 | 158 | 164 | 158 | 155 | |
| | | | | | | | | 40 | | 40 | 157 | 157 | 164 | 158 | 154 | |
| | | | | | | | | 30 | | 30 | 157 | 157 | 164 | 157 | 154 | |
| | | | | | | | | 25 | | 25 | 157 | 157 | 163 | 157 | 154 | |
| | | | | | | | | 20 | | 20 | 157 | 157 | 163 | 156 | 154 | |
| | | | | | | | | 15 | | 15 | 156 | 156 | 163 | 156 | 154 | |
| | | | | | | | | 10 | | 10 | 156 | 156 | 163 | 155 | 153 | |
| | | | | | | | | 9 | | 9 | 156 | 156 | 162 | 155 | 153 | |
| | | | | | | | | 8 | | 8 | 156 | 156 | 162 | 155 | 153 | |
| | | | | | | | | 7 | | 7 | 156 | 156 | 162 | 155 | 153 | |
| | | | | | | | | 6 | | 6 | 156 | 156 | 162 | 155 | 153 | |
| | | | | | | | | 5 | | 5 | 156 | 156 | 162 | 154 | 152 | |
| | | | | | | | | 4 | | 4 | 156 | 156 | 162 | 154 | 152 | |
| | | | | | | | | 3 | | 3 | 155 | 155 | 162 | 154 | 152 | |
| | | | | | | | | 2 | | 2 | 155 | 155 | 162 | 154 | 152 | |
| | | | | | | | | 1 | | 1 | 155 | 155 | 161 | 153 | 151 | |
| | | | | | | | | 0 | | 0 | 154 | 154 | 160 | 150 | 150 | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Staustufe Griesheim

Abflüsse

Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle

Seiten 53-157

A_{Eo} : 1166 km²

PNP : NN + 284.56 m

Lage: 461.1 km



Pegel : Mainleus

Nr. 24003009

Gewässer: Main

Gebiet : Oberer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------|---------------|------|---------------|-----------|---------------|------|-------------------------------|------------|---------------|------------|------------------|----------|---------------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | |
| Tageswerte | 1. | 5.24 | 5.54 | 12.7 | R 7.62 | 10.9 | 147 | 15.2 | 62.0 | 10.1 | 8.48 | 9.82 | 6.41 | 7.06 | 8.39 | | | |
| | 2. | 5.53 | 5.16 | 13.4 | R 7.45 | 10.3 | 109 | 13.9 | 54.2 | 8.25 | 7.08 | 8.58 | 6.64 | 6.86 | 8.14 | | | |
| | 3. | 5.45 | 5.45 | 12.5 | R 6.98 | 9.94 | 83.0 | 12.7 | 37.4 | 7.84 | 6.50 | 7.87 | 11.8 | 6.87 | 7.94 | | | |
| | 4. | 5.48 | 7.15 | 11.9 | R 6.93 | 10.0 | 66.4 | 11.7 | 29.8 | 7.76 | 6.06 | 7.90 | 37.9 | 6.72 | 8.72 | | | |
| | 5. | 6.33 | 32.2 | 11.3 | R 7.03 | 9.60 | 55.1 | 10.8 | 25.8 | 7.40 | 5.99 | 7.38 | 22.9 | 6.74 | 10.3 | | | |
| | 6. | 6.64 | 26.8 | 11.0 | R 7.08 | 9.43 | 42.8 | 10.3 | 25.4 | 7.15 | 10.1 | 6.82 | 16.0 | 7.20 | 11.9 | | | |
| | 7. | 5.65 | 16.6 | 10.7 | R 7.69 | 9.44 | 35.7 | 9.90 | 24.1 | 27.7 | 18.2 | 6.57 | 13.4 | 6.82 | 13.8 | | | |
| | 8. | 5.26 | 14.2 | 10.5 | R 15.8 | 9.08 | 30.9 | 9.52 | 20.8 | 41.1 | 9.24 | 6.06 | 13.4 | 6.79 | 11.4 | | | |
| | 9. | 5.10 | 12.8 | 10.0 | R 16.7 | 13.3 | 27.9 | 9.24 | 18.2 | 19.4 | 8.43 | 6.12 | 11.4 | 6.73 | 10.5 | | | |
| | 10. | 5.02 | 11.1 | 9.44 | R 9.93 | 83.3 | 26.5 | 9.21 | 16.7 | 11.7 | 7.66 | 5.86 | 10.3 | 7.09 | 11.6 | | | |
| | 11. | 4.99 | 9.76 | 9.18 | 8.45 | 94.0 | 25.6 | 9.17 | 14.8 | 9.54 | 8.68 | 5.77 | 9.52 | 6.83 | 10.4 | | | |
| | 12. | 4.91 | 9.02 | 9.17 | 7.62 | 39.7 | 23.1 | 8.69 | 13.5 | 8.85 | 8.96 | 5.59 | 9.00 | 8.57 | 14.7 | | | |
| | 13. | 4.67 | 8.85 | 9.49 | 7.42 | 23.6 | 21.7 | 9.32 | 12.6 | 8.71 | 8.03 | 5.61 | 8.41 | 11.1 | 16.7 | | | |
| | 14. | 4.77 | 8.79 | 9.09 | 6.59 | 19.0 | 31.6 | 11.0 | 12.1 | 8.40 | 7.32 | 5.68 | 8.15 | 24.8 | 13.9 | | | |
| | 15. | 5.16 | 8.97 | 8.13 | 7.56 | 17.7 | 42.6 | 11.0 | 11.7 | 8.08 | 8.01 | 5.61 | 8.04 | 21.4 | 12.2 | | | |
| | 16. | 5.41 | 26.5 | 7.90 | 21.7 | 15.7 | 36.2 | 9.53 | 10.9 | 7.91 | 8.59 | 5.58 | 7.64 | 15.9 | 11.3 | | | |
| | 17. | 6.16 | 49.2 | 8.32 | 39.4 | 14.4 | 47.2 | 25.0 | 10.3 | 7.46 | 7.49 | 5.25 | 7.49 | 13.0 | 12.4 | | | |
| | 18. | 6.15 | 24.6 | 9.67 | 42.0 | 13.3 | 43.4 | 18.8 | 9.79 | 7.00 | 6.82 | 5.30 | 7.31 | 11.2 | 12.3 | | | |
| | 19. | 6.49 | 17.6 | 10.6 | 44.7 | 14.7 | 33.7 | 23.7 | 9.88 | 6.71 | 6.50 | 18.1 | 7.14 | 10.1 | 10.9 | | | |
| | 20. | 5.70 | 15.2 | 9.49 | 39.3 | 17.8 | 29.0 | 16.1 | 12.1 | 6.51 | 6.71 | 11.0 | 7.20 | 9.81 | 10.2 | | | |
| | 21. | 7.42 | 15.3 | 16.8 | 26.6 | 19.3 | 26.0 | 17.8 | 12.9 | 6.60 | 8.42 | 7.37 | 7.07 | 10.6 | 9.92 | | | |
| | 22. | 8.20 | 15.8 | 20.0 | 21.5 | 19.1 | 23.7 | 13.7 | 10.4 | 6.52 | 8.94 | 6.70 | 6.89 | 18.3 | 9.36 | | | |
| | 23. | 6.84 | 15.4 | 9.65 | 15.3 | 17.4 | 23.0 | 12.5 | 9.31 | 6.20 | 9.57 | 6.19 | 6.70 | 13.6 | 9.00 | | | |
| | 24. | 6.24 | 16.7 | 9.39 | 13.8 | 16.3 | 20.5 | 10.9 | 8.62 | 6.50 | 7.63 | 5.81 | 8.77 | 12.8 | 8.74 | | | |
| | 25. | 6.23 | 20.2 | 8.92 | 13.1 | 22.3 | 19.0 | 10.1 | 8.36 | 6.08 | 7.22 | 5.66 | 7.68 | 11.5 | 8.48 | | | |
| | 26. | 5.55 | 18.6 | 8.82 | 12.1 | 61.2 | 17.8 | 12.2 | 8.86 | 6.15 | 8.13 | 5.81 | 6.99 | 10.3 | 8.30 | | | |
| | 27. | 5.42 | 15.7 | R 8.47 | 11.0 | 127 | 18.2 | 47.2 | 8.59 | 6.30 | 8.04 | 6.24 | 6.54 | 9.64 | 8.27 | | | |
| | 28. | 5.48 | 14.1 | R 8.29 | 11.0 | 126 | 17.7 | 135 | 13.1 | 6.80 | 8.61 | 6.78 | 6.47 | 9.22 | 8.29 | | | |
| | 29. | 5.82 | 13.1 | R 8.09 | | 99.7 | 17.7 | 130 | 10.7 | 5.78 | 12.8 | 5.88 | 7.15 | 8.79 | 8.28 | | | |
| | 30. | 5.91 | 12.3 | R 8.02 | | 86.8 | 17.6 | 71.6 | 19.0 | 6.31 | 14.7 | 5.70 | 7.75 | 8.55 | 8.22 | | | |
| | 31. | | 11.7 | R 7.85 | | 107 | | 62.4 | | 6.83 | 13.2 | | 7.33 | | 8.64 | | | |
| Hauptwerte | Tag | 13. | 2. | 31. | 14. | 8. | 30. | 12. | 25. | 29. | 5. | 17. | 1. | 4. | 3. | | | |
| | NQ | 4.67 | 5.16 | 7.85 | 6.59 | 9.08 | 17.6 | 8.69 | 8.36 | 5.78 | 5.99 | 5.25 | 6.41 | 6.72 | 7.94 | | | |
| | MQ | 5.77 | 15.6 | 10.3 | 15.8 | 37.0 | 38.7 | 25.1 | 18.1 | 9.60 | 8.78 | 6.96 | 9.98 | 10.5 | 10.4 | | | |
| | HQ | 9.16 | 57.2 | 23.5 | 50.5 | 150 | 160 | 230 | 63.4 | 47.7 | 22.1 | 26.8 | 42.3 | 28.7 | 18.4 | | | |
| | Tag | 22. | 17. | | 19. | 31. | | 1. | 28. | | 7. | 19. | 4. | 14. | 12. | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 13 | 36 | 24 | 33 | 85 | 86 | 58 | 40 | 22 | 20 | 15 | 23 | 23 | 24 | | |
| | | | 1982/2005 | | 1983/2006 | | | | | | | | | | | | 24 Jahre | |
| | Jahr | 1983 | 1991 | 2004 | 1996 | 1996 | 1991 | 1993 | 2000 | 1985 | 2003 | 1988 | 1983 | 1983 | 1991 | | | |
| | NQ | 2.55 | 2.31 | 4.17 | 5.32 | 4.58 | 5.39 | 4.21 | 3.17 | 2.50 | 1.88 | 2.19 | 2.40 | 2.55 | 2.31 | | | |
| | MNQ | 6.47 | 7.32 | 9.40 | 11.4 | 12.0 | 10.7 | 6.57 | 5.48 | 4.27 | 3.96 | 4.09 | 4.90 | 6.59 | 7.46 | | | |
| | MQ | 13.1 | 18.3 | 23.3 | 22.1 | 25.3 | 18.8 | 10.8 | 10.2 | 7.85 | 6.15 | 7.79 | 8.68 | 13.3 | 18.1 | | | |
| | MHQ | 46.2 | 75.2 | 92.0 | 71.0 | 68.1 | 52.2 | 34.1 | 34.5 | 27.3 | 18.3 | 27.1 | 29.7 | 46.8 | 74.2 | | | |
| | HQ | 240 | 263 | 357 | 247 | 177 | 249 | 230 | 170 | 56.4 | 41.6 | 120 | 172 | 240 | 263 | | | |
| | Jahr | 1998 | 1993 | 1995 | 2005 | 1988 | 1988 | 2006 | 1984 | 1995 | 1984 | 1998 | 1998 | 1998 | 1993 | | | |
| | | 1982/2005 | | 1983/2006 | | | | | | | | | | | | 24 Jahre | | |
| M _{hN} | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| M _{hA} | mm | 29 | 42 | 54 | 46 | 58 | 42 | 25 | 23 | 18 | 14 | 17 | 20 | 30 | 42 | | | |
| Hauptwerte | | | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | | | Unterschrittene Abflüsse m³/s | | | | | | | |
| | | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | Abflussjahr (*) | | Kalenderjahr | | 1983/2006 | | | |
| | | | Jahr | | Datum | | Winter | | Sommer | | Jahr | | Datum | | 24 Kalenderjahre | | | |
| | | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | |
| | | | am 13.11.2005 | | am 17.09.2006 | | am 28.05.2006 | | am 26.01.1995 | | am 17.08.2003 | | am 17.08.2003 | | am 26.01.1995 | | am 26.01.1995 | |
| | | | bei W= 412 cm | | bei W= 412 cm | | bei W= 442 cm | | bei W= 442 cm | | bei W= 412 cm | | bei W= 412 cm | | bei W= 442 cm | | bei W= 442 cm | |
| | | | 4.01 | | 4.01 | | 4.50 | | 4.50 | | 4.01 | | 4.01 | | 4.01 | | 4.01 | |
| | | | 14.4 | | 17.7 | | 11.2 | | 14.4 | | 14.4 | | 14.4 | | 14.4 | | 14.4 | |
| | | | 197 | | 137 | | 197 | | 197 | | 197 | | 197 | | 197 | | 197 | |
| | | | 455 | | 281 | | 176 | | 455 | | 455 | | 455 | | 455 | | 455 | |
| | | | 1983/2006 (*) | | 24 Jahre | | | | 1983/2006 | | | | | | | | | |
| | | | 1.88 | | 2.31 | | 1.88 | | 1.88 | | 1.88 | | 1.88 | | 1.88 | | 1.88 | |
| | | | 3.28 | | 5.00 | | 3.50 | | 3.34 | | 3.34 | | 3.34 | | 3.34 | | 3.34 | |
| | | | 14.3 | | 20.2 | | 8.57 | | 14.3 | | 14.3 | | 14.3 | | 14.3 | | 14.3 | |
| | | | 167 | | 160 | | 61.9 | | 158 | | 158 | | 158 | | 158 | | 158 | |
| | | 357 | | 357 | | 230 | | 357 | | 357 | | 357 | | 357 | | 357 | | |
| | | 129 | | 124 | | 44.1 | | 129 | | 129 | | 129 | | 129 | | 129 | | |
| | | 2.81 | | 4.29 | | 3.00 | | 2.86 | | 2.86 | | 2.86 | | 2.86 | | 2.86 | | |
| | | 12.3 | | 17.3 | | 7.35 | | 12.3 | | 12.3 | | 12.3 | | 12.3 | | 12.3 | | |
| | | 144 | | 137 | | 53.1 | | 136 | | 136 | | 136 | | 136 | | 136 | | |
| | | 1983/2006 (*) | | 24 Jahre | | | | 1983/2006 | | | | | | | | | | |
| | | 388 | | 275 | | 115 | | 388 | | 388 | | 388 | | 388 | | 388 | | |
| Extremwerte | | | Niedrigwasser | | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | |
| | | | m³/s | | l/(s km²) | | Datum | | m³/s | | l/(s km²) | | cm | | Datum | | | |
| | | | 1.88 | | 1.61 | | 17.08.2003 | | 357 | | 307 | | 26.01.1995 | | 26.01.1995 | | | |
| | | | | | | | | | 263 | | 225 | | 21.12.1993 | | 21.12.1993 | | | |
| | | | | | | | | | 254 | | 218 | | 31.12.1986 | | 31.12.1986 | | | |
| | | | | | | | | | 249 | | 214 | | 01.04.1988 | | 01.04.1988 | | | |
| | | | | | | | | | 247 | | 212 | | 13.02.2005 | | 13.02.2005 | | | |
| | | | | | | | | | 240 | | 206 | | 01.11.1998 | | 01.11.1998 | | | |
| | | | | | | | | | 230 | | 197 | | 28.05.2006 | | 28.05.2006 | | | |
| | | | | | | | | | 226 | | 194 | | 28.01.2002 | | 28.01.2002 | | | |
| | | | | | | | | 224 | | 192 | | 20.01.1986 | | 20.01.1986 | | | | |
| | | | | | | | | 217 | | 186 | | 03.01.2003 | | 03.01.2003 | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 4224 km²

PNP : NN + 230.22 m

Lage: 390.9 km



Pegel : Kemmern

Nr. 24010004

Gewässer: Main

Gebiet : Oberer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|-------------------|------------------------|---------------|---------------|------|------|------|----------|----------|------|------|--|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | |
| Tageswerte | 1. | 13.3 | 16.5 | 34.5 | T 20.5 | 35.0 | 303 | 64.5 | 159 | 28.6 | 18.4 | 30.7 | 16.7 | 25.0 | 35.8 | | |
| | 2. | 13.4 | 16.0 | 38.9 | T 19.0 | 32.9 | 387 | 57.6 | 156 | 22.7 | 18.0 | 25.6 | 17.6 | 24.3 | 34.0 | | |
| | 3. | 13.9 | 15.1 | 36.3 | T 18.7 | 31.2 | 322 | 51.7 | 139 | 19.7 | 15.7 | 22.0 | 22.5 | 24.8 | 32.4 | | |
| | 4. | 14.0 | 16.5 | 33.9 | T 17.3 | 30.7 | 258 | 46.3 | 111 | 18.6 | 15.4 | 20.3 | 57.8 | 23.8 | 32.3 | | |
| | 5. | 15.7 | 39.7 | 32.1 | T 17.4 | 29.1 | 209 | 41.0 | 94.0 | 17.8 | 15.9 | 20.4 | 78.3 | 23.0 | 34.6 | | |
| | 6. | 17.7 | 80.9 | 30.5 | T 17.2 | 27.4 | 170 | 38.2 | 80.0 | 17.1 | 17.1 | 18.2 | 62.1 | 23.0 | 40.4 | | |
| | 7. | 17.3 | 73.9 | 29.4 | T 17.7 | 26.7 | 140 | 35.4 | 72.6 | 24.1 | 25.6 | 16.8 | 47.4 | 22.7 | 42.5 | | |
| | 8. | 14.9 | 58.1 | 28.6 | T 35.1 | 26.1 | 117 | 33.0 | 63.8 | 58.9 | 27.9 | 15.8 | 44.6 | 21.9 | 43.9 | | |
| | 9. | 14.1 | 50.2 | 28.2 | T 60.2 | 28.8 | 99.5 | 31.4 | 55.5 | 65.4 | 22.5 | 14.6 | 41.0 | 21.4 | 43.0 | | |
| | 10. | 13.6 | 43.1 | 26.3 | 37.6 | 83.4 | 85.9 | 30.2 | 49.9 | 44.5 | 20.0 | 14.4 | 35.6 | 23.0 | 41.5 | | |
| | 11. | 13.4 | 37.8 | 24.7 | 27.1 | 166 | 78.5 | 28.5 | 44.9 | 32.2 | 19.3 | 14.0 | 32.2 | 22.5 | 39.9 | | |
| | 12. | 13.6 | 34.2 | 24.4 | 22.4 | 215 | 73.1 | 26.9 | 40.0 | 26.5 | 21.5 | 14.0 | 29.8 | 24.1 | 41.4 | | |
| | 13. | 13.5 | 32.3 | 24.0 | 20.1 | 143 | 66.9 | 26.6 | 37.1 | 23.5 | 21.0 | 13.3 | 27.9 | 35.0 | 57.0 | | |
| | 14. | 13.1 | 31.1 | 23.6 | 18.9 | 98.1 | 66.7 | 29.2 | 34.2 | 23.1 | 18.5 | 13.0 | 25.6 | 51.6 | 53.0 | | |
| | 15. | 12.4 | 30.0 | 22.0 | 19.0 | 82.4 | 81.6 | 31.1 | 31.3 | 21.8 | 18.0 | 12.7 | 24.0 | 84.9 | 48.0 | | |
| | 16. | 13.9 | 39.9 | T 19.3 | 59.6 | 73.3 | 88.3 | 29.9 | 33.5 | 19.7 | 19.4 | 12.3 | 23.4 | 85.9 | 45.4 | | |
| | 17. | 15.5 | 88.2 | T 20.3 | 108 | 65.6 | 92.0 | 38.5 | 32.0 | 17.6 | 18.5 | 12.1 | 21.2 | 72.7 | 43.4 | | |
| | 18. | 15.4 | 112 | T 22.3 | 128 | 59.8 | 102 | 49.5 | 28.5 | 16.7 | 16.6 | 11.8 | 20.6 | 60.1 | 43.5 | | |
| | 19. | 16.7 | 90.4 | 26.4 | 122 | 57.9 | 100 | 43.2 | 26.8 | 16.3 | 15.6 | 12.9 | 20.2 | 50.9 | 40.6 | | |
| | 20. | 16.3 | 67.4 | 24.6 | 126 | 60.2 | 89.5 | 44.3 | 28.0 | 15.6 | 15.5 | 26.4 | 19.8 | 45.8 | 37.6 | | |
| | 21. | 17.3 | 57.8 | 29.9 | 108 | 65.1 | 79.8 | 40.6 | 32.0 | 15.2 | 18.9 | 19.5 | 19.9 | 43.3 | 34.9 | | |
| | 22. | 20.8 | 54.3 | 46.6 | 85.3 | 68.4 | 72.1 | 39.8 | 30.5 | 15.1 | 18.8 | 15.9 | 19.4 | 60.4 | 33.4 | | |
| | 23. | 19.3 | 52.6 | 37.8 | 67.1 | 67.4 | 69.0 | 37.0 | 26.8 | 15.0 | 19.1 | 14.7 | 18.5 | 68.4 | 31.8 | | |
| | 24. | 17.8 | 51.9 | T 27.3 | 55.7 | 63.4 | 63.9 | 33.6 | 24.0 | 14.3 | 18.7 | 13.5 | 28.9 | 63.2 | 30.2 | | |
| | 25. | 17.4 | 54.3 | T 26.3 | 48.8 | 63.4 | 57.6 | 29.7 | 22.1 | 14.2 | 20.3 | 13.1 | 40.8 | 64.7 | 29.0 | | |
| | 26. | 17.1 | 55.7 | T 25.3 | 42.8 | 93.8 | 53.3 | 31.4 | 24.9 | 13.7 | 23.2 | 13.1 | 29.4 | 59.6 | 28.0 | | |
| | 27. | 16.0 | 50.6 | T 24.3 | 38.8 | 152 | 63.7 | 68.2 | 26.2 | 15.4 | 23.4 | 16.4 | 25.1 | 53.6 | 27.0 | | |
| | 28. | 15.5 | 45.8 | T 23.3 | 35.9 | 244 | 70.4 | 132 | 23.2 | 18.7 | 22.7 | 18.2 | 22.9 | 48.2 | 26.2 | | |
| | 29. | 16.2 | 41.3 | T 22.3 | 307 | 70.2 | 216 | 26.0 | 26.0 | 16.7 | 34.4 | 16.0 | 22.8 | 43.7 | 26.0 | | |
| | 30. | 16.7 | 37.7 | T 22.0 | 295 | 70.4 | 268 | 27.1 | 27.1 | 18.2 | 38.6 | 14.6 | 26.6 | 39.6 | 26.2 | | |
| | 31. | 16.3 | 34.5 | T 21.4 | 265 | | 200 | | | 16.6 | 35.1 | | 27.0 | | 26.3 | | |
| Hauptwerte | Tag | 15. | 3. | 16. | 6. | 8. | 26. | 13. | 25. | 26. | 4. | 18. | 1. | 9. | 29. | | |
| | NQ | 12.4 | 15.1 | 19.3 | 17.2 | 26.1 | 53.3 | 26.6 | 22.1 | 13.7 | 15.4 | 11.8 | 16.7 | 21.4 | 26.0 | | |
| | MQ | 15.5 | 48.7 | 27.6 | 49.8 | 98.6 | 120 | 60.4 | 52.7 | 22.7 | 21.1 | 16.5 | 30.6 | 43.7 | 37.1 | | |
| | HQ | 21.6 | 115 | 52.9 | 130 | 318 | 405 | 279 | 164 | 69.2 | 40.9 | 33.4 | 82.4 | 89.7 | 58.9 | | |
| | Tag | 22. | 18. | 22. | 18. | 29. | 2. | 30. | 1. | 8. | 30. | 1. | 5. | 15. | 13. | | |
| | h _N | 49 | 75 | 30 | 68 | 94 | 72 | 146 | 51 | 77 | 112 | 35 | 91 | 62 | 51 | | |
| | h _A | 10 | 31 | 18 | 28 | 62 | 74 | 38 | 32 | 14 | 13 | 10 | 19 | 27 | 24 | | |
| | 1930/2005 | | 1931/2006 | | | | | | | | | | 71 Jahre | | | | |
| | Jahr | 1949 | 1953 | 1954 | 1963 | 1964 | 1934 | 1934 | 1934 | 1934 | 1976 | 1959 | 1964 | 1949 | 1953 | | |
| | NQ | 6.07 | 6.24 | 6.19 | 9.10 | 12.0 | 11.0 | 6.50 | 3.10 | 3.50 | 3.90 | 3.44 | 4.24 | 6.07 | 6.24 | | |
| | MNQ | 20.9 | 24.5 | 28.9 | 32.1 | 34.2 | 32.9 | 19.9 | 16.1 | 13.7 | 12.7 | 12.5 | 14.4 | 20.2 | 24.6 | | |
| | MQ | 42.1 | 58.9 | 70.0 | 70.0 | 75.3 | 60.2 | 33.7 | 28.8 | 24.6 | 19.3 | 20.7 | 27.0 | 40.5 | 59.2 | | |
| | MHQ | 105 | 175 | 220 | 188 | 190 | 134 | 75.5 | 72.6 | 57.3 | 39.5 | 47.6 | 67.8 | 101 | 176 | | |
| | HQ | 656 | 1000 | 771 | 749 | 624 | 601 | 303 | 420 | 247 | 138 | 409 | 484 | 656 | 1000 | | |
| | Jahr | 1998 | 1967 | 1982 | 1970 | 1981 | 1988 | 1941 | 1933 | 1980 | 1972 | 1998 | 1998 | 1998 | 1967 | | |
| 1960/2005 | | 1961/2006 | | | | | | | | | | 46 Jahre | | | | | |
| Mh _N | 70 | 82 | 69 | 57 | 62 | 56 | 67 | 80 | 81 | 71 | 64 | 62 | 71 | 83 | | | |
| Mh _A | 26 | 37 | 44 | 40 | 48 | 37 | 21 | 18 | 16 | 12 | 13 | 17 | 25 | 38 | | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | Hochwasser | | | | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | | |
| | 1 | 3.10 | 0.734 | 17.06.1934 | 1000 | 237 | | 25.12.1967 | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | 771 | 182 | | 07.01.1982 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | 749 | 177 | | 24.02.1970 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | 731 | 173 | | 04.01.2003 | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | 712 | 168 | | 29.01.2002 | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | 656 | 155 | | 02.11.1998 | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | 651 | 154 | | 27.01.1995 | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | 624 | 148 | | 11.03.1981 | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | 601 | 142 | | 02.04.1988 | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | 586 | 139 | | 22.12.1993 | | | | | | | | | |
| | Dauertabelle | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1931/2006 (*) 72 Jahre | | | | 1931/2006 | | | | | | | | | | |
| | NQ | m ³ /s | 3.10 | am 17.06.1934 | 6.07 | 3.10 | 3.10 | am 17.06.1934 | | | | | | | | | |
| MNQ | m ³ /s | 9.84 | | 16.3 | 10.3 | 10.1 | | | | | | | | | | | |
| MQ | m ³ /s | 44.1 | | 62.9 | 25.7 | 44.0 | | | | | | | | | | | |
| MHQ | m ³ /s | 369 | | 361 | 128 | 374 | | | | | | | | | | | |
| HQ | m ³ /s | 1000 | am 25.12.1967 | 1000 | 484 | 1000 | am 25.12.1967 | | | | | | | | | | |
| HQ ₁ | m ³ /s | 271 | bei W= 682 cm | 262 | 87.1 | 271 | bei W= 682 cm | | | | | | | | | | |
| HQ ₅ | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNQ | l/(s km ²) | 2.33 | | 3.85 | 2.45 | 2.39 | | | | | | | | | | | |
| Mq | l/(s km ²) | 10.4 | | 14.9 | 6.08 | 10.4 | | | | | | | | | | | |
| MHq | l/(s km ²) | 87.5 | | 85.4 | 30.4 | 88.5 | | | | | | | | | | | |
| | | 1961/2006 (*) 46 Jahre | | | | 1961/2006 | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | 822 | | 397 | 425 | 824 | | | | | | | | | | | |
| Mh _A | mm | 330 | | 237 | 95 | 328 | | | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1948; AJ 1945-1948

Vor 1959 nach Pegel Hallstadt

A_{E0} : 11985 km²

PNP : NN + 223.40 m

Lage: 378.4 km



m³/s

Pegel : Trunstadt

Gewässer : Main

Gebiet : Mittlerer Main

Nr. 24012203

Main data table containing 'Tageswerte' (daily values), 'Hauptwerte' (summary statistics), and 'Extremwerte' (extreme values) for the year 2006. It includes columns for months (Nov, Dez, Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and various flow metrics (m³/s, l/s km², mm).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch die Staustufe Limbach
Durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser beeinflusst

A_{Eo} : 12690 km²

PNP :NN + 201.16 m

Lage: 330.8 km



m³/s

Pegel : Schweinfurt-Neuer Hafen Nr. 24022003

Gewässer: Main

Gebiet : Mittlerer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|----|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|----|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|----|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|----|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|----|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. | 56.8 | 59.1 | 94.5 | 57.5 | 96.4 | 479 | 152 | 358 | 90.8 | 60.8 | 87.3 | 61.7 | 67.1 | 80.2 | 2. | 58.4 | 56.2 | 102 | 52.8 | 92.7 | 509 | 130 | 348 | 77.8 | 69.9 | 75.2 | 67.3 | 67.7 | 80.8 | 3. | 59.9 | 58.2 | 101 | 54.4 | 86.9 | 518 | 120 | 303 | 67.2 | 61.9 | 69.2 | 86.9 | 75.2 | 77.3 | 4. | 57.4 | 59.5 | 92.6 | 52.7 | 95.1 | 475 | 117 | 240 | 68.8 | 62.8 | 64.6 | 146 | 71.7 | 81.9 | 5. | 60.0 | 101 | 87.1 | 52.7 | 91.6 | 395 | 110 | 198 | 67.8 | 62.6 | 69.2 | 153 | 68.8 | 84.9 | 6. | 67.8 | 161 | 84.4 | 54.7 | 81.7 | 333 | 101 | 170 | 66.8 | 64.9 | 59.0 | 119 | 73.7 | 80.5 | 7. | 58.1 | 151 | 82.9 | 54.4 | 79.7 | 275 | 99.8 | 157 | 75.5 | 82.3 | 59.3 | 98.8 | 71.9 | 97.7 | 8. | 56.2 | 120 | 76.8 | 98.8 | 76.8 | 236 | 94.8 | 142 | 126 | 81.9 | 55.0 | 98.0 | 67.6 | 95.9 | 9. | 50.2 | 104 | 83.2 | 163 | 89.7 | 202 | 91.9 | 132 | 126 | 70.6 | 57.7 | 91.7 | 66.4 | 92.7 | 10. | 51.5 | 93.3 | 75.1 | 127 | 250 | 174 | 92.7 | 119 | 103 | 65.4 | 55.5 | 86.4 | 70.8 | 92.9 | 11. | 54.2 | 86.1 | 72.1 | 83.8 | 449 | 185 | 91.9 | 115 | 82.7 | 77.2 | 54.0 | 85.6 | 70.5 | 93.0 | 12. | 50.4 | 79.2 | 71.2 | 72.9 | 512 | 196 | 88.0 | 103 | 74.8 | 75.2 | 57.7 | 79.9 | 69.6 | 88.5 | 13. | 52.6 | 74.5 | 70.5 | 64.7 | 426 | 171 | 85.2 | 99.5 | 74.1 | 71.9 | 58.1 | 78.3 | 83.5 | 115 | 14. | 53.4 | 72.7 | 67.8 | 61.6 | 266 | 162 | 95.7 | 97.9 | 77.7 | 66.6 | 51.8 | 75.7 | 94.4 | 111 | 15. | 51.0 | 75.0 | 68.1 | 60.8 | 195 | 206 | 95.6 | 89.9 | 68.9 | 67.2 | 54.8 | 74.3 | 135 | 102 | 16. | 60.0 | 89.1 | 57.3 | 154 | 168 | 219 | 88.5 | 92.6 | 64.7 | 69.5 | 53.4 | 68.4 | 141 | 93.8 | 17. | 57.2 | 158 | 61.2 | 285 | 148 | 214 | 113 | 95.8 | 60.7 | 65.9 | 52.6 | 67.7 | 124 | 94.0 | 18. | 59.8 | 205 | 73.8 | 331 | 138 | 218 | 139 | 83.7 | 61.8 | 62.1 | 53.8 | 69.9 | 106 | 92.4 | 19. | 63.1 | 171 | 94.8 | 338 | 129 | 220 | 128 | 85.6 | 63.7 | 59.2 | 55.4 | 69.3 | 96.8 | 88.6 | 20. | 58.8 | 132 | 91.6 | 306 | 129 | 192 | 118 | 91.2 | 58.9 | 59.3 | 73.9 | 64.7 | 92.3 | 85.2 | 21. | 65.7 | 121 | 88.1 | 256 | 141 | 173 | 108 | 97.2 | 62.7 | 64.9 | 62.7 | 69.5 | 96.6 | 81.1 | 22. | 73.9 | 113 | 85.4 | 201 | 146 | 162 | 102 | 91.9 | 58.0 | 64.3 | 58.6 | 67.6 | 123 | 77.6 | 23. | 66.3 | 118 | 83.3 | 169 | 154 | 156 | 105 | 83.9 | 65.6 | 66.9 | 53.3 | 70.9 | 138 | 77.8 | 24. | 64.2 | 116 | 81.1 | 139 | 146 | 147 | 91.7 | 77.5 | 60.7 | 67.4 | 55.8 | 88.0 | 125 | 75.8 | 25. | 58.6 | 125 | 80.3 | 123 | 136 | 139 | 92.8 | 74.2 | 60.5 | 69.4 | 55.8 | 106 | 121 | 71.0 | 26. | 60.9 | 140 | 81.8 | 113 | 181 | 130 | 88.5 | 79.7 | 57.4 | 73.3 | 50.9 | 84.7 | 114 | 70.0 | 27. | 56.1 | 131 | 65.8 | 104 | 284 | 145 | 142 | 83.4 | 61.3 | 72.2 | 61.4 | 76.2 | 106 | 68.4 | 28. | 54.1 | 117 | 62.5 | 97.2 | 386 | 175 | 258 | 86.3 | 68.3 | 77.9 | 67.3 | 73.6 | 97.6 | 69.9 | 29. | 59.7 | 106 | 62.9 | 476 | 176 | 356 | 104 | 106 | 66.5 | 112 | 58.2 | 72.6 | 91.4 | 74.5 | 30. | 60.0 | 97.2 | 59.9 | 469 | 176 | 428 | 106 | 106 | 67.3 | 127 | 58.2 | 74.7 | 80.3 | 71.0 | 31. | 89.2 | 57.4 | 57.4 | 477 | 129 | 430 | 430 | 430 | 66.5 | 100 | 73.4 | 73.4 |

Tageswerte

Hauptwerte

Dauertabelle

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Beeinflussung durch die Staustufe Garstadt Durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser beeinflusst

A_{E0} : 54.3 km²
PNP : NN + 381.58 m
Lage: 34.1 km



Pegel : Bad Berneck Nr. 24110508
Gewässer : Weißer Main
Gebiet : Oberer Main

Table with columns for Tag (2005, 2006), Tageswerte, Hauptwerte, and Dauertabelle. It contains hydrological data including flow rates (m³/s), precipitation (mm), and statistical summaries.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1944-1946, 1966-1967, 1986-1987; AJ 1967, 1987; AJ 1945-1946

A_{Eo} : 244 km²



Pegel : Untersteinach

Nr. 24116005

PNP :NN + 312.57 m

Gewässer : Schorgast

Lage: 3.1 km

m³/s

Gebiet : Oberer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------|--------|-------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | |
| Tageswerte | 1. | 1.38 | 1.40 | 3.17 | 2.04 | 3.02 | 45.2 | 4.26 | 13.2 | 2.18 | 1.64 | 2.44 | 1.46 | 1.77 | 2.40 | | |
| | 2. | 1.33 | 1.27 | 3.03 | 2.04 | 2.94 | 35.4 | 4.07 | 10.5 | 2.08 | 1.56 | 2.16 | 1.57 | 1.77 | 2.37 | | |
| | 3. | 1.36 | 1.52 | 2.92 | 2.04 | 2.92 | 24.3 | 3.90 | 9.03 | 1.98 | 1.52 | 1.99 | 2.81 | 1.70 | 2.29 | | |
| | 4. | 1.42 | 2.48 | 2.80 | 2.04 | 2.87 | 18.8 | 3.76 | 8.02 | 1.85 | 1.45 | 1.88 | 5.73 | 1.68 | 2.44 | | |
| | 5. | 1.60 | 6.03 | 2.69 | 2.04 | 2.80 | 15.3 | 3.65 | 6.98 | 1.87 | 1.45 | 1.72 | 4.51 | 1.70 | 3.07 | | |
| | 6. | 1.52 | 4.25 | 2.61 | 2.04 | 2.72 | 12.4 | 3.47 | 6.19 | 1.86 | 2.12 | 1.64 | 3.77 | 1.77 | 3.48 | | |
| | 7. | 1.44 | 3.84 | 2.66 | 2.08 | 2.72 | 10.6 | 3.41 | 5.52 | 4.70 | 2.26 | 1.59 | 3.56 | 1.71 | 3.33 | | |
| | 8. | 1.41 | 3.66 | 2.53 | 2.72 | 2.58 | 9.32 | 3.40 | 4.98 | 2.88 | 1.72 | 1.54 | 3.21 | 1.68 | 3.22 | | |
| | 9. | 1.41 | 3.32 | 2.31 | 2.60 | 4.38 | 8.31 | 3.30 | 4.56 | 2.40 | 1.67 | 1.51 | 2.78 | 1.72 | 3.25 | | |
| | 10. | 1.38 | 3.09 | 2.18 | 2.28 | 19.5 | 7.72 | 3.28 | 4.19 | 2.17 | 1.65 | 1.45 | 2.58 | 1.77 | 3.19 | | |
| | 11. | 1.41 | 2.90 | 2.21 | 2.06 | 10.6 | 7.22 | 3.19 | 3.86 | 2.02 | 1.80 | 1.44 | 2.37 | 1.77 | 2.90 | | |
| | 12. | 1.37 | 2.83 | 2.21 | 1.96 | 7.39 | 6.71 | 3.18 | 3.65 | 1.99 | 1.96 | 1.45 | 2.21 | 2.48 | 4.72 | | |
| | 13. | 1.32 | 2.72 | 2.21 | 1.98 | 5.86 | 6.30 | 3.28 | 3.45 | 1.97 | 1.71 | 1.45 | 2.07 | 3.55 | 4.22 | | |
| | 14. | 1.33 | 2.61 | 2.07 | 1.65 | 5.11 | 8.80 | 3.46 | 3.32 | 1.91 | 1.68 | 1.45 | 1.99 | 8.60 | 4.00 | | |
| | 15. | 1.32 | 2.75 | 1.78 | 2.02 | 4.65 | 7.30 | 3.37 | 3.28 | 1.72 | 1.87 | 1.36 | 1.83 | 7.34 | 3.83 | | |
| | 16. | 1.44 | 11.9 | 1.57 | 3.61 | 4.28 | 8.35 | 3.24 | 3.10 | 1.72 | 1.82 | 1.36 | 1.77 | 5.58 | 3.59 | | |
| | 17. | 1.62 | 10.7 | 1.55 | 5.94 | 4.05 | 9.77 | 6.96 | 2.91 | 1.72 | 1.74 | 1.36 | 1.76 | 4.41 | 3.82 | | |
| | 18. | 1.52 | 6.90 | 1.57 | 5.65 | 3.84 | 9.05 | 4.39 | 2.79 | 1.70 | 1.61 | 1.36 | 1.69 | 3.61 | 3.35 | | |
| | 19. | 1.44 | 5.26 | 1.60 | 7.46 | 4.20 | 8.04 | 5.00 | 2.74 | 1.62 | 1.58 | 2.25 | 1.66 | 3.12 | 3.16 | | |
| | 20. | 1.41 | 4.45 | 1.83 | 5.44 | 4.31 | 7.41 | 4.44 | 2.83 | 1.60 | 1.77 | 1.50 | 1.66 | 2.92 | 3.02 | | |
| | 21. | 1.61 | 4.28 | 3.74 | 4.75 | 4.30 | 6.80 | 4.91 | 2.83 | 1.61 | 1.66 | 1.36 | 1.66 | 3.48 | 2.95 | | |
| | 22. | 1.59 | 4.00 | 3.00 | 4.18 | 4.27 | 6.38 | 4.26 | 2.62 | 1.62 | 1.69 | 1.34 | 1.68 | 4.53 | 2.81 | | |
| | 23. | 1.50 | 3.72 | 2.04 | 3.79 | 4.04 | 6.01 | 4.15 | 2.54 | 1.62 | 1.64 | 1.34 | 1.60 | 3.68 | 2.70 | | |
| | 24. | 1.50 | 4.00 | 2.04 | 3.54 | 4.02 | 5.53 | 3.73 | 2.39 | 1.60 | 1.51 | 1.30 | 2.15 | 3.80 | 2.65 | | |
| | 25. | 1.50 | 4.36 | 2.04 | 3.42 | 5.53 | 5.16 | 3.57 | 2.36 | 1.56 | 1.58 | 1.25 | 1.81 | 3.44 | 2.57 | | |
| | 26. | 1.35 | 4.06 | 2.04 | 3.27 | 23.0 | 4.91 | 4.85 | 2.40 | 1.52 | 1.84 | 1.25 | 1.72 | 3.17 | 2.48 | | |
| | 27. | 1.32 | 3.81 | 2.04 | 3.06 | 42.1 | 4.91 | 12.5 | 2.47 | 1.63 | 1.70 | 1.29 | 1.67 | 2.96 | 2.39 | | |
| | 28. | 1.36 | 3.59 | 2.04 | 3.05 | 47.5 | 4.80 | 65.9 | 2.37 | 1.62 | 2.08 | 1.39 | 1.58 | 2.82 | 2.36 | | |
| | 29. | 1.41 | 3.39 | 2.04 | 3.05 | 38.4 | 4.69 | 24.1 | 2.29 | 1.58 | 2.68 | 1.34 | 1.80 | 2.68 | 2.36 | | |
| | 30. | 1.41 | 3.20 | 2.04 | 3.05 | 32.5 | 4.51 | 16.8 | 2.26 | 1.69 | 2.59 | 1.34 | 1.77 | 2.50 | 2.29 | | |
| | 31. | 1.41 | 3.13 | 2.04 | 3.05 | 48.8 | 4.51 | 13.0 | 2.26 | 1.62 | 3.00 | 1.34 | 1.77 | 2.50 | 2.43 | | |
| Hauptwerte | Tag | 27. | 2. | 17. | 14. | 8. | 30. | 12. | 30. | 26. | 5. | 26. | 1. | 4. | 3. | | |
| | NQ | 1.32 | 1.27 | 1.55 | 1.65 | 2.58 | 4.51 | 3.18 | 2.26 | 1.52 | 1.45 | 1.25 | 1.46 | 1.68 | 2.29 | | |
| | MQ | 1.43 | 4.04 | 2.27 | 3.17 | 11.5 | 10.7 | 7.57 | 4.32 | 1.92 | 1.82 | 1.54 | 2.26 | 3.12 | 3.02 | | |
| | HQ | 1.79 | 19.1 | 4.56 | 11.4 | 51.5 | 51.5 | 104 | 15.8 | 8.02 | 3.78 | 3.38 | 8.86 | 9.41 | 5.98 | | |
| | Tag | 5. | 16. | 21. | 19. | 31. | 1. | 28. | 1. | 7. | 30. | 19. | 4. | 14. | 12. | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 15 | 44 | 25 | 31 | 126 | 113 | 83 | 46 | 21 | 20 | 16 | 25 | 33 | 33 | |
| | | | 1960/2005 | | 1961/2006 46 Jahre | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1968 | 1968 | 1970 | 1972 | 1972 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1991 | 1973 | 1964 | 1968 | 1968 | | |
| | NQ | 0.110 | 0.110 | 0.250 | 0.516 | 0.654 | 1.36 | 0.861 | 0.622 | 0.393 | 0.452 | 0.470 | 0.540 | 0.110 | 0.110 | 0.110 | |
| | MNQ | 1.57 | 1.97 | 2.19 | 2.71 | 2.74 | 2.72 | 1.83 | 1.47 | 1.29 | 1.12 | 1.13 | 1.17 | 1.54 | 1.96 | | |
| | MQ | 2.99 | 4.71 | 5.31 | 5.18 | 5.90 | 4.69 | 2.72 | 2.33 | 1.92 | 1.59 | 1.76 | 2.06 | 2.96 | 4.67 | | |
| | MHQ | 10.5 | 19.4 | 22.4 | 18.0 | 17.6 | 12.2 | 8.00 | 7.30 | 6.09 | 4.14 | 6.92 | 6.92 | 10.5 | 19.2 | | |
| | HQ | 82.6 | 61.1 | 124 | 88.8 | 61.0 | 57.4 | 104 | 27.0 | 35.1 | 14.4 | 79.9 | 56.5 | 82.6 | 61.1 | | |
| | Jahr | 1998 | 1967 | 2003 | 2005 | 1981 | 1970 | 2006 | 1966 | 1995 | 1970 | 1998 | 1998 | 1998 | 1967 | | |
| | | 1960/2005 | | 1961/2006 46 Jahre | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _A | mm | 32 | 52 | 58 | 51 | 65 | 50 | 30 | 25 | 21 | 17 | 19 | 22 | 31 | 51 | | |
| Extremwerte | | | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | | | Unterschnittene Abflüsse m ³ /s | | | | | | |
| | | | 2006 | | | | 2006 | | | | 46 Jahre | | | | | | |
| | | | Jahr | Datum | Winter | Sommer | Jahr | Datum | Unterschrittene Abflüsse m ³ /s | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Unterschrittene Abflüsse m ³ /s | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Abflussjahr (*) | Kalenderjahr | 1961/2006 46 Kalenderjahre | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2006 | 2006 | Obere | Mittlere | | Untere | | |
| | | | | | | | | | | Hüllwerte | Hüllwerte | | Hüllwerte | | | | |
| | NQ | m ³ /s | 1.25 | am 26.09.2006 | 1.27 | 1.25 | 1.25 | am 26.09.2006 | | | | | | | | | |
| | MQ | m ³ /s | 4.38 | | 5.54 | 3.24 | 4.44 | | | | | | | | | | |
| | HQ | m ³ /s | 104 | am 28.05.2006 bei W= 379 cm | 51.5 | 104 | 104 | am 28.05.2006 bei W= 379 cm | | | | | | | | | |
| | Nq | l/(s km ²) | 5.12 | | 5.20 | 5.12 | 5.12 | | | | | | | | | | |
| | Mq | l/(s km ²) | 18.0 | | 22.7 | 13.3 | 18.2 | | | | | | | | | | |
| | Hq | l/(s km ²) | 425 | | 211 | 425 | 425 | | | | | | | | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 566 | | 361 | 208 | 566 | | | | | | | | | | |
| | | 1961/2006 (*) 46 Jahre | | | | 1961/2006 | | | | | | | | | | | |
| NQ | m ³ /s | 0.110 | am 29.11.1968 | 0.110 | 0.393 | 0.110 | am 29.11.1968 | | | | | | | | | | |
| MNQ | m ³ /s | 0.819 | | 1.27 | 0.950 | 0.841 | | | | | | | | | | | |
| MQ | m ³ /s | 3.42 | | 4.80 | 2.06 | 3.42 | | | | | | | | | | | |
| MHQ | m ³ /s | 42.7 | | 39.7 | 16.8 | 41.3 | | | | | | | | | | | |
| HQ | m ³ /s | 124 | am 03.01.2003 bei W= 373 cm | 124 | 104 | 124 | am 03.01.2003 bei W= 373 cm | | | | | | | | | | |
| HQ ₁ | m ³ /s | 34.4 | | 33.4 | 10.6 | 34.4 | | | | | | | | | | | |
| HQ ₅ | m ³ /s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNq | l/(s km ²) | 3.36 | | 5.20 | 3.89 | 3.45 | | | | | | | | | | | |
| Mq | l/(s km ²) | 14.0 | | 19.7 | 8.46 | 14.0 | | | | | | | | | | | |
| MHq | l/(s km ²) | 175 | | 163 | 68.8 | 169 | | | | | | | | | | | |
| | | 1961/2006 (*) 46 Jahre | | | | 1961/2006 | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _A | mm | 442 | | 313 | 132 | 441 | | | | | | | | | | | |
| | | Niedrigwasser | | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | | |
| 1 | | 0.110 | 0.451 | 29.11.1968 | 124 | 510 | | 03.01.2003 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | 104 | 425 | | 28.05.2006 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | 88.8 | 364 | | 13.02.2005 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | 82.6 | 339 | | 01.11.1998 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | 79.9 | 327 | | 16.09.1998 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | 76.1 | 312 | | 28.01.2002 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | 65.3 | 267 | | 13.02.1997 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | 61.1 | 250 | | 24.12.1967 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | 61.0 | 250 | | 10.03.1981 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 59.0 | 242 | | 30.12.1986 | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 340 km²
PNP :NN + 328.88 m
Lage: 32.8 km



m³/s

Pegel : Bayreuth Nr. 24123000
Gewässer : Roter Main
Gebiet : Oberer Main

Table with 15 columns (Tag, 2005 Nov, Dez, 2006 Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez) and 31 rows of daily discharge data.

Summary table with columns for Tag, NQ, MQ, HQ, hN, hA and rows for 1924/2005, 1925/2006 (79 Jahre), 1960/2005, 1961/2006 (46 Jahre).

Main summary table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, and Dauertabelle. Includes rows for NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, hN, hA, and various flow metrics over time.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

A_{E0} : 18.2 km²

PNP : NN + 452.19 m

Lage: 3.0 km



m³/s

Pegel : Mauthaus

Nr. 24144500

Gewässer : Nordhalbener Ködel

Gebiet : Oberer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|------------------------|-------|------------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|----------|----------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | |
| Tageswerte | 1. | 0.048 | R 0.079 | 0.221 | R 0.053 | R 0.178 | 5.96 | 0.826 | 0.762 | 0.063 | 0.029 | 0.104 | 0.106 | 0.150 | 0.351 | | | |
| | 2. | 0.048 | R 0.081 | 0.221 | R 0.047 | R 0.178 | 4.04 | 0.707 | 0.792 | 0.050 | 0.029 | 0.094 | 0.109 | 0.150 | 0.331 | | | |
| | 3. | 0.041 | R 0.083 | 0.221 | R 0.041 | R 0.178 | 3.32 | 0.545 | 0.792 | 0.050 | 0.029 | 0.095 | 0.254 | 0.151 | 0.292 | | | |
| | 4. | 0.031 | 0.109 | 0.198 | R 0.036 | R 0.178 | 2.53 | 0.436 | 0.771 | 0.043 | 0.033 | 0.095 | 0.801 | 0.151 | 0.343 | | | |
| | 5. | 0.042 | 0.579 | 0.173 | R 0.031 | R 0.178 | 1.84 | 0.367 | 0.610 | 0.032 | 0.051 | 0.096 | 0.642 | 0.161 | 0.413 | | | |
| | 6. | 0.048 | 0.590 | 0.175 | R 0.033 | R 0.180 | 1.44 | 0.324 | 0.499 | 0.032 | 0.156 | 0.090 | 0.522 | 0.183 | 0.407 | | | |
| | 7. | 0.048 | 0.498 | 0.191 | R 0.036 | R 0.182 | 1.20 | 0.290 | 0.407 | 0.091 | 0.233 | 0.074 | 0.523 | 0.195 | 0.406 | | | |
| | 8. | 0.048 | 0.429 | 0.194 | R 0.040 | R 0.211 | 0.955 | 0.235 | 0.350 | 0.153 | 0.110 | 0.066 | 0.485 | 0.218 | 0.411 | | | |
| | 9. | 0.048 | 0.388 | R 0.184 | R 0.043 | R 0.191 | 0.841 | 0.195 | 0.310 | 0.122 | 0.085 | 0.054 | 0.471 | 0.219 | 0.457 | | | |
| | 10. | 0.048 | 0.344 | R 0.174 | R 0.046 | R 0.337 | 0.769 | 0.169 | 0.268 | 0.075 | 0.085 | 0.054 | 0.429 | 0.201 | 0.449 | | | |
| | 11. | 0.048 | 0.315 | R 0.164 | R 0.049 | R 0.366 | 0.652 | 0.139 | 0.228 | 0.048 | 0.072 | 0.054 | 0.380 | 0.186 | 0.446 | | | |
| | 12. | 0.048 | 0.278 | R 0.153 | R 0.053 | R 0.366 | 0.579 | 0.125 | 0.193 | 0.045 | 0.066 | 0.054 | 0.334 | 0.213 | 0.480 | | | |
| | 13. | 0.048 | 0.276 | R 0.143 | R 0.056 | R 0.366 | 0.524 | 0.140 | 0.179 | 0.079 | 0.066 | 0.055 | 0.308 | 0.264 | 0.476 | | | |
| | 14. | 0.032 | 0.259 | R 0.133 | R 0.059 | R 0.376 | 0.622 | 0.193 | 0.165 | 0.097 | 0.067 | 0.048 | 0.274 | 0.500 | 0.444 | | | |
| | 15. | 0.032 | 0.242 | R 0.122 | R 0.063 | R 0.366 | 0.604 | 0.176 | 0.148 | 0.054 | 0.067 | 0.036 | 0.238 | 0.618 | 0.443 | | | |
| | 16. | 0.052 | 0.586 | R 0.112 | R 0.132 | R 0.360 | 0.732 | 0.182 | 0.148 | 0.043 | 0.067 | 0.036 | 0.235 | 0.669 | 0.443 | | | |
| | 17. | 0.074 | 0.801 | R 0.102 | R 0.189 | R 0.327 | 0.874 | 0.182 | 0.148 | 0.036 | 0.054 | 0.036 | 0.204 | 0.621 | 0.442 | | | |
| | 18. | 0.062 | 0.802 | R 0.092 | R 0.178 | R 0.327 | 0.893 | 0.182 | 0.137 | 0.023 | 0.049 | 0.039 | 0.205 | 0.547 | 0.412 | | | |
| | 19. | 0.057 | 0.696 | R 0.084 | R 0.178 | R 0.327 | 0.823 | 0.180 | 0.112 | 0.021 | 0.049 | 0.468 | 0.191 | 0.480 | 0.347 | | | |
| | 20. | 0.051 | 0.556 | R 0.080 | R 0.178 | R 0.327 | 0.735 | 0.155 | 0.111 | 0.021 | 0.049 | 0.201 | 0.173 | 0.470 | 0.312 | | | |
| | 21. | 0.049 | 0.467 | R 0.107 | R 0.178 | R 0.327 | 0.595 | 0.182 | 0.122 | 0.021 | 0.049 | 0.188 | 0.174 | 0.476 | 0.306 | | | |
| | 22. | 0.049 | 0.413 | R 0.110 | R 0.178 | R 0.327 | 0.548 | 0.153 | 0.121 | 0.021 | 0.063 | 0.175 | 0.175 | 0.524 | 0.273 | | | |
| | 23. | 0.049 | 0.370 | R 0.104 | R 0.178 | R 0.327 | 0.457 | 0.151 | 0.121 | 0.021 | 0.063 | 0.146 | 0.162 | 0.477 | 0.245 | | | |
| | 24. | 0.054 | 0.328 | R 0.098 | R 0.178 | R 0.326 | 0.399 | 0.144 | 0.110 | 0.021 | 0.050 | 0.131 | 0.223 | 0.563 | 0.234 | | | |
| | 25. | 0.063 | 0.328 | R 0.093 | R 0.178 | R 0.358 | 0.347 | 0.125 | 0.095 | 0.022 | 0.050 | 0.131 | 0.209 | 0.563 | 0.210 | | | |
| | 26. | R 0.069 | 0.328 | R 0.087 | R 0.178 | 1.06 | 0.588 | 0.206 | 0.094 | 0.028 | 0.061 | 0.119 | 0.210 | 0.553 | 0.201 | | | |
| | 27. | R 0.071 | 0.302 | R 0.081 | R 0.178 | 2.54 | 0.786 | 0.382 | 0.079 | 0.025 | 0.071 | 0.144 | 0.168 | 0.514 | 0.200 | | | |
| | 28. | R 0.073 | 0.289 | R 0.076 | R 0.178 | 3.77 | 0.912 | 0.547 | 0.104 | 0.021 | 0.086 | 0.138 | 0.148 | 0.466 | 0.182 | | | |
| | 29. | R 0.075 | 0.260 | R 0.070 | | 3.39 | 0.939 | 0.593 | 0.095 | 0.021 | 0.143 | 0.123 | 0.148 | 0.424 | 0.167 | | | |
| | 30. | R 0.077 | 0.257 | R 0.064 | | 2.99 | 0.910 | 0.704 | 0.078 | 0.021 | 0.144 | 0.106 | 0.149 | 0.394 | 0.166 | | | |
| | 31. | | 0.444 | R 0.058 | | 6.48 | | 0.631 | | 0.024 | 0.126 | | 0.149 | | 0.188 | | | |
| Hauptwerte | Tag | 4. | 1. | 31. | 5. | 1.+ | 25. | 12.+ | 30. | 19.+ | 1.+ | 15.+ | 1. | 1.+ | 30. | | | |
| | NQ | 0.031 | 0.079 | 0.058 | 0.031 | 0.178 | 0.347 | 0.125 | 0.078 | 0.021 | 0.029 | 0.036 | 0.106 | 0.150 | 0.166 | | | |
| | MQ | 0.052 | 0.379 | 0.131 | 0.105 | 0.883 | 1.21 | 0.308 | 0.271 | 0.045 | 0.075 | 0.108 | 0.283 | 0.376 | 0.337 | | | |
| | HQ | 0.088 | 0.803 | 0.221 | 0.248 | 7.94 | 7.68 | 0.850 | 0.792 | 0.188 | 0.468 | 0.963 | 0.921 | 0.682 | 0.494 | | | |
| | Tag | 16. | 19. | 1. | 16. | 31. | 1. | 1. | 1. | 13. | 6. | 19. | 4. | 16. | 9. | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 7 | 56 | 19 | 14 | 130 | 173 | 45 | 38 | 7 | 11 | 15 | 42 | 54 | 50 | | |
| | | | 1965/2005 | | 1966/2006 | | | | | | | | | | | | 41 Jahre | |
| | Jahr | 1983 | 1991 | 1977 | 1996 | 1996 | 1974 | 1990 | 2003 | 1976 + | 2003 | 1982 + | 1991 | 1983 | 1991 | | | |
| | NQ | 0.010 | 0.022 | 0.029 | 0.018 | 0.033 | 0.041 | 0.022 | 0.009 | 0.005 | 0.001 | 0.004 | 0.004 | 0.010 | 0.022 | | | |
| | MNQ | 0.111 | 0.166 | 0.155 | 0.158 | 0.184 | 0.204 | 0.086 | 0.066 | 0.049 | 0.036 | 0.050 | 0.066 | 0.113 | 0.152 | | | |
| | MQ | 0.327 | 0.588 | 0.567 | 0.474 | 0.586 | 0.547 | 0.215 | 0.166 | 0.134 | 0.091 | 0.124 | 0.200 | 0.328 | 0.552 | | | |
| | MHQ | 1.15 | 2.25 | 2.44 | 1.76 | 2.08 | 1.55 | 0.651 | 0.644 | 0.494 | 0.419 | 0.556 | 0.701 | 1.14 | 2.13 | | | |
| | HQ | 6.08 | 8.07 | 11.6 | 7.33 | 7.94 | 7.68 | 2.16 | 3.11 | 3.63 | 1.67 | 3.94 | 4.73 | 6.08 | 8.07 | | | |
| | Jahr | 1998 | 1967 | 2003 | 2002 | 2006 | 2006 | 1969 | 1986 | 1996 | 1981 | 1998 | 1998 | 1998 | 1967 | | | |
| | | 1965/2005 | | 1966/2006 | | | | | | | | | | | | 41 Jahre | | |
| M _N | mm | 46 | 86 | 83 | 63 | 86 | 78 | 32 | 24 | 20 | 13 | 18 | 29 | 47 | 81 | | | |
| M _A | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | Hochwasser | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | | | |
| | 1 | 0.001 | 0.055 | 15.08.2003 | 11.6 | 640 | | 03.01.2003 | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | 10.6 | 583 | | 27.01.2002 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | 8.07 | 443 | | 24.12.1967 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | 7.97 | 438 | | 30.01.1995 | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | 7.94 | 436 | | 31.03.2006 | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | 7.63 | 419 | | 06.01.1982 | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | 7.18 | 394 | | 12.03.1981 | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | 6.91 | 380 | | 03.03.1999 | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | 6.39 | 351 | | 13.02.2005 | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | 5.82 | 320 | | 20.04.1970 | | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 112 km²



Pegel : Schönstadt

Nr. 24160903

PNP :NN + 337.17 m

Gewässer : Itz

Lage: 63.1 km

m³/s

Gebiet : Oberer Main

Table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (main values). It includes monthly discharge data for 2005 and 2006, and a detailed 'Dauertabelle' (duration table) for 2006 showing discharge rates under different conditions.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vor 1986 nach Pegel Fischbach
Abflüsse seit 1986 durch den Froschgrundsee (AEo = 127 km²; Gesamtstauraum = 6.6 hm³) beeinflusst
Abflussangaben ohne Mühlgraben, der ca. 500 l/s Wasser führt

A_{E0} : 940 km²

PNP :NN + 251.87 m

Lage: 20.9 km



m³/s

Pegel : Schenkenau

Nr. 24163005

Gewässer : Itz

Gebiet : Oberer Main

Main data table with columns for 'Tag' (Nov-Dec 2005, Jan-Dec 2006), 'Tageswerte', 'Hauptwerte' (including Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle), and 'Extremwerte' (Niedrigwasser, Hochwasser).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

AEo : 70.6 km²

PNP :NN + 309.76 m

Lage: 2.5 km



Pegel : Mönchröden

Nr. 24165102

Gewässer: Röden

Gebiet : Oberer Main

m³/s

Main table containing flow data for 2005 and 2006, categorized into Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, and Niedrigwasser/Hochwasser.

A_{E0} : 252 km²

PNP :NN + 351.69 m

Lage: 5.3 km



m³/s

Pegel : Mühltetten

Nr. 24214004

Gewässer : Schwäbische Rezat

Gebiet : Regnitz

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------|------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | |
| Tageswerte | 1. | e 2.94 | e 1.31 | e 3.57 | R1.84 | 2.13 | 3.35 | 2.69 | 2.96 | 1.48 | 2.05 | 1.69 | 1.28 | 1.29 | 1.28 | |
| | 2. | e 3.03 | e 0.925 | 3.60 | 1.83 | 2.10 | 3.10 | 2.78 | 2.67 | 1.45 | 1.48 | 1.57 | 1.24 | 1.25 | 1.28 | |
| | 3. | e 3.30 | e 0.757 | 2.70 | 1.81 | 2.08 | 3.01 | 2.99 | 2.24 | 1.39 | 1.58 | 1.45 | 1.66 | 1.37 | 1.29 | |
| | 4. | e 3.07 | e 1.44 | 2.69 | 1.79 | 2.06 | 2.90 | 2.97 | 2.16 | 1.38 | 1.49 | 1.39 | 1.66 | 1.32 | 1.31 | |
| | 5. | e 4.20 | e 5.26 | 2.61 | 1.77 | 2.03 | 2.69 | 2.92 | 2.00 | 1.36 | 1.58 | 1.41 | 1.36 | 1.31 | 1.61 | |
| | 6. | e 3.57 | e 2.39 | 2.50 | 1.77 | 2.01 | 2.41 | 2.94 | 1.92 | 1.39 | 1.91 | 1.37 | 1.29 | 1.30 | 1.46 | |
| | 7. | e 3.20 | e 2.95 | 2.42 | 1.95 | 1.98 | 2.35 | 2.92 | 1.90 | 3.80 | 1.83 | 1.38 | 1.28 | 1.27 | 1.45 | |
| | 8. | e 3.08 | e 2.93 | 2.38 | 1.74 | 2.04 | 2.34 | 2.92 | 1.81 | 2.17 | 1.45 | 1.44 | 1.28 | 1.24 | 1.40 | |
| | 9. | e 3.04 | e 2.80 | 2.32 | 2.05 | 7.12 | 2.30 | 2.88 | 2.30 | 1.59 | 1.43 | 1.36 | 1.22 | 1.37 | 1.60 | |
| | 10. | e 3.02 | e 2.60 | 2.24 | 2.76 | 12.5 | 3.76 | 2.89 | 3.20 | 1.46 | 1.46 | 1.33 | 1.21 | 1.30 | 1.76 | |
| | 11. | e 3.03 | e 2.57 | 2.20 | 1.91 | 5.19 | 9.04 | 2.93 | 3.20 | 1.46 | 1.53 | 1.25 | 1.20 | 1.24 | 1.48 | |
| | 12. | e 3.03 | e 2.55 | 2.20 | 1.83 | 3.47 | 4.85 | 2.92 | 3.15 | 1.44 | 1.68 | 1.24 | 1.24 | 1.49 | 1.51 | |
| | 13. | e 2.93 | e 2.44 | 2.20 | 1.73 | 2.40 | 3.00 | 2.93 | 3.17 | 1.94 | 1.48 | 1.24 | 1.21 | 1.56 | 1.48 | |
| | 14. | e 2.92 | e 2.33 | 2.13 | 1.72 | 2.09 | 2.78 | 3.16 | 3.18 | 1.51 | 1.51 | 1.27 | 1.27 | 1.36 | 1.46 | |
| | 15. | e 3.13 | e 2.20 | 2.08 | 1.84 | 2.49 | 2.74 | 3.19 | 3.20 | 1.42 | 1.45 | 1.24 | 1.21 | 1.40 | 1.41 | |
| | 16. | e 3.07 | e 2.59 | 1.97 | 8.46 | 2.70 | 2.59 | 3.05 | 3.21 | 1.38 | 1.35 | 1.21 | 1.17 | 1.33 | 1.41 | |
| | 17. | e 3.07 | e 3.63 | 2.07 | 9.56 | 2.55 | 2.28 | 3.94 | 3.21 | 1.33 | 1.29 | 1.25 | 1.18 | 1.34 | 1.46 | |
| | 18. | e 2.60 | e 3.00 | 2.65 | 5.41 | 2.52 | 2.20 | 3.35 | 3.21 | 1.32 | 1.29 | 1.25 | 1.21 | 1.32 | 1.40 | |
| | 19. | e 2.42 | e 2.69 | 2.62 | 5.00 | 2.65 | 2.02 | 3.59 | 3.21 | 1.31 | 1.28 | 1.55 | 1.24 | 1.31 | 1.38 | |
| | 20. | e 1.91 | e 2.61 | 2.23 | 4.00 | 2.85 | 2.52 | 3.26 | 3.31 | 1.32 | 1.85 | 1.24 | 1.28 | 1.34 | 1.36 | |
| | 21. | e 2.32 | e 2.57 | 2.62 | 3.53 | 3.07 | 3.14 | 3.31 | 2.52 | 1.36 | 1.70 | 1.26 | 1.28 | 1.47 | 1.38 | |
| | 22. | e 2.35 | e 2.53 | 3.14 | 3.18 | 4.39 | 3.05 | 3.09 | 2.00 | 1.70 | 1.24 | 1.28 | 1.45 | 1.41 | 1.41 | |
| | 23. | e 1.96 | e 2.68 | 2.37 | 2.68 | 3.40 | 3.09 | 2.98 | 1.55 | 1.58 | 1.45 | 1.22 | 1.28 | 1.36 | 1.41 | |
| | 24. | e 1.88 | e 3.47 | R 2.11 | 2.44 | 3.02 | 2.98 | 3.24 | 1.55 | 1.64 | 1.37 | 1.21 | 1.37 | 1.39 | 1.35 | |
| | 25. | e 1.90 | e 5.36 | R 2.10 | 2.35 | 2.98 | 2.93 | 3.42 | 1.48 | 1.31 | 1.40 | 1.22 | 1.33 | 1.31 | 1.34 | |
| | 26. | e 1.84 | e 4.29 | R 2.11 | 2.26 | 3.70 | 3.30 | 3.57 | 1.39 | 1.23 | 1.78 | 1.22 | 1.30 | 1.32 | 1.34 | |
| | 27. | e 1.75 | e 3.19 | R 2.01 | 2.16 | 3.62 | 3.00 | 3.98 | 1.46 | 1.29 | 1.64 | 1.25 | 1.30 | 1.25 | 1.34 | |
| | 28. | e 1.86 | e 2.83 | R 1.95 | 2.14 | 4.34 | 2.70 | 4.08 | 2.44 | 1.42 | 2.50 | 1.24 | 1.54 | 1.27 | 1.35 | |
| | 29. | e 1.81 | e 2.76 | 1.89 | 4.38 | 4.38 | 2.76 | 3.12 | 1.87 | 1.44 | 3.27 | 1.24 | 1.36 | 1.30 | 1.43 | |
| | 30. | e 1.73 | e 2.56 | 1.86 | 3.73 | 3.73 | 2.64 | 3.53 | 1.56 | 1.36 | 2.48 | 1.21 | 1.34 | 1.28 | 1.38 | |
| | 31. | e 1.91 | e 2.57 | 1.85 | 3.73 | 3.73 | | 3.37 | | 1.69 | 1.97 | | 1.29 | | 1.35 | |
| Hauptwerte | Tag | 30. | 3. | 31. | 14. | 7. | 19. | 1. | 26. | 26. | 19. | 16. | 16. | 8. | 1. | |
| | NQ | 1.73 | 0.757 | 1.85 | 1.72 | 1.98 | 2.02 | 2.69 | 1.39 | 1.23 | 1.28 | 1.21 | 1.17 | 1.24 | 1.28 | |
| | MQ | 2.66 | 2.73 | 2.36 | 2.96 | 3.40 | 3.06 | 3.19 | 2.43 | 1.54 | 1.68 | 1.31 | 1.30 | 1.34 | 1.42 | |
| | HQ | 5.41 | 7.51 | 4.15 | 17.5 | 22.3 | 10.6 | 4.83 | 3.78 | 5.28 | 3.94 | 1.94 | 2.21 | 2.22 | 2.13 | |
| | Tag | 5. | 5. | 2. | 16. | 10. | 11. | 30. | 28. | 7. | 28. | 19. | 4. | 12. | 9. | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 27 | 29 | 25 | 28 | 36 | 31 | 34 | 25 | 16 | 18 | 14 | 14 | 14 | 15 |
| | | | 1965/2005 | | 1966/2006 41 Jahre | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1969 | 1972 | 1973 | 1972 | 1972 | 1992 | 1998 | 1976 | 1968 | 1971 + | 1967 | 1972 | 1969 | 1972 | |
| | NQ | 0.250 | 0.336 | 0.366 | 0.415 | 0.441 | 0.329 | 0.408 | 0.271 | 0.160 | 0.289 | 0.190 | 0.292 | 0.250 | 0.336 | |
| | MNQ | 0.850 | 1.01 | 0.999 | 1.17 | 1.22 | 1.14 | 0.966 | 0.770 | 0.648 | 0.629 | 0.650 | 0.766 | 0.867 | 1.02 | |
| | MQ | 1.34 | 2.00 | 2.04 | 2.31 | 2.32 | 1.94 | 1.64 | 1.30 | 1.16 | 1.04 | 0.992 | 1.30 | 1.35 | 1.99 | |
| | MHQ | 3.99 | 8.42 | 8.59 | 10.1 | 9.26 | 7.61 | 5.87 | 4.82 | 4.78 | 4.38 | 3.42 | 4.38 | 4.00 | 8.32 | |
| | HQ | 24.1 | 50.0 | 28.1 | 38.6 | 33.2 | 55.4 | 27.9 | 16.0 | 22.7 | 23.4 | 16.4 | 29.0 | 24.1 | 50.0 | |
| | Jahr | 2002 | 1993 | 1982 | 1999 | 1987 | 1994 | 1985 | 1995 | 1966 | 2005 | 2005 | 1998 | 2002 | 1993 | |
| | | 1965/2005 | | 1966/2006 41 Jahre | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | 14 | 21 | 22 | 22 | 25 | 20 | 17 | 13 | 12 | 11 | 10 | 14 | 14 | 21 | |
| Mh _A | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | |
| | 1 | 0.160 | 0.635 | 07.07.1968 | 55.4 | 220 | | 13.04.1994 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | 38.6 | 153 | | 21.02.1999 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | 33.2 | 132 | | 02.03.1987 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | 32.8 | 130 | | 15.02.1990 | | | | | | | | |
| | 5 | | | | 29.8 | 118 | | 18.03.2005 | | | | | | | | |
| | 6 | | | | 29.0 | 115 | | 29.10.1998 | | | | | | | | |
| | 7 | | | | 28.1 | 112 | | 31.01.1982 | | | | | | | | |
| | 8 | | | | 27.9 | 111 | | 29.05.1985 | | | | | | | | |
| | 9 | | | | 26.9 | 107 | | 25.04.1980 | | | | | | | | |
| | 10 | | | | 26.8 | 106 | | 09.12.1981 | | | | | | | | |
| | (*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Durch die Überleitung von Altmühl- und Donauwasser beeinflusst | | | | | | | | | | | | | | | |

AEo : 210 km²
PNP :NN + 370.05 m
Lage: 33.7 km



Pegel : Rasch Nr. 24217104
Gewässer : Schwarzach
Gebiet : Regnitz

m³/s

Main data table with columns for Tag (1-31), 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and a detailed 'Hauptwerte' section with sub-sections for Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, and Extremwerte.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945 , 1961-1962; AJ 1945 , 1962;

A_{Eo} : 320 km²

PNP :NN + 324.28 m

Lage: 7.3 km



m³/s

Pegel : Wendelstein

Gewässer : Schwarzach

Gebiet : Regnitz

Nr. 24217400

Main data table with columns for Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and various sub-sections for Hauptwerte and Extremwerte.

Tageswerte

Hauptwerte

Dauertabelle

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1967-1969; AJ 1968-1969

A_{E0} : 1198 km²
PNP : NN + 288.80 m
Lage: 6.5 km



Pegel : Nürnberg Lederersteg Nr. 24225000
Gewässer: Pegnitz
Gebiet : Regnitz

Table with 15 columns (Tag, 2005 Nov/Dez, 2006 Jan/Dez) and 31 rows of daily flow data (Tageswerte).

Main summary table (Hauptwerte) with 5 columns: Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, and others. Includes sub-tables for extreme values (Extremwerte) and detailed flow data (Dauertabelle).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1946; AJ 1945-1946

Beeinflussung durch Wehr

A_{E0} : 102 km²
PNP :NN + 359.06 m
Lage: 4.0 km



Pegel : Pommelsbrunn Nr. 24227006
Gewässer : Högenbach
Gebiet : Regnitz

m³/s

Table with 16 columns (Tag, 2005 Nov/Dez, 2006 Jan-Dec) and 30 rows (Tageswerte). Includes sub-sections for Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle) and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 248 km²
PNP : NN + 288.82 m
Lage: 7.8 km



Pegel : Kreppendorf Nr. 24232301
Gewässer : Zenn
Gebiet : Regnitz

Table of daily flow values (Tageswerte) for 2005 and 2006, organized by month from November to December.

Summary statistics table for flow values, including mean (MQ), maximum (MQ), and minimum (MQ) values for various periods and years.

Main summary table (Hauptwerte) with columns for flow type (NQ, MNQ, MHQ, etc.), duration (Dauertabelle), and flow rate (m³/s).

Table of extreme values (Extremwerte) categorized into low water (Niedrigwasser) and high water (Hochwasser) events with dates and flow rates.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Vor 1978 nach Pegel Rothenberg

A_{Eo} : 136 km²



Pegel : Hollfeld

Nr. 24240503

PNP :NN + 376.18 m

Gewässer : Wiesent

Lage: 62.0 km

m³/s

Gebiet : Regnitz

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|-------|-------|------------|-------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | |
| Tageswerte | 1. | K 0.796 | 0.715 | 0.841 | 0.717 | 0.880 | 1.54 | 1.02 | 1.28 | 1.06 | 1.23 | 1.08 | 1.06 | 0.968 | 0.954 | |
| | 2. | K 0.791 | 0.715 | 0.826 | 0.708 | 0.871 | 1.42 | 1.00 | 1.19 | 1.07 | 1.16 | 1.03 | 1.06 | 0.943 | 0.963 | |
| | 3. | K 0.803 | 0.707 | 0.812 | 0.699 | 0.868 | 1.30 | 0.997 | 1.14 | 1.06 | 1.13 | 1.06 | 1.42 | 0.967 | 0.965 | |
| | 4. | K 0.804 | 0.769 | 0.802 | 0.702 | 0.860 | 1.28 | 0.994 | 1.14 | 1.07 | 1.23 | 1.03 | 1.57 | 0.963 | 1.00 | |
| | 5. | K 0.815 | 0.933 | 0.803 | 0.699 | 0.856 | 1.20 | 0.989 | 1.13 | 1.08 | 1.15 | 1.00 | 1.16 | 0.976 | 1.01 | |
| | 6. | K 0.788 | 0.850 | 0.802 | 0.694 | 0.847 | 1.15 | 0.985 | 1.15 | 1.08 | 1.28 | 0.993 | 1.10 | 0.969 | 1.02 | |
| | 7. | K 0.779 | 0.817 | 0.796 | 0.722 | 0.846 | 1.12 | 0.977 | 1.13 | 2.21 | 1.30 | 0.991 | 1.10 | 0.957 | 1.00 | |
| | 8. | K 0.780 | 0.808 | 0.793 | 0.746 | 0.834 | 1.09 | 0.974 | 1.11 | 1.27 | 1.19 | 0.994 | 1.06 | 0.953 | 0.985 | |
| | 9. | K 0.781 | 0.796 | 0.787 | 0.746 | 1.06 | 1.08 | 0.973 | 1.10 | 1.17 | 1.14 | 0.975 | 1.04 | 0.986 | 0.975 | |
| | 10. | K 0.771 | 0.786 | 0.781 | 0.725 | 2.61 | 1.13 | 0.981 | 1.10 | 1.13 | 1.14 | 0.975 | 1.03 | 0.960 | 0.965 | |
| | 11. | K 0.770 | 0.784 | 0.768 | 0.710 | 1.29 | 1.07 | 0.975 | 1.10 | 1.11 | 1.14 | 1.02 | 1.02 | 0.945 | 0.959 | |
| | 12. | K 0.771 | 0.822 | 0.771 | 0.700 | 1.05 | 1.05 | 0.974 | 1.10 | 1.12 | 1.18 | 1.02 | 1.01 | 0.984 | 1.02 | |
| | 13. | K 0.768 | 0.812 | 0.766 | 0.698 | 0.995 | 1.03 | 1.01 | 1.10 | 1.10 | 1.12 | 1.01 | 1.00 | 1.01 | 1.01 | |
| | 14. | K 0.752 | 0.807 | 0.765 | 0.694 | 0.968 | 1.16 | 1.06 | 1.10 | 1.11 | 1.10 | 1.01 | 0.999 | 1.08 | 0.991 | |
| | 15. | K 0.734 | 0.823 | 0.758 | 0.714 | 0.952 | 1.08 | 0.987 | 1.08 | 1.10 | 1.14 | 1.02 | 0.998 | 1.04 | 0.979 | |
| | 16. | K 0.760 | 1.06 | 0.744 | 0.857 | 0.944 | 1.13 | 1.01 | 1.09 | 1.10 | 1.12 | 1.02 | 0.985 | 1.00 | 1.00 | |
| | 17. | K 0.755 | 0.959 | 0.750 | 0.919 | 0.942 | 1.12 | 1.28 | 1.10 | 1.11 | 1.10 | 1.01 | 0.978 | 0.992 | 0.991 | |
| | 18. | K 0.755 | 0.910 | 0.774 | 0.938 | 0.942 | 1.08 | 1.08 | 1.09 | 1.10 | 1.09 | 1.02 | 0.966 | 0.991 | 0.969 | |
| | 19. | K 0.737 | 0.895 | 0.748 | 1.09 | 0.958 | 1.06 | 1.05 | 1.09 | 1.11 | 1.06 | 1.03 | 0.965 | 0.992 | 0.958 | |
| | 20. | K 0.732 | 0.885 | 0.756 | 1.01 | 0.972 | 1.05 | 1.08 | 1.12 | 1.10 | 1.13 | 1.01 | 0.995 | 1.01 | 0.950 | |
| | 21. | 0.773 | 0.885 | 0.844 | 0.945 | 0.973 | 1.04 | 1.08 | 1.11 | 1.19 | 1.09 | 1.01 | 0.985 | 1.08 | 0.952 | |
| | 22. | 0.741 | 0.884 | 0.748 | 0.914 | 0.957 | 1.06 | 1.01 | 1.08 | 1.15 | 1.24 | 1.01 | 0.979 | 1.08 | 0.944 | |
| | 23. | 0.731 | 0.881 | 0.762 | 0.882 | 0.948 | 1.05 | 1.02 | 1.09 | 1.14 | 1.09 | 1.02 | 0.983 | 1.02 | 0.942 | |
| | 24. | 0.727 | 0.896 | 0.754 | 0.891 | 0.942 | 1.03 | 0.984 | 1.09 | 1.12 | 1.06 | 1.02 | 1.12 | 1.04 | 0.932 | |
| | 25. | 0.730 | 0.892 | 0.750 | 0.883 | 1.28 | 1.02 | 0.986 | 1.09 | 1.13 | 1.08 | 1.02 | 0.997 | 0.996 | 0.930 | |
| | 26. | 0.729 | 0.849 | 0.748 | 0.871 | 1.64 | 1.05 | 1.18 | 1.12 | 1.13 | 1.13 | 1.03 | 0.972 | 0.984 | 0.930 | |
| | 27. | 0.714 | 0.844 | 0.742 | 0.869 | 1.55 | 1.03 | 1.30 | 1.09 | 1.12 | 1.10 | 1.12 | 0.966 | 0.990 | 0.928 | |
| | 28. | 0.730 | 0.842 | 0.735 | 0.893 | 1.42 | 1.02 | 2.19 | 1.10 | 1.20 | 1.13 | 1.04 | 0.988 | 0.982 | 0.930 | |
| | 29. | 0.727 | 0.822 | 0.729 | 1.40 | 1.40 | 1.05 | 1.39 | 1.10 | 1.16 | 1.18 | 1.02 | 0.976 | 0.970 | 0.934 | |
| | 30. | 0.717 | 0.826 | 0.713 | 1.33 | 1.33 | 1.02 | 1.30 | 1.08 | 1.15 | 1.16 | 1.03 | 1.01 | 0.959 | 0.936 | |
| | 31. | | 0.824 | 0.719 | 1.81 | 1.81 | | 1.22 | | 1.26 | 1.10 | | 0.985 | | 0.953 | |
| Hauptwerte | Tag | 27. | 3. | 30. | 6+ | 8. | 30. | 9. | 30. | 1. | 24. | 9+ | 19. | 2. | 27. | |
| | NQ | 0.714 | 0.707 | 0.713 | 0.694 | 0.834 | 1.02 | 0.973 | 1.08 | 1.06 | 1.06 | 0.975 | 0.965 | 0.943 | 0.928 | |
| | MQ | 0.758 | 0.841 | 0.772 | 0.808 | 1.12 | 1.12 | 1.10 | 1.11 | 1.16 | 1.14 | 1.02 | 1.05 | 0.992 | 0.967 | |
| | HQ | 0.873 | 1.22 | 0.906 | 1.33 | 3.52 | 1.78 | 3.35 | 1.60 | 4.95 | 2.53 | 1.20 | 2.22 | 1.37 | 1.13 | |
| | Tag | 5. | 16. | 21. | 19. | 10. | 1. | 28. | 20. | 7. | 4. | 27. | 3. | 21. | 12. | |
| | h _N mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A mm | 14 | 16 | 15 | 14 | 22 | 21 | 22 | 21 | 23 | 22 | 19 | 21 | 19 | 19 | |
| | 1958/2005 | | 1959/2006 48 Jahre | | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1992 | 1991 | 1977 | 1964 | 1964 | 1964 | 1960 | 1960 | 1960 | 1960 | 1964 | 1992 | 1992 | 1991 | |
| | NQ | 0.459 | 0.496 | 0.543 | 0.500 | 0.550 | 0.520 | 0.509 | 0.380 | 0.380 | 0.430 | 0.470 | 0.448 | 0.459 | 0.496 | |
| | MNQ | 0.849 | 0.873 | 0.934 | 0.972 | 1.02 | 1.07 | 1.02 | 0.959 | 0.904 | 0.881 | 0.848 | 0.825 | 0.847 | 0.871 | |
| | MQ | 0.928 | 0.988 | 1.04 | 1.09 | 1.14 | 1.16 | 1.11 | 1.04 | 1.00 | 0.952 | 0.928 | 0.903 | 0.926 | 0.986 | |
| | MHQ | 1.28 | 1.51 | 1.55 | 1.51 | 1.62 | 1.57 | 1.64 | 1.68 | 1.96 | 1.57 | 1.53 | 1.32 | 1.28 | 1.51 | |
| | HQ | 2.72 | 3.49 | 4.54 | 3.02 | 5.21 | 6.31 | 5.20 | 5.76 | 6.88 | 4.83 | 4.20 | 2.70 | 2.72 | 3.49 | |
| | Jahr | 1998 | 2002 | 1995 | 2002 | 1988 | 1988 | 2003 | 1994 | 1995 | 1995 | 2005 | 1994 | 1998 | 2002 | |
| | 1958/2005 | | 1959/2006 48 Jahre | | | | | | | | | | | | | |
| | Mh _N mm | 18 | 19 | 20 | 19 | 22 | 22 | 22 | 20 | 20 | 19 | 18 | 18 | 18 | 19 | |
| | Mh _A mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | | Hochwasser | | | | | | Dauertabelle | | | | | | |
| | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | | |
| | 1 | 0.380 | 2.79 | 25.06.1960 | 6.88 | 50.6 | | 22.07.1995 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | 6.31 | 46.4 | | 01.04.1988 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | 5.76 | 42.4 | | 29.06.1994 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | 5.20 | 38.2 | | 09.05.2003 | | | | | | | | |
| | 5 | | | | 4.95 | 36.4 | | 07.07.2006 | | | | | | | | |
| | 6 | | | | 4.89 | 36.0 | | 24.07.1997 | | | | | | | | |
| | 7 | | | | 4.21 | 31.0 | | 31.08.1990 | | | | | | | | |
| | 8 | | | | 4.20 | 30.9 | | 11.09.2005 | | | | | | | | |
| | 9 | | | | 3.96 | 29.1 | | 11.07.1975 | | | | | | | | |
| | 10 | | | | 3.85 | 28.3 | | 21.03.2002 | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 83.5 km²

PNP : NN + 315.20 m

Lage: 4.7 km



m³/s

Pegel : Unterleinleiter

Gewässer : Leinleiterbach

Gebiet : Regnitz

Nr. 24248403

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------------|------------------------|------------|--------------|-------|-------|-------|---------|---------|-------|--------|-------|------------|--|--|--|--|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | | | | |
| Tageswerte | 1. | 0.308 | 0.317 | 1.20 | 0.536 | 1.24 | 11.2 | 1.10 | 6.34 | 0.436 | 0.326 | b 0.532 | 0.286 | 0.390 | 0.671 | | | | | | |
| | 2. | 0.302 | 0.322 | 1.06 | 0.508 | 1.09 | 9.44 | 1.03 | 7.00 | 0.426 | 0.309 | b 0.495 | 0.270 | 0.366 | 0.604 | | | | | | |
| | 3. | 0.303 | 0.314 | 1.01 | 0.488 | 1.00 | 7.11 | 0.971 | 5.95 | 0.411 | 0.288 | b 0.466 | 0.260 | 0.383 | 0.536 | | | | | | |
| | 4. | 0.302 | 0.414 | 1.00 | 0.475 | 0.911 | 5.42 | 0.922 | 4.74 | 0.403 | 0.311 | b 0.433 | 3.42 | 0.366 | 0.550 | | | | | | |
| | 5. | 0.332 | 2.82 | 0.960 | 0.451 | 0.826 | 4.26 | 0.871 | 3.79 | 0.386 | 0.318 | b 0.390 | 3.32 | 0.458 | 0.533 | | | | | | |
| | 6. | 0.307 | 4.05 | 0.938 | 0.443 | 0.770 | 3.52 | 0.823 | 3.22 | 0.376 | 0.342 | b 0.369 | 2.42 | 0.563 | 0.585 | | | | | | |
| | 7. | 0.294 | 3.30 | 0.879 | 0.477 | 0.700 | 3.01 | 0.783 | 2.65 | 0.469 | 0.358 | b 0.350 | 1.99 | 0.625 | 0.767 | | | | | | |
| | 8. | 0.288 | 2.74 | 0.821 | 0.651 | 0.650 | 2.65 | 0.742 | 2.25 | 0.452 | 0.317 | b 0.331 | 1.76 | 0.629 | 0.951 | | | | | | |
| | 9. | 0.287 | 2.42 | 0.764 | 0.594 | 1.36 | 2.33 | 0.740 | 1.92 | 0.399 | 0.306 | b 0.320 | 1.61 | 0.655 | 0.981 | | | | | | |
| | 10. | 0.287 | 2.14 | 0.713 | 0.534 | 7.49 | 2.16 | 0.716 | 1.68 | 0.360 | 0.331 | b 0.316 | 1.35 | 0.567 | 0.881 | | | | | | |
| | 11. | 0.282 | 1.84 | 0.665 | 0.483 | 7.17 | 1.92 | 0.687 | 1.46 | 0.353 | 0.321 | b 0.303 | 1.11 | 0.547 | 0.809 | | | | | | |
| | 12. | 0.274 | 1.56 | 0.630 | 0.457 | 4.68 | 1.79 | 0.672 | 1.29 | 0.342 | 0.321 | b 0.296 | 0.903 | 0.590 | 1.10 | | | | | | |
| | 13. | 0.272 | 1.32 | 0.595 | 0.452 | 3.35 | 1.61 | 0.747 | 1.13 | 0.342 | 0.307 | b 0.284 | 0.750 | 0.620 | 1.53 | | | | | | |
| | 14. | 0.272 | 1.12 | 0.571 | 0.428 | 2.62 | 1.79 | 0.676 | 1.01 | 0.337 | 0.297 | b 0.278 | 0.628 | 1.07 | 1.76 | | | | | | |
| | 15. | 0.272 | 1.01 | 0.549 | 0.441 | 2.10 | 2.34 | 0.639 | 0.922 | 0.324 | 0.334 | b 0.269 | 0.549 | 1.57 | 1.68 | | | | | | |
| | 16. | 0.284 | 2.03 | 0.524 | 1.05 | 1.75 | 2.80 | 0.619 | 0.849 | 0.318 | 0.310 | b 0.265 | 0.488 | 1.62 | 1.48 | | | | | | |
| | 17. | 0.276 | 3.80 | 0.512 | 2.48 | 1.44 | 3.14 | 0.889 | 0.791 | 0.310 | 0.299 | b 0.260 | 0.441 | 1.43 | 1.28 | | | | | | |
| | 18. | 0.276 | 3.26 | 0.561 | 3.55 | 1.20 | 3.28 | 1.02 | 0.720 | 0.309 | 0.288 | b 0.253 | 0.412 | 1.18 | 1.05 | | | | | | |
| | 19. | 0.273 | 2.66 | 0.507 | 4.50 | 1.07 | 3.12 | 0.967 | 0.687 | 0.306 | 0.287 | b 0.249 | 0.386 | 0.999 | 0.888 | | | | | | |
| | 20. | 0.274 | 2.18 | 0.493 | 4.89 | 1.08 | 2.83 | 0.966 | 0.686 | 0.303 | 0.280 | b 0.248 | 0.363 | 0.896 | 0.782 | | | | | | |
| | 21. | 0.339 | 1.80 | 0.822 | 4.17 | 1.23 | 2.54 | 0.979 | 0.638 | 0.378 | 0.275 | b 0.243 | 0.355 | 1.12 | 0.693 | | | | | | |
| | 22. | 0.362 | 1.53 | 1.02 | 3.58 | 1.31 | 2.31 | 0.951 | 0.587 | 0.371 | 0.340 | b 0.237 | 0.326 | 2.38 | 0.627 | | | | | | |
| | 23. | 0.365 | 1.32 | 1.02 | 2.97 | 1.38 | 2.07 | 0.978 | 0.554 | 0.374 | 0.309 | b 0.233 | 0.320 | 2.71 | 0.559 | | | | | | |
| | 24. | 0.366 | 1.21 | 1.02 | 2.54 | 1.41 | 1.84 | 0.863 | 0.531 | 0.318 | 0.328 | b 0.233 | 0.556 | 2.35 | 0.505 | | | | | | |
| | 25. | 0.371 | 1.39 | 0.965 | 2.20 | 2.46 | 1.65 | 0.838 | 0.519 | 0.302 | 0.345 | b 0.233 | 0.541 | 1.92 | 0.464 | | | | | | |
| | 26. | 0.356 | 1.79 | 0.889 | 1.87 | 9.79 | 1.55 | 1.00 | 0.602 | 0.296 | b 0.369 | 0.232 | 0.526 | 1.52 | 0.426 | | | | | | |
| | 27. | 0.348 | 2.00 | 0.797 | 1.58 | 13.3 | 1.50 | 2.63 | 0.496 | 0.288 | b 0.392 | 0.417 | 0.506 | 1.23 | 0.389 | | | | | | |
| | 28. | 0.354 | 1.88 | 0.729 | 1.39 | 12.0 | 1.32 | 7.59 | 0.516 | 0.302 | b 0.447 | 0.278 | 0.500 | 1.04 | 0.363 | | | | | | |
| | 29. | 0.334 | 1.66 | 0.660 | 9.73 | 12.7 | 1.27 | 9.02 | 0.484 | 0.294 | b 0.611 | 0.257 | 0.460 | 0.891 | 0.340 | | | | | | |
| | 30. | 0.330 | 1.42 | 0.615 | 8.14 | 9.48 | 1.16 | 6.68 | 0.452 | 0.295 | b 0.621 | 0.250 | 0.428 | 0.768 | 0.317 | | | | | | |
| | 31. | | 1.30 | 0.581 | 9.48 | | | 5.03 | | 0.323 | b 0.574 | | 0.409 | 0.310 | | | | | | | |
| Hauptwerte | Tag | 13.+ | 3. | 20. | 14. | 8. | 30. | 16. | 30. | 27. | 21. | 26. | 2. | 2.+ | 31. | | | | | | |
| | NQ | 0.272 | 0.314 | 0.493 | 0.428 | 0.650 | 1.16 | 0.619 | 0.452 | 0.288 | 0.275 | 0.232 | 0.270 | 0.366 | 0.310 | | | | | | |
| | MQ | 0.309 | 1.84 | 0.776 | 1.58 | 3.64 | 3.10 | 1.71 | 1.82 | 0.351 | 0.350 | 0.310 | 0.908 | 1.05 | 0.787 | | | | | | |
| | HQ | 0.391 | 4.27 | 1.27 | 5.30 | 14.1 | 11.5 | 9.86 | 7.39 | 1.09 | 0.772 | 0.579 | 4.32 | 2.79 | 1.79 | | | | | | |
| | Tag | 25. | 6. | 1. | 19. | 27. | 1. | 29. | 1. | 22. | 29. | 27. | 4. | 22. | 14. | | | | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 10 | 59 | 25 | 46 | 117 | 96 | 55 | 56 | 11 | 11 | 10 | 29 | 32 | 25 | | | | | |
| | | | 1958/2005 | | 1959/2006 48 Jahre | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1983 + | 1959 | 1963 | 1963 | 1963 | 1960 | 1963 | 1959 | 1959 | 1959 | 1959 | 1959 | 1983 + | 1959 | | | | | | |
| | NQ | 0.101 | 0.110 | 0.080 | 0.110 | 0.110 | 0.250 | 0.130 | 0.020 | 0.010 | 0.030 | 0.020 | 0.020 | 0.101 | 0.110 | | | | | | |
| | MNQ | 0.427 | 0.595 | 0.645 | 0.785 | 0.820 | 0.782 | 0.477 | 0.350 | 0.291 | 0.237 | 0.233 | 0.282 | 0.428 | 0.596 | | | | | | |
| | MQ | 1.03 | 1.74 | 1.88 | 1.94 | 2.15 | 1.57 | 0.943 | 0.800 | 0.605 | 0.360 | 0.434 | 0.672 | 1.04 | 1.71 | | | | | | |
| | MHQ | 2.90 | 5.56 | 6.24 | 5.73 | 5.38 | 3.74 | 2.45 | 2.64 | 1.83 | 1.04 | 1.20 | 2.10 | 2.93 | 5.49 | | | | | | |
| | HQ | 12.1 | 16.2 | 30.7 | 31.0 | 21.0 | 13.2 | 9.86 | 13.7 | 11.7 | 2.49 | 9.55 | 14.7 | 12.1 | 16.2 | | | | | | |
| | Jahr | 1998 | 1974 | 1995 | 1970 | 1988 | 1988 | 2006 | 1984 | 1980 | 1959 | 1998 | 1998 | 1998 | 1974 | | | | | | |
| | | | 1958/2005 | | 1959/2006 48 Jahre | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _A | mm | 32 | 56 | 60 | 56 | 69 | 49 | 30 | 25 | 19 | 12 | 13 | 22 | 32 | 55 | | | | | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | | Hochwasser | | | Dauertabelle | | | | | | | | | | | | | | |
| | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | | | | | | | | | | Datum | | | | | |
| | 1 | 0.010 | 0.120 | 11.07.1959 | 31.0 | 371 | | | | | | | | | | 23.02.1970 | | | | | |
| | 2 | | | 30.7 | 368 | 26.01.1995 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | 23.5 | 282 | 06.01.1982 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | 21.0 | 251 | 26.03.1988 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | 16.6 | 198 | 11.03.1981 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | 16.2 | 194 | 08.12.1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | 16.0 | 192 | 13.02.2005 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | 15.9 | 191 | 03.01.2003 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | 14.7 | 175 | 30.10.1998 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | 14.1 | 169 | 27.03.2006 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | (*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vor 2004 nach Pegel Unterleinleiter (alt) Nr.: 24248403 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

A_{E0} : 277 km²



Pegel : Röbersdorf

Nr. 24292507

PNP : NN + 248.42 m

Gewässer : Reiche Ebrach

Lage: 5.2 km

m³/s

Gebiet : Regnitz

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-------|-------|--------|---------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
| Tageswerte | 1. | 0.717 | 0.913 | 1.42 | R 1.04 | 1.58 | 4.26 | 2.50 | 7.34 | 1.07 | 1.01 | 0.941 | 0.800 | 0.990 | 1.02 |
| | 2. | 0.736 | 0.869 | 1.80 | R 1.02 | 1.52 | 3.93 | 2.16 | 7.26 | 0.935 | 0.950 | 0.805 | 0.812 | 1.03 | 1.06 |
| | 3. | 0.806 | 0.878 | 1.61 | R 1.00 | 1.48 | 3.43 | 1.98 | 5.84 | 0.917 | 0.791 | 0.739 | 1.23 | 1.12 | 1.05 |
| | 4. | 0.888 | 0.883 | 1.43 | R 0.990 | 1.25 | 2.97 | 1.81 | 3.72 | 0.869 | 0.837 | 0.733 | 2.86 | 1.13 | 1.06 |
| | 5. | 0.956 | 1.99 | 1.40 | R 1.06 | 1.25 | 2.83 | 1.69 | 2.66 | 0.858 | 1.05 | 0.725 | 3.17 | 1.07 | 1.26 |
| | 6. | 1.14 | 3.41 | 1.39 | R 1.01 | 1.42 | 2.52 | 1.61 | 2.26 | 0.858 | 1.11 | 0.711 | 1.37 | 1.00 | 1.29 |
| | 7. | 0.822 | 2.43 | 1.31 | R 1.08 | 1.44 | 2.33 | 1.54 | 2.20 | 1.06 | 1.09 | 0.711 | 1.37 | 0.910 | 1.50 |
| | 8. | 0.862 | 1.69 | 1.32 | 2.31 | 1.42 | 2.24 | 1.50 | 1.89 | 1.36 | 1.03 | 0.689 | 1.14 | 0.992 | 1.37 |
| | 9. | 0.828 | 1.57 | 1.24 | 4.33 | 1.87 | 1.92 | 1.50 | 1.68 | 1.00 | 0.818 | 0.639 | 1.02 | 1.04 | 1.38 |
| | 10. | 0.873 | 1.31 | 1.17 | 5.42 | 5.87 | 1.80 | 1.45 | 1.54 | 0.881 | 0.875 | 0.674 | 0.959 | 0.976 | 1.31 |
| | 11. | 0.809 | 1.16 | 1.10 | 2.86 | 17.9 | 2.35 | 1.36 | 1.47 | 0.862 | 0.978 | 0.631 | 0.949 | 1.01 | 1.18 |
| | 12. | 0.713 | 1.08 | 1.07 | 1.65 | 12.4 | 2.09 | 1.38 | 1.39 | 0.799 | 1.05 | 0.628 | 0.950 | 1.15 | 1.30 |
| | 13. | 0.700 | 1.04 | 1.12 | 1.49 | 8.39 | 2.07 | 1.39 | 1.37 | 1.14 | 1.14 | 0.626 | 1.03 | 1.44 | 1.64 |
| | 14. | 0.747 | 1.03 | 1.07 | 1.28 | 4.62 | 2.59 | 1.62 | 1.25 | 0.902 | 0.933 | 0.642 | 1.11 | 1.42 | 1.41 |
| | 15. | 0.760 | 1.08 | 1.00 | 1.46 | 3.05 | 4.16 | 1.50 | 1.24 | 0.788 | 0.909 | 0.644 | 0.957 | 1.36 | 1.22 |
| | 16. | 0.882 | 1.54 | R 1.07 | 4.28 | 2.56 | 3.88 | 1.40 | 1.18 | 0.795 | 0.947 | 0.601 | 0.920 | 1.21 | 1.18 |
| | 17. | 1.05 | 3.45 | R 1.07 | 9.55 | 2.29 | 3.70 | 2.18 | 1.22 | 0.741 | 0.891 | 0.637 | 0.846 | 1.12 | 1.31 |
| | 18. | 0.990 | 3.73 | R 1.33 | 12.4 | 2.15 | 3.37 | 2.32 | 1.20 | 0.747 | 0.867 | 0.593 | 0.894 | 1.13 | 1.32 |
| | 19. | 1.08 | 1.91 | R 2.28 | 8.05 | 2.12 | 2.95 | 1.97 | 1.16 | 0.684 | 0.786 | 0.872 | 0.963 | 1.16 | 1.24 |
| | 20. | 0.972 | 1.57 | R 1.48 | 5.60 | 2.21 | 2.48 | 1.67 | 1.17 | 0.683 | 0.749 | 0.727 | 0.934 | 1.01 | 1.23 |
| | 21. | 0.929 | 1.57 | R 1.97 | 3.52 | 2.20 | 2.19 | 1.98 | 1.21 | 0.662 | 0.816 | 0.663 | 1.03 | 1.13 | 1.30 |
| | 22. | 1.25 | 1.58 | R 2.68 | 2.69 | 2.14 | 1.97 | 1.72 | 1.08 | 0.685 | 0.788 | 0.688 | 1.04 | 2.20 | 1.16 |
| | 23. | 1.06 | 1.60 | R 1.72 | 2.20 | 2.27 | 1.84 | 1.80 | 1.04 | 1.14 | 0.837 | 0.663 | 1.04 | 2.28 | 1.09 |
| | 24. | 1.00 | 1.95 | R 1.39 | 1.94 | 2.04 | 1.84 | 1.71 | 1.04 | 0.960 | 0.795 | 0.615 | 1.51 | 1.59 | 1.08 |
| | 25. | 0.980 | 2.28 | R 1.33 | 1.78 | 2.02 | 1.90 | 1.48 | 1.02 | 0.808 | 0.782 | 0.592 | 2.96 | 1.51 | 1.06 |
| | 26. | 0.988 | 2.15 | R 1.26 | 1.68 | 3.07 | 1.84 | 1.55 | 1.18 | 0.692 | 0.889 | 0.649 | 1.64 | 1.31 | 1.04 |
| | 27. | 0.822 | 1.82 | R 1.19 | 1.57 | 4.03 | 2.70 | 3.42 | 1.23 | 0.766 | 0.838 | 0.757 | 1.27 | 1.20 | 1.06 |
| | 28. | 0.977 | 1.57 | R 1.13 | 1.54 | 3.44 | 3.64 | 4.88 | 1.11 | 0.744 | 0.867 | 0.946 | 1.23 | 1.12 | 1.01 |
| | 29. | 0.976 | 1.40 | R 1.10 | 2.87 | 4.04 | 5.55 | 1.26 | 1.26 | 0.828 | 1.40 | 0.747 | 1.27 | 1.15 | 1.09 |
| | 30. | 1.02 | 1.31 | R 1.08 | 2.60 | 3.20 | 6.10 | 1.26 | 1.26 | 0.792 | 1.45 | 0.719 | 1.02 | 1.02 | 1.12 |
| | 31. | | 1.21 | R 1.06 | 3.50 | | 7.25 | | | 0.699 | 1.03 | | 0.995 | | 1.06 |

| Tag | 1913/2005 | | 1914/2006 | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-------|-----------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| | 13. | 2. | 15. | 4. | 5. | 10. | 11. | 25. | 21. | 20. | 25. | 1. | 7. | 28. |
| NQ | 0.700 | 0.869 | 1.00 | 0.990 | 1.25 | 1.80 | 1.36 | 1.02 | 0.662 | 0.749 | 0.592 | 0.800 | 0.910 | 1.01 |
| MQ | 0.911 | 1.68 | 1.37 | 3.03 | 3.45 | 2.77 | 2.32 | 2.02 | 0.862 | 0.945 | 0.701 | 1.28 | 1.23 | 1.20 |
| HQ | 1.49 | 4.21 | 3.13 | 15.3 | 19.3 | 4.48 | 7.60 | 7.58 | 2.02 | 1.71 | 1.11 | 3.52 | 3.13 | 1.82 |
| Tag | 22. | 18. | 21. | 17. | 11. | 15. | 31. | 2. | 23. | 29. | 28. | 25. | 22. | 13. |

| h _N | mm | h _A | mm |
|----------------|----|----------------|----|
| 59 | 54 | 22 | 48 |
| 8 | 16 | 13 | 26 |

| 1913/2005 | | 1914/2006 | | | | | | | | | | | | 86 Jahre | |
|-----------|-------|-----------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|--|
| Jahr | 1943 | 1963 | 1977 | 1922 | 1954 + | 1934 + | 1976 | 1976 | 1976 | 1952 | 1934 + | 1943 | 1943 | 1963 | |
| NQ | 0.200 | 0.230 | 0.213 | 0.020 | 0.280 | 0.260 | 0.138 | 0.061 | 0.074 | 0.120 | 0.160 | 0.140 | 0.200 | 0.230 | |
| MNQ | 0.784 | 0.802 | 0.980 | 1.14 | 1.16 | 1.07 | 0.710 | 0.597 | 0.490 | 0.479 | 0.491 | 0.623 | 0.790 | 0.806 | |
| MQ | 1.64 | 2.10 | 2.78 | 2.84 | 2.64 | 1.98 | 1.35 | 1.22 | 1.02 | 0.808 | 0.834 | 1.25 | 1.61 | 2.10 | |
| MHQ | 5.39 | 8.32 | 11.4 | 9.58 | 8.81 | 6.24 | 4.24 | 4.53 | 3.69 | 2.35 | 2.48 | 3.92 | 5.19 | 8.23 | |
| HQ | 53.0 | 36.0 | 68.0 | 39.7 | 32.8 | 32.7 | 32.3 | 36.5 | 30.5 | 15.0 | 26.5 | 35.0 | 53.0 | 36.0 | |
| Jahr | 1927 | 1993 | 1920 | 1937 | 1987 | 1935 | 1971 | 1965 | 1926 | 1931 | 1927 | 1998 | 1927 | 1993 | |

| 1960/2005 | | 1961/2006 | | | | | | | | | | | | 46 Jahre | |
|-----------------|----|-----------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Mh _N | mm | Mh _A | mm | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 64 | 54 | 47 | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 20 | 27 | 25 | | | | | | | | | | | | |

Hauptwerte

Dauertabelle

Extremwerte

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1950; AJ 1945-1950
Vor 1983 nach Pegel Herrnsdorf
Beeinflussung durch Triebwerk
Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{E0} : 298 km²

PNP :NN + 250.90 m

Lage: 11.4 km



m³/s

Pegel : Vorra

Gewässer : Rauhe Ebrach

Gebiet : Regnitz

Nr. 24295505

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | |
| Tageswerte | 1. | 0.635 | 0.840 | 1.21 | 0.805 | 1.46 | 7.81 | 4.58 | 10.2 | 1.07 | 0.922 | 0.866 | 0.900 | 1.02 | 1.05 | |
| | 2. | 0.654 | 0.682 | 1.69 | 0.788 | 1.42 | 9.64 | 3.40 | 9.03 | 0.992 | 0.813 | 0.819 | 0.920 | 1.05 | 1.02 | |
| | 3. | 0.696 | 0.829 | 1.51 | 0.760 | 1.35 | 9.40 | 2.69 | 7.94 | 0.906 | 0.788 | 0.774 | 1.49 | 1.08 | 1.01 | |
| | 4. | 0.660 | 0.853 | 1.32 | 0.735 | 1.38 | 7.92 | 2.30 | 5.93 | 0.879 | 0.970 | 0.783 | 3.77 | 1.09 | 1.08 | |
| | 5. | 0.807 | 2.15 | 1.23 | 0.785 | 1.34 | 5.42 | 2.09 | 3.68 | 0.869 | 0.865 | 0.772 | 2.62 | 1.08 | 1.18 | |
| | 6. | 0.938 | 3.44 | 1.14 | 0.799 | 1.29 | 4.14 | 1.93 | 2.75 | 0.831 | 0.854 | 0.718 | 1.39 | 1.00 | 1.19 | |
| | 7. | 0.728 | 1.85 | 1.14 | 0.902 | 1.27 | 3.22 | 1.82 | 2.36 | 0.842 | 1.01 | 0.753 | 1.20 | 1.00 | 1.32 | |
| | 8. | 0.673 | 1.44 | 1.12 | 4.20 | 1.23 | 2.68 | 1.77 | 1.96 | 0.959 | 0.807 | 0.751 | 1.25 | 1.02 | 1.28 | |
| | 9. | 0.713 | 1.29 | 1.07 | 7.58 | 2.24 | 2.39 | 1.72 | 1.67 | 0.872 | 0.770 | 0.727 | 1.06 | 0.980 | 1.25 | |
| | 10. | 0.656 | 1.11 | 0.967 | 4.13 | 9.71 | 2.28 | 1.69 | 1.60 | 0.842 | 0.772 | 0.715 | 1.02 | 1.01 | 1.28 | |
| | 11. | 0.619 | 0.963 | 0.922 | 1.73 | 27.7 | 2.74 | 1.66 | 1.48 | 0.746 | 0.844 | 0.678 | 0.977 | 1.00 | 1.17 | |
| | 12. | 0.697 | 0.898 | 0.879 | 1.42 | 23.7 | 2.32 | 1.62 | 1.40 | 0.771 | 0.965 | 0.645 | 0.953 | 1.08 | 1.24 | |
| | 13. | 0.701 | 0.869 | 0.937 | 1.27 | 12.5 | 2.25 | 1.63 | 1.32 | 0.766 | 0.961 | 0.655 | 0.917 | 1.12 | 1.80 | |
| | 14. | 0.683 | 0.861 | 0.838 | 1.02 | 6.92 | 2.88 | 1.84 | 1.30 | 0.876 | 0.821 | 0.691 | 0.953 | 1.21 | 1.52 | |
| | 15. | 0.647 | 0.852 | 0.831 | 1.34 | 3.91 | 7.07 | 1.68 | 1.29 | 0.754 | 0.818 | 0.648 | 0.923 | 1.26 | 1.36 | |
| | 16. | 0.708 | 1.50 | 0.752 | 6.82 | 2.98 | 8.82 | 1.62 | 1.26 | 0.683 | 0.924 | 0.614 | 0.861 | 1.18 | 1.27 | |
| | 17. | 0.840 | 4.96 | 0.861 | 16.4 | 2.43 | 8.50 | 2.28 | 1.29 | 0.695 | 0.839 | 0.632 | 0.895 | 1.11 | 1.26 | |
| | 18. | 0.857 | 3.54 | 1.01 | 14.2 | 2.15 | 6.31 | 2.12 | 1.18 | 0.687 | 0.792 | 0.677 | 1.01 | 1.12 | 1.28 | |
| | 19. | 0.856 | 1.65 | 1.27 | 9.13 | 2.13 | 4.56 | 1.91 | 1.16 | 0.691 | 0.718 | 1.29 | 0.993 | 1.12 | 1.19 | |
| | 20. | 0.860 | 1.38 | 1.04 | 7.93 | 2.30 | 3.40 | 1.75 | 1.16 | 0.669 | 0.736 | 0.872 | 1.06 | 1.08 | 1.08 | |
| | 21. | 0.878 | 1.34 | 1.94 | 5.41 | 2.52 | 2.79 | 2.06 | 1.17 | 0.610 | 0.733 | 0.825 | 1.04 | 1.28 | 1.11 | |
| | 22. | 1.10 | 1.34 | 2.44 | 3.97 | 2.73 | 2.48 | 1.75 | 1.17 | 0.647 | 0.799 | 0.747 | 1.05 | 3.17 | 1.04 | |
| | 23. | 0.851 | 1.34 | 1.51 | 2.84 | 3.02 | 2.23 | 1.91 | 1.13 | 0.810 | 0.808 | 0.744 | 1.02 | 2.40 | 1.06 | |
| | 24. | 0.822 | 1.67 | 1.33 | 2.30 | 2.67 | 2.05 | 1.71 | 1.08 | 0.732 | 0.768 | 0.694 | 2.19 | 1.76 | 1.00 | |
| | 25. | 0.798 | 2.07 | 1.10 | 2.02 | 2.90 | 1.94 | 1.58 | 1.04 | 0.666 | 0.856 | 0.718 | 3.31 | 1.58 | 1.02 | |
| | 26. | 0.805 | 2.07 | 1.06 | 1.72 | 5.70 | 2.03 | 1.76 | 1.15 | 0.655 | 0.868 | 0.765 | 1.59 | 1.39 | 1.01 | |
| | 27. | 0.683 | 1.71 | 0.957 | 1.55 | 7.19 | 4.01 | 5.24 | 1.10 | 0.666 | 0.905 | 1.11 | 1.27 | 1.27 | 1.01 | |
| | 28. | 0.845 | 1.41 | 0.867 | 1.48 | 7.67 | 7.64 | 7.31 | 1.12 | 0.720 | 0.942 | 1.03 | 1.40 | 1.21 | 0.954 | |
| | 29. | 0.869 | 1.26 | 0.852 | 6.01 | 8.21 | 8.21 | 9.07 | 1.12 | 0.690 | 1.19 | 0.789 | 1.34 | 1.11 | 1.02 | |
| | 30. | 0.809 | 1.13 | 0.807 | 4.81 | 6.16 | 7.16 | 21.9 | 1.25 | 0.730 | 1.04 | 0.872 | 1.14 | 1.09 | 1.03 | |
| | 31. | | 1.02 | 0.820 | | | | 16.9 | | 0.733 | 0.909 | | 1.06 | | 1.02 | |
| Hauptwerte | Tag | 11. | 2. | 16. | 4. | 8. | 25. | 25. | 25. | 21. | 19. | 16. | 16. | 9. | 28. | |
| | NQ | 0.619 | 0.682 | 0.752 | 0.735 | 1.23 | 1.94 | 1.58 | 1.04 | 0.610 | 0.718 | 0.614 | 0.861 | 0.980 | 0.954 | |
| | MQ | 0.769 | 1.56 | 1.14 | 3.72 | 5.19 | 4.81 | 3.66 | 2.38 | 0.776 | 0.864 | 0.779 | 1.34 | 1.26 | 1.16 | |
| | HQ | 1.18 | 5.47 | 2.73 | 21.8 | 29.1 | 9.90 | 26.4 | 11.8 | 1.15 | 1.64 | 1.60 | 4.78 | 3.82 | 1.92 | |
| | Tag | 22. | 17. | 21. | 17. | 11. | 2. | 30. | 1. | 1. | 30. | 19. | 4. | 22. | 13. | |
| | h _N | mm | 53 | 57 | 20 | 53 | 82 | 68 | 114 | 32 | 39 | 81 | 34 | 89 | 44 | 37 |
| | h _A | mm | 7 | 14 | 10 | 30 | 47 | 42 | 33 | 21 | 7 | 8 | 7 | 12 | 11 | 10 |
| | | | 1966/2005 | | 1967/2006 40 Jahre | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1973 | 1976 | 1977 | 1972 | 1972 | 1971 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1997 | 1973 | 1976 | |
| | NQ | 0.301 | 0.282 | 0.278 | 0.532 | 0.530 | 0.549 | 0.257 | 0.285 | 0.199 | 0.040 | 0.219 | 0.304 | 0.301 | 0.282 | |
| | MNQ | 0.838 | 0.983 | 1.18 | 1.43 | 1.62 | 1.50 | 1.01 | 0.792 | 0.621 | 0.506 | 0.517 | 0.615 | 0.836 | 0.957 | |
| | MQ | 1.67 | 2.64 | 3.21 | 3.68 | 3.66 | 2.81 | 1.92 | 1.54 | 1.05 | 0.786 | 0.794 | 1.18 | 1.64 | 2.50 | |
| | MHQ | 4.98 | 10.3 | 12.3 | 12.5 | 11.2 | 8.27 | 6.68 | 5.11 | 3.46 | 2.58 | 2.25 | 3.83 | 4.95 | 9.89 | |
| | HQ | 28.7 | 43.9 | 45.4 | 34.7 | 41.3 | 31.3 | 33.9 | 34.1 | 22.5 | 14.1 | 5.42 | 30.4 | 28.7 | 43.9 | |
| | Jahr | 2002 | 1981 | 1995 | 1982 | 1987 | 1988 | 2004 | 1984 | 1980 | 1981 | 1968 | 1998 | 2002 | 1981 | |
| | | 1966/2005 | | 1967/2006 40 Jahre | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | 61 | 66 | 57 | 49 | 54 | 53 | 62 | 76 | 70 | 60 | 58 | 62 | 61 | 64 | |
| Mh _A | mm | 14 | 24 | 29 | 30 | 33 | 24 | 17 | 13 | 9 | 7 | 7 | 11 | 14 | 22 | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | |
| | 1 | 0.040 | 0.134 | 20.08.1998 | 45.4 | 152 | | 26.01.1995 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | 43.9 | 148 | | 09.12.1981 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | 41.6 | 140 | | 03.01.2003 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | 41.3 | 139 | | 03.03.1987 | | | | | | | | |
| | 5 | | | | 38.6 | 130 | | 21.12.1993 | | | | | | | | |
| | 6 | | | | 37.4 | 126 | | 17.03.1988 | | | | | | | | |
| | 7 | | | | 37.2 | 125 | | 05.01.1982 | | | | | | | | |
| | 8 | | | | 35.5 | 119 | | 31.01.1982 | | | | | | | | |
| | 9 | | | | 34.1 | 115 | | 08.06.1984 | | | | | | | | |
| | 10 | | | | 34.1 | 114 | | 14.02.2002 | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

AEo : 329 km²



Pegel : Arnstein

Nr. 24382304

PNP :NN + 200.00 m

Gewässer : Wern

Lage: 31.2 km

m³/s

Gebiet : Mittlerer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|--|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | | |
| Tageswerte | 1. | 0.491 | 0.480 | 0.669 | 0.416 | 0.734 | 2.90 | 1.04 | 1.73 | 0.895 | 0.810 | 0.649 | 0.738 | 0.632 | 0.591 | | | | |
| | 2. | 0.551 | 0.480 | 0.660 | 0.418 | 0.743 | 2.51 | 0.986 | 1.70 | 0.777 | 0.714 | 0.597 | 0.766 | 0.624 | 0.590 | | | | |
| | 3. | 0.513 | 0.477 | 0.542 | 0.368 | 0.711 | 2.01 | 0.967 | 1.40 | 0.713 | 0.641 | 0.585 | 1.03 | 0.634 | 0.590 | | | | |
| | 4. | 0.488 | 0.520 | 0.487 | 0.385 | 0.765 | 1.64 | 0.930 | 1.27 | 0.704 | 0.673 | 0.582 | 1.71 | 0.612 | 0.634 | | | | |
| | 5. | 0.588 | 0.786 | 0.460 | 0.424 | 0.736 | 1.52 | 0.920 | 1.22 | 0.671 | 0.692 | 0.548 | 1.04 | 0.599 | 0.687 | | | | |
| | 6. | 0.547 | 0.681 | 0.455 | 0.432 | 0.739 | 1.34 | 0.897 | 1.16 | 1.08 | 0.672 | 0.540 | 0.703 | 0.606 | 0.675 | | | | |
| | 7. | 0.482 | 0.530 | 0.456 | 0.466 | 0.760 | 1.26 | 0.897 | 1.32 | 0.970 | 0.740 | 0.542 | 0.621 | 0.585 | 0.652 | | | | |
| | 8. | 0.471 | 0.507 | 0.452 | 0.579 | 0.729 | 1.22 | 0.883 | 1.18 | 0.828 | 0.718 | 0.524 | 0.725 | 0.659 | 0.607 | | | | |
| | 9. | 0.470 | 0.479 | 0.454 | 0.673 | 1.11 | 1.28 | 0.883 | 1.09 | 0.792 | 0.634 | 0.519 | 0.606 | 0.580 | 0.583 | | | | |
| | 10. | 0.474 | 0.466 | 0.454 | 0.570 | 3.17 | 1.30 | 0.873 | 1.02 | 0.721 | 0.653 | 0.521 | 0.538 | 0.564 | 0.567 | | | | |
| | 11. | 0.482 | 0.462 | 0.445 | 0.558 | 3.96 | 1.26 | 0.859 | 0.963 | 0.634 | 0.782 | 0.513 | 0.523 | 0.563 | 0.567 | | | | |
| | 12. | 0.463 | 0.469 | 0.442 | 0.490 | 2.98 | 1.20 | 0.836 | 0.937 | 0.613 | 0.905 | 0.475 | 0.514 | 0.623 | 0.632 | | | | |
| | 13. | 0.457 | 0.466 | 0.445 | 0.469 | 1.79 | 1.28 | 0.881 | 0.882 | 0.593 | 0.834 | 0.496 | 0.525 | 0.736 | 0.697 | | | | |
| | 14. | 0.475 | 0.448 | 0.431 | 0.463 | 1.41 | 1.52 | 0.999 | 0.865 | 0.593 | 0.770 | 0.491 | 0.512 | 0.718 | 0.599 | | | | |
| | 15. | 0.486 | 0.469 | 0.430 | 0.667 | 1.21 | 1.60 | 0.889 | 0.869 | 0.581 | 0.745 | 0.506 | 0.518 | 0.726 | 0.574 | | | | |
| | 16. | 0.585 | 0.638 | 0.398 | 3.42 | 1.10 | 1.42 | 0.935 | 1.05 | 0.568 | 0.721 | 0.482 | 0.489 | 0.594 | 0.575 | | | | |
| | 17. | 0.578 | 0.763 | 0.432 | 3.72 | 1.04 | 1.41 | 2.08 | 0.927 | 0.597 | 0.687 | 0.494 | 0.527 | 0.565 | 0.599 | | | | |
| | 18. | 0.522 | 0.629 | 0.561 | 2.26 | 1.06 | 1.20 | 1.52 | 0.857 | 0.623 | 0.651 | 0.500 | 0.514 | 0.624 | 0.603 | | | | |
| | 19. | 0.533 | 0.522 | 0.613 | 1.54 | 1.06 | 1.08 | 1.64 | 0.922 | 0.580 | 0.646 | 0.484 | 0.509 | 0.631 | 0.541 | | | | |
| | 20. | 0.490 | 0.524 | 0.503 | 1.28 | 0.989 | 1.06 | 1.25 | 0.957 | 0.560 | 0.860 | 0.492 | 0.515 | 0.605 | 0.509 | | | | |
| | 21. | 0.489 | 0.539 | 0.599 | 0.994 | 0.980 | 1.04 | 1.24 | 0.976 | 0.559 | 0.801 | 0.485 | 0.571 | 0.641 | 0.508 | | | | |
| | 22. | 0.490 | 0.497 | 0.615 | 0.851 | 1.01 | 1.05 | 1.09 | 0.849 | 0.605 | 0.789 | 0.485 | 0.605 | 0.805 | 0.507 | | | | |
| | 23. | 0.489 | 0.603 | 0.504 | 0.806 | 0.969 | 1.06 | 1.18 | 0.778 | 0.692 | 0.704 | 0.475 | 0.568 | 0.685 | 0.507 | | | | |
| | 24. | 0.500 | 0.620 | 0.462 | 0.826 | 0.959 | 0.994 | 0.925 | 0.770 | 0.750 | 0.662 | 0.484 | 1.77 | 0.656 | 0.508 | | | | |
| | 25. | 0.512 | 0.541 | 0.447 | 0.817 | 0.956 | 0.992 | 0.895 | 0.802 | 0.638 | 1.16 | 0.478 | 1.56 | 0.645 | 0.509 | | | | |
| | 26. | 0.509 | 0.534 | 0.449 | 0.802 | 1.08 | 0.965 | 1.05 | 1.61 | 0.581 | 1.34 | 0.535 | 0.858 | 0.623 | 0.512 | | | | |
| | 27. | 0.490 | 0.518 | 0.445 | 0.756 | 1.06 | 1.35 | 2.15 | 1.11 | 0.581 | 0.915 | 0.588 | 0.716 | 0.611 | 0.514 | | | | |
| | 28. | 0.510 | 0.524 | 0.426 | 0.741 | 0.953 | 1.48 | 3.38 | 0.888 | 0.585 | 0.929 | 0.536 | 0.667 | 0.590 | 0.516 | | | | |
| | 29. | 0.524 | 0.514 | 0.423 | 0.925 | 1.29 | 1.49 | 3.12 | 1.35 | 0.957 | 1.12 | 0.496 | 0.648 | 0.585 | 0.564 | | | | |
| | 30. | 0.513 | 0.494 | 0.414 | 0.962 | 1.17 | 2.57 | 2.07 | 1.34 | 1.02 | 1.04 | 0.475 | 0.634 | 0.690 | 0.569 | | | | |
| | 31. | 0.480 | 0.480 | 0.409 | 0.99 | 0.99 | 2.07 | | | 0.808 | 0.861 | | 0.631 | 0.620 | 0.620 | | | | |
| Hauptwerte | Tag | 13. | 14. | 16. | 3. | 3. | 26. | 12. | 24. | 21. | 9. | 12.+ | 16. | 11. | 22.+ | | | | |
| | NQ | 0.457 | 0.448 | 0.398 | 0.368 | 0.711 | 0.965 | 0.836 | 0.770 | 0.559 | 0.634 | 0.475 | 0.489 | 0.563 | 0.507 | | | | |
| | MQ | 0.505 | 0.537 | 0.483 | 0.935 | 1.24 | 1.38 | 1.32 | 1.09 | 0.705 | 0.802 | 0.519 | 0.737 | 0.633 | 0.577 | | | | |
| | HQ | 0.765 | 0.943 | 0.766 | 4.51 | 4.11 | 3.50 | 4.15 | 2.10 | 1.92 | 2.28 | 0.817 | 2.55 | 0.913 | 0.700 | | | | |
| | Tag | 5. | 5. | 1. | 16. | 10. | 1. | 28. | 29. | 6. | 25. | 30. | 24. | 22. | 13. | | | | |
| | hN mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | hA mm | 4 | 4 | 4 | 7 | 10 | 11 | 11 | 9 | 6 | 6 | 4 | 6 | 5 | 5 | | | | |
| | | | 1976/2005 | | 1977/2006 | | | | | | | | | | | | 30 Jahre | | |
| | Jahr | 1976 | 1976 | 1977 | 2006 | 1992 | 1977 | 1977 | 1998 | 1977 | 1977 | 1977 | 1977 | 2004 | 1991 | | | | |
| | NQ | 0.218 | 0.234 | 0.253 | 0.368 | 0.614 | 0.531 | 0.349 | 0.284 | 0.232 | 0.228 | 0.202 | 0.106 | 0.335 | 0.388 | | | | |
| | MNQ | 0.654 | 0.766 | 1.02 | 1.18 | 1.46 | 1.37 | 1.07 | 0.882 | 0.746 | 0.636 | 0.591 | 0.584 | 0.665 | 0.775 | | | | |
| | MQ | 0.888 | 1.27 | 1.86 | 2.25 | 2.29 | 1.87 | 1.46 | 1.12 | 0.945 | 0.798 | 0.741 | 0.744 | 0.901 | 1.28 | | | | |
| | MHQ | 2.06 | 4.25 | 6.47 | 6.96 | 5.57 | 4.35 | 3.35 | 2.51 | 2.22 | 2.04 | 1.64 | 1.79 | 2.08 | 4.26 | | | | |
| | HQ | 12.2 | 17.9 | 26.7 | 16.7 | 19.5 | 20.3 | 15.5 | 7.94 | 4.91 | 8.88 | 4.05 | 10.1 | 12.2 | 17.9 | | | | |
| | Jahr | 1998 | 1981 | 1995 | 1984 | 1987 | 1989 | 1983 | 1984 | 1980 | 1981 | 1979 | 1998 | 1998 | 1981 | | | | |
| | | 1976/2005 | | 1977/2006 | | | | | | | | | | | | 30 Jahre | | | |
| MhN mm | 7 | 10 | 15 | 16 | 19 | 15 | 12 | 9 | 8 | 6 | 6 | 6 | 7 | 10 | | | | | |
| MhA mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abflussjahr (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jahr Datum Winter Sommer | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kalenderjahr | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jahr Datum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ m³/s MQ m³/s HQ m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nq l/(s km²) Mq l/(s km²) Hq l/(s km²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| hN mm hA mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1977/2006 (*) 30 Jahre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NQ m³/s MNQ m³/s MQ m³/s MHQ m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HQ₁ m³/s HQ₅ m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNq l/(s km²) Mq l/(s km²) MHq l/(s km²) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1977/2006 (*) 30 Jahre | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MhN mm MhA mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niedrigwasser Hochwasser | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| m³/s l/(s km²) Datum | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extremwerte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Dauertabelle

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 1576 km²
PNP : NN + 192.20 m
Lage: 58.0 km



Pegel : Bad Kissingen Nr. 24406005
Gewässer : Fränkische Saale
Gebiet : Mittlerer Main

Table with columns for Tag (1-31) and years 2005 (Nov, Dez) and 2006 (Jan-Dec). Rows contain daily flow data in m³/s.

Summary table with columns for Tag, MQ, HQ, h_N, h_A and rows for 1929/2005, 1930/2006, 1960/2005, 1961/2006.

Main summary table with columns for Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauer, and Unterschrittene Abflüsse. Includes sub-tables for 2006 and 2009.

Extremwerte table with columns for m³/s, l/(s km²), Datum and rows for 1-10.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

A_{E0} : 435 km²

PNP :NN + 233.81 m

Lage: 4.0 km



Pegel : Unsleben

Nr. 24422001

Gewässer: Streu

Gebiet : Mittlerer Main

m³/s

| Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
| | 1. | 0.869 | 1.09 | 2.14 | 1.30 | 2.91 | 32.3 | 3.62 | 8.04 | 1.64 | 1.55 | 1.47 | 1.32 | 1.34 |
| 31. | 2.02 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 1.31 | 32.1 | 6.65 | 1.72 | 1.46 | 1.63 | 0.936 | 1.38 | 2.05 | 1.80 |
| h _N | 44 | 68 | 26 | 67 | 98 | 50 | 127 | 48 | 73 | 93 | 22 | 75 | 53 | 53 |
| h _A | 6 | 15 | 10 | 22 | 54 | 45 | 27 | 18 | 9 | 9 | 6 | 8 | 13 | 12 |
| Mh _N | 66 | 81 | 69 | 54 | 59 | 54 | 63 | 66 | 69 | 60 | 56 | 61 | 66 | 79 |
| Mh _A | 18 | 29 | 37 | 35 | 43 | 33 | 22 | 15 | 11 | 8 | 8 | 12 | 17 | 28 |

| | | 1967/2005 | | 1968/2006 | | | | | | | | | | | | 39 Jahre | |
|------|-------------------|-----------|-------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------|
| | | Jahr | 1976 | 1991 | 1977 | 2002 | 1972 | 1972 | 1992 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1971 | 1976 | 1976 | 1991 |
| Jahr | | 1976 | 1991 | 1977 | 2002 | 1972 | 1972 | 1992 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1971 | 1976 | 1976 | 1991 | |
| NQ | m ³ /s | 0.478 | 0.444 | 0.598 | 0.333 | 0.957 | 1.18 | 0.734 | 0.555 | 0.468 | 0.465 | 0.204 | 0.440 | 0.478 | 0.444 | 0.444 | |
| MNQ | m ³ /s | 1.47 | 1.75 | 2.56 | 2.96 | 3.50 | 3.46 | 2.23 | 1.50 | 1.16 | 0.923 | 0.907 | 1.12 | 1.46 | 1.70 | 1.70 | |
| MQ | m ³ /s | 2.94 | 4.73 | 6.04 | 6.22 | 6.98 | 5.53 | 3.52 | 2.46 | 1.72 | 1.30 | 1.37 | 1.98 | 2.92 | 4.56 | 4.56 | |
| MHQ | m ³ /s | 10.8 | 23.6 | 30.2 | 24.8 | 23.3 | 16.5 | 10.0 | 7.26 | 5.58 | 3.51 | 4.19 | 6.08 | 10.7 | 21.9 | 21.9 | |
| HQ | m ³ /s | 66.7 | 68.6 | 106 | 82.2 | 83.5 | 57.2 | 48.4 | 34.3 | 26.8 | 12.5 | 39.1 | 45.7 | 66.7 | 68.6 | 68.6 | |
| Jahr | | 1998 | 1978 | 2003 | 1984 | 1979 | 1986 | 1969 | 1972 | 1972 | 1998 | 1998 | 1998 | 1998 | 1978 | 1978 | |

| | 1967/2005 | | 1968/2006 | | | | | | | | | | | | 39 Jahre | |
|-----------------|-----------------|----|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|
| | Mh _N | mm | 66 | 81 | 69 | 54 | 59 | 54 | 63 | 66 | 69 | 60 | 56 | 61 | 66 | 79 |
| Mh _A | mm | 18 | 29 | 37 | 35 | 43 | 33 | 22 | 15 | 11 | 8 | 8 | 12 | 17 | 28 | |

| Hauptwerte | Abflussjahr (*) | Datum | 2006 | | 2006 | | Unter schreitungs dauer in Tagen | Unterschrittene Abflüsse m ³ /s | | | | | | | |
|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-------|---------------|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|-------|--|--|
| | | | Winter | Sommer | Jahr | Datum | | Abfluss-jahr (*) 2006 | Kalender-jahr 2006 | 1968/2006 Hüllwerte | 39 Kalenderjahre Mittlere Werte | Untere Hüllwerte | | | |
| | | | NQ | m ³ /s | 0.869 | am 01.11.2005 | | 0.869 | 0.900 | 0.900 | am 24.09.2006 | (365) | | | |
| MNQ | m ³ /s | 3.15 | | 4.20 | 2.12 | 3.22 | | 364 | 33.9 | 33.9 | 71.4 | 34.7 | 7.72 | | |
| HQ | m ³ /s | 45.6 | am 28.03.2006 bei W= 298 cm | 45.6 | 27.3 | 45.6 | am 28.03.2006 bei W= 298 cm | 363 | 33.0 | 33.0 | 61.6 | 28.4 | 7.52 | | |
| Nq | l/(s km ²) | 2.00 | | 2.00 | 2.07 | 2.07 | | 362 | 32.3 | 32.3 | 44.8 | 24.3 | 6.66 | | |
| Mq | l/(s km ²) | 7.26 | | 9.67 | 4.88 | 7.41 | | 361 | 32.1 | 32.1 | 42.5 | 21.4 | 6.43 | | |
| Hq | l/(s km ²) | 105 | | 105 | 62.9 | 105 | | 360 | 20.6 | 20.6 | 39.9 | 19.4 | 6.39 | | |
| h _N | mm | 791 | | 353 | 438 | 785 | | 359 | 19.1 | 19.1 | 32.1 | 17.6 | 6.28 | | |
| h _A | mm | 229 | | 154 | 76 | 229 | | 358 | 17.6 | 17.6 | 30.0 | 16.6 | 6.12 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 357 | 16.6 | 16.6 | 29.8 | 15.6 | 6.03 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 356 | 16.4 | 16.4 | 27.3 | 14.7 | 5.48 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 350 | 12.1 | 12.1 | 21.0 | 11.9 | 4.83 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 340 | 7.69 | 7.69 | 17.0 | 9.36 | 4.13 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 330 | 6.02 | 6.02 | 13.8 | 7.91 | 3.71 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 320 | 5.24 | 5.18 | 12.0 | 6.95 | 3.42 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 300 | 4.06 | 3.99 | 9.47 | 5.54 | 2.81 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 270 | 3.04 | 3.04 | 7.21 | 4.23 | 2.36 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 240 | 2.55 | 2.55 | 5.65 | 3.38 | 1.69 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 210 | 2.10 | 2.18 | 4.45 | 2.78 | 1.20 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 183 | 1.79 | 1.96 | 3.36 | 2.32 | 0.973 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 150 | 1.44 | 1.58 | 2.91 | 1.85 | 0.667 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 130 | 1.44 | 1.58 | 2.72 | 1.66 | 0.562 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 120 | 1.38 | 1.54 | 2.62 | 1.57 | 0.551 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 110 | 1.33 | 1.48 | 2.47 | 1.50 | 0.540 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 100 | 1.30 | 1.44 | 2.35 | 1.42 | 0.530 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 90 | 1.29 | 1.38 | 2.22 | 1.33 | 0.524 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 80 | 1.22 | 1.34 | 2.09 | 1.26 | 0.518 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 70 | 1.16 | 1.31 | 2.01 | 1.11 | 0.513 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 60 | 1.13 | 1.29 | 1.94 | 1.11 | 0.506 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 50 | 1.10 | 1.22 | 1.81 | 1.04 | 0.494 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 40 | 1.06 | 1.15 | 1.81 | 0.959 | 0.485 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 30 | 1.03 | 1.09 | 1.55 | 0.883 | 0.482 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 25 | 0.980 | 1.05 | 1.55 | 0.837 | 0.478 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 20 | 0.964 | 1.04 | 1.55 | 0.793 | 0.427 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 15 | 0.946 | 0.985 | 1.55 | 0.735 | 0.362 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 10 | 0.936 | 0.946 | 1.55 | 0.693 | 0.294 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 9 | 0.936 | 0.946 | 1.55 | 0.650 | 0.277 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 8 | 0.935 | 0.941 | 1.55 | 0.631 | 0.277 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 7 | 0.935 | 0.941 | 1.55 | 0.599 | 0.265 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 6 | 0.933 | 0.941 | 1.55 | 0.565 | 0.264 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 5 | 0.933 | 0.936 | 1.42 | 0.543 | 0.263 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 4 | 0.922 | 0.936 | 1.42 | 0.522 | 0.248 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 3 | 0.922 | 0.936 | 1.42 | 0.506 | 0.223 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 2 | 0.900 | 0.922 | 1.42 | 0.485 | 0.222 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 1 | 0.891 | 0.922 | 1.42 | 0.460 | 0.205 | | |
| | | 1968/2006 (*) 39 Jahre | | 1968/2006 | | | | 0 | 0.869 | 0.900 | 1.29 | 0.204 | 0.204 | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 111 km²



Pegel : Schweinhof

Nr. 24432504

PNP : NN + 262.71 m

Gewässer : Brend

Lage: 6.7 km

m³/s

Gebiet : Mittlerer Main

Main data table with columns: Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Includes sub-tables for 'Tageswerte', 'Hauptwerte', 'Dauertabelle', and 'Extremwerte'.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vor 1983 nach Pegel Schweinhof (alt)

A_{E0} : 78.0 km²



Pegel : Oberthulba

Nr. 24460306

PNP :NN + 251.13 m

Gewässer : Thulba

Lage: 14.5 km

m³/s

Gebiet : Mittlerer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|------------|-----------|-------------------|------------------------|--------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | |
| Tageswerte | 1. | 0.141 | 0.167 | 0.279 | R0.210 | 0.605 | 3.48 | 0.710 | 1.62 | 0.308 | 0.202 | 0.165 | 0.257 | 0.126 | 0.256 | | | |
| | 2. | 0.160 | 0.166 | 0.296 | R0.169 | 0.588 | 3.24 | 0.701 | 1.37 | 0.285 | 0.193 | 0.142 | 0.142 | 0.134 | 0.248 | | | |
| | 3. | 0.179 | 0.164 | 0.296 | R0.145 | 0.533 | 3.17 | 0.660 | 1.17 | 0.271 | 0.202 | 0.142 | 0.440 | 0.139 | 0.251 | | | |
| | 4. | 0.178 | 0.242 | 0.296 | R0.168 | 0.527 | 2.87 | 0.600 | 1.08 | 0.261 | 0.246 | 0.135 | 0.618 | 0.139 | 0.308 | | | |
| | 5. | 0.177 | 0.489 | 0.296 | R0.168 | 0.482 | 2.50 | 0.565 | 0.985 | 0.248 | 0.231 | 0.115 | 0.228 | 0.139 | 0.462 | | | |
| | 6. | 0.176 | 0.480 | 0.281 | R0.168 | 0.471 | 2.03 | 0.535 | 0.901 | 1.12 | 0.215 | 0.142 | 0.173 | 0.139 | 0.401 | | | |
| | 7. | 0.175 | 0.303 | 0.271 | R0.229 | 0.438 | 1.80 | 0.514 | 0.929 | 0.408 | 0.225 | 0.158 | 0.178 | 0.139 | 0.339 | | | |
| | 8. | 0.174 | 0.252 | 0.271 | R1.37 | 0.370 | 1.60 | 0.499 | 0.749 | 0.342 | 0.176 | 0.167 | 0.186 | 0.168 | 0.303 | | | |
| | 9. | 0.173 | 0.207 | 0.258 | R0.616 | 0.750 | 1.41 | 0.459 | 0.680 | 0.279 | 0.176 | 0.175 | 0.169 | 0.171 | 0.299 | | | |
| | 10. | 0.172 | 0.193 | 0.246 | R0.389 | 4.41 | 1.33 | 0.455 | 0.614 | 0.251 | 0.176 | 0.169 | 0.156 | 0.171 | 0.282 | | | |
| | 11. | 0.171 | 0.171 | 0.239 | R0.289 | 3.42 | 1.17 | 0.431 | 0.579 | 0.232 | 0.237 | 0.153 | 0.156 | 0.171 | 0.268 | | | |
| | 12. | 0.170 | 0.155 | 0.224 | R0.269 | 1.98 | 1.13 | 0.422 | 0.542 | 0.224 | 0.299 | 0.139 | 0.152 | 0.222 | 0.707 | | | |
| | 13. | 0.169 | 0.155 | 0.224 | R0.241 | 1.35 | 1.07 | 0.447 | 0.498 | 0.204 | 0.277 | 0.136 | 0.140 | 0.254 | 0.555 | | | |
| | 14. | 0.168 | 0.154 | 0.224 | 0.203 | 1.07 | 1.28 | 0.430 | 0.506 | 0.196 | 0.246 | 0.139 | 0.140 | 0.436 | 0.451 | | | |
| | 15. | 0.177 | 0.154 | 0.202 | 0.372 | 0.979 | 1.19 | 0.399 | 0.492 | 0.183 | 0.230 | 0.128 | 0.140 | 0.399 | 0.396 | | | |
| | 16. | 0.274 | 0.462 | 0.176 | 4.34 | 0.889 | 1.68 | 0.378 | 0.545 | 0.172 | 0.230 | 0.128 | 0.140 | 0.278 | 0.384 | | | |
| | 17. | 0.248 | 0.537 | R0.169 | 3.99 | 0.806 | 1.81 | 0.647 | 0.480 | 0.169 | 0.222 | 0.137 | 0.140 | 0.233 | 0.442 | | | |
| | 18. | 0.225 | 0.352 | R0.182 | 3.31 | 0.784 | 1.35 | 0.411 | 0.445 | 0.162 | 0.202 | 0.146 | 0.131 | 0.224 | 0.388 | | | |
| | 19. | 0.224 | 0.387 | R0.206 | 3.88 | 0.916 | 1.17 | 0.431 | 0.554 | 0.153 | 0.202 | 0.151 | 0.126 | 0.235 | 0.347 | | | |
| | 20. | 0.222 | 0.273 | R0.214 | 2.25 | 0.989 | 1.07 | 0.548 | 0.492 | 0.153 | 0.308 | 0.142 | 0.126 | 0.400 | 0.338 | | | |
| | 21. | 0.221 | 0.273 | R0.598 | 1.72 | 0.917 | 0.987 | 0.595 | 0.463 | 0.137 | 0.205 | 0.141 | 0.126 | 0.465 | 0.303 | | | |
| | 22. | 0.198 | 0.273 | R0.646 | 1.44 | 0.842 | 0.943 | 0.480 | 0.417 | 0.226 | 0.242 | 0.141 | 0.126 | 0.598 | 0.295 | | | |
| | 23. | 0.176 | 0.300 | R0.312 | 1.12 | 0.884 | 0.902 | 0.540 | 0.384 | 0.215 | 0.191 | 0.141 | 0.128 | 0.464 | 0.289 | | | |
| | 24. | 0.175 | 0.377 | R0.230 | 0.970 | 0.870 | 0.826 | 0.422 | 0.370 | 0.154 | 0.176 | 0.141 | 0.522 | 0.580 | 0.271 | | | |
| | 25. | 0.174 | 0.426 | R0.223 | 0.856 | 1.66 | 0.771 | 0.406 | 0.409 | 0.128 | 0.284 | 0.141 | 0.243 | 0.453 | 0.250 | | | |
| | 26. | 0.172 | 0.427 | R0.223 | 0.759 | 4.03 | 0.920 | 0.988 | 1.07 | 0.139 | 0.266 | 0.158 | 0.186 | 0.379 | 0.250 | | | |
| | 27. | 0.171 | 0.405 | R0.223 | 0.666 | 3.54 | 1.04 | 2.69 | 0.457 | 0.165 | 0.209 | 0.155 | 0.159 | 0.337 | 0.250 | | | |
| | 28. | 0.170 | 0.370 | R0.199 | 0.654 | 2.96 | 0.938 | 5.10 | 0.376 | 0.199 | 0.265 | 0.128 | 0.140 | 0.301 | 0.250 | | | |
| | 29. | 0.169 | 0.322 | R0.211 | | 2.62 | 0.838 | 2.34 | 0.375 | 0.178 | 0.452 | 0.128 | 0.133 | 0.293 | 0.250 | | | |
| | 30. | 0.168 | 0.314 | R0.223 | | 2.90 | 0.776 | 1.96 | 0.331 | 0.156 | 0.423 | 0.131 | 0.126 | 0.284 | 0.253 | | | |
| | 31. | | 0.272 | R0.191 | | 4.14 | | 1.57 | | 0.230 | 0.227 | | 0.126 | 0.284 | 0.315 | | | |
| Hauptwerte | Tag | 1. | 14.+ | 17. | 3. | 8. | 25. | 16. | 30. | 25. | 8.+ | 5. | 30.+ | 1. | 2. | | | |
| | NQ | 0.141 | 0.154 | 0.169 | 0.145 | 0.370 | 0.771 | 0.378 | 0.331 | 0.128 | 0.176 | 0.115 | 0.126 | 0.126 | 0.248 | | | |
| | MQ | 0.184 | 0.305 | 0.262 | 1.10 | 1.54 | 1.51 | 0.881 | 0.659 | 0.243 | 0.239 | 0.143 | 0.192 | 0.282 | 0.335 | | | |
| | HQ | 0.275 | 1.01 | 0.886 | 8.24 | 7.23 | 3.76 | 9.77 | 2.86 | 4.11 | 1.06 | 0.449 | 1.01 | 0.800 | 0.924 | | | |
| | Tag | 15. | 5. | 21. | 16. | 10. | 1. | 28. | 26. | 6. | 29. | 30. | 4. | 21. | 12. | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 6 | 10 | 9 | 34 | 53 | 50 | 30 | 22 | 8 | 5 | 6 | 9 | 12 | | | |
| | | | 1981/2005 | | 1982/2006 | | | | | | | | | | | | 25 Jahre | |
| | Jahr | 2003 | 2003 | 2006 | 2006 | 1996 | 2004 | 1990 + | 2000 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | 2003 | | |
| | NQ | 0.115 | 0.128 | 0.169 | 0.145 | 0.220 | 0.242 | 0.203 | 0.130 | 0.087 | 0.078 | 0.086 | 0.113 | 0.115 | 0.128 | 0.128 | | |
| | MNQ | 0.295 | 0.384 | 0.560 | 0.637 | 0.652 | 0.558 | 0.337 | 0.251 | 0.189 | 0.169 | 0.166 | 0.211 | 0.276 | 0.357 | 0.357 | | |
| | MQ | 0.712 | 1.23 | 1.67 | 1.54 | 1.51 | 1.03 | 0.579 | 0.435 | 0.278 | 0.224 | 0.269 | 0.392 | 0.675 | 1.14 | 1.14 | | |
| | MHQ | 4.28 | 7.43 | 11.8 | 8.22 | 6.30 | 3.99 | 2.56 | 1.89 | 1.71 | 1.64 | 1.60 | 2.16 | 4.03 | 6.74 | 6.74 | | |
| | HQ | 28.6 | 29.2 | 43.5 | 45.6 | 18.9 | 23.6 | 9.77 | 5.25 | 4.34 | 4.81 | 5.06 | 13.7 | 28.6 | 29.2 | 29.2 | | |
| | Jahr | 1998 | 1993 | 1995 | 1984 | 1987 | 1989 | 2006 | 1987 | 1999 | 1995 | 2000 | 1998 | 1998 | 1993 | 1993 | | |
| | | 1981/2005 | | 1982/2006 | | | | | | | | | | | | 25 Jahre | | |
| Mh _N | mm | 24 | 42 | 57 | 48 | 52 | 34 | 20 | 14 | 10 | 8 | 9 | 13 | 22 | 39 | | | |
| Mh _A | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extremwerte | | | Niedrigwasser | | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | | |
| | 1 | 0.078 | 1.00 | 14.08.2003 | | 45.6 | 585 | | 07.02.1984 | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | 43.5 | 558 | | 23.01.1995 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | 42.1 | 540 | | 03.01.2003 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | 30.1 | 386 | | 21.01.2005 | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | 30.0 | 385 | | 05.01.1982 | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | 29.2 | 374 | | 21.12.1993 | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | 28.6 | 366 | | 01.11.1998 | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | 23.9 | 306 | | 04.01.1982 | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | 23.6 | 303 | | 22.04.1989 | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | | 19.5 | 251 | | 25.02.1997 | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 13.0 km²

PNP :NN + 293.06 m

Lage: 3.3 km



Pegel : Schlimpfhof

Gewässer : Lauter

Gebiet : Mittlerer Main

Nr. 24461003

m³/s

Table with 16 columns (Tag, 2005 Nov, Dez, 2006 Jan-Dec) and 31 rows of daily flow data.

Summary statistics table with columns for Tag, MQ, HQ, hN, hA and rows for various metrics and years.

Main data table with columns for Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle and Extremwerte, containing detailed flow and duration data.

(* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 464 km²
PNP :NN + 193.10 m
Lage: 23.0 km



Pegel : Mittelsinn Nr. 24482003
Gewässer: Sinn
Gebiet : Mittlerer Main

Main data table with columns: Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and sections for Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle), and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Triebwerk

A_{E0} : 217 km²

PNP :NN + 171.43 m

Lage: 5.5 km



Pegel : Partenstein

Nr. 24522006

Gewässer: Lohr

Gebiet : Mittlerer Main

Table with columns: Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows include Tageswerte (1-31), Hauptwerte (NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, hN, hA, MhN, MhA), Dauertabelle (Abflussjahr, Kalenderjahr, Unterschrittene Abflüsse m³/s), and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Triebwerk

AEo : 74.1 km²

PNP :NN + 370.64 m

Lage: 109.0 km



Pegel : Bockenfeld

Nr. 24601000

Gewässer: Tauber

Gebiet : Mittlerer Main

Table with columns for Tag (1-31), 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and Hauptwerte (m³/s, hN, hA, etc.). Includes sub-sections for Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, and Extremwerte.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Triebwerk

AEo : 1018 km²

PNP : NN + 196.61 m

Lage: 52.0 km oberhalb der Mündung links



m³/s

Pegel : Bad Mergentheim

Nr. 0000212

Gewässer : Tauber

Gebiet : Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|---------------------|--------|------------|-------------------|---------------------|-------|------------|-----------------------------------------------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------------|----------------|------------------|----|-------|--|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | | |
| 1. | 1,77 | 1,83 | 8,48 | 2,96 | 4,71 | 10,8 | 8,45 | 12,7 | 3,87 | 3,37 | 4,24 | 2,40 | 3,15 | 2,92 | | | | | |
| 2. | 1,86 | 1,91 | 13,3 | 2,89 | 4,34 | 9,83 | 7,26 | 14,6 | 3,48 | 2,98 | 3,52 | 3,07 | 3,16 | 2,92 | | | | | |
| 3. | 1,92 | 1,83 | 8,04 | 2,83 | 4,47 | 9,82 | 6,56 | 11,7 | 3,26 | 2,62 | 3,14 | 8,44 | 3,03 | 2,96 | | | | | |
| 4. | 1,96 | 1,95 | 6,36 | 2,85 | 4,97 | 11,9 | 6,08 | 7,96 | 3,11 | 2,61 | 2,94 | 24,6 | 3,00 | 3,30 | | | | | |
| 5. | 2,03 | 9,66 | 5,72 | 2,83 | 4,55 | 10,6 | 5,66 | 6,53 | 3,14 | 2,79 | 2,77 | 10,2 | 3,04 | 4,45 | | | | | |
| 6. | 2,18 | 8,20 | 5,24 | 2,74 | 4,20 | 8,96 | 5,43 | 5,93 | 5,51 | 2,99 | 2,62 | 5,71 | 3,02 | 5,48 | | | | | |
| 7. | 1,95 | 4,57 | 4,52 | 2,80 | 4,07 | 7,93 | 5,27 | 5,28 | 9,69 | 2,87 | 2,67 | 4,60 | 2,89 | 7,01 | | | | | |
| 8. | 1,78 | 3,35 | 4,44 | 3,40 | 4,13 | 7,19 | 5,01 | 5,02 | 5,75 | 2,68 | 2,60 | 4,10 | 2,84 | 5,55 | | | | | |
| 9. | 1,68 | 2,99 | 4,22 | 5,42 | 34,8 | 6,74 | 5,17 | 4,67 | 4,29 | 2,50 | 2,47 | 3,86 | 2,97 | 4,97 | | | | | |
| 10. | 1,67 | 2,63 | 3,82 | 4,07 | 93,2 | 7,14 | 5,03 | 4,48 | 3,67 | 2,75 | 2,49 | 3,42 | 2,80 | 4,43 | | | | | |
| 11. | 1,71 | 2,42 | 3,61 | 3,35 | 47,4 | 12,5 | 4,83 | 4,34 | 3,37 | 3,18 | 2,53 | 3,17 | 2,93 | 4,20 | | | | | |
| 12. | 1,68 | 2,38 | 3,54 | 3,11 | 29,5 | 10,6 | 4,77 | 4,09 | 3,21 | 3,60 | 2,42 | 3,19 | 3,15 | 3,93 | | | | | |
| 13. | 1,66 | 2,24 | 3,70 | 2,94 | 19,0 | 8,81 | 4,70 | 4,05 | 3,11 | 3,39 | 2,45 | 3,22 | 3,76 | 4,34 | | | | | |
| 14. | 1,68 | 2,15 | 3,19 | 2,78 | 14,7 | 8,19 | 4,85 | 3,91 | 3,02 | 3,17 | 2,41 | 3,06 | 3,71 | 4,19 | | | | | |
| 15. | 1,57 | 2,17 | 3,23 | 4,07 | 12,4 | 8,74 | 4,72 | 4,06 | 2,90 | 2,88 | 2,39 | 2,88 | 3,65 | 4,07 | | | | | |
| 16. | 1,83 | 3,96 | 2,85 | 42,7 | 10,7 | 9,01 | 4,77 | 4,85 | 2,80 | 2,81 | 2,37 | 2,76 | 3,61 | 3,92 | | | | | |
| 17. | 1,79 | 14,1 | 3,46 | 34,5 | 9,55 | 8,52 | 6,35 | 4,83 | 2,73 | 2,60 | 2,47 | 2,79 | 3,44 | 3,92 | | | | | |
| 18. | 2,13 | 6,54 | 4,91 | 19,6 | 8,87 | 7,98 | 6,00 | 4,73 | 2,74 | 2,56 | 3,45 | 2,77 | 3,16 | 3,81 | | | | | |
| 19. | 1,93 | 4,42 | 6,15 | 19,4 | 8,53 | 7,98 | 5,81 | 4,73 | 2,67 | 2,54 | 3,01 | 2,79 | 3,04 | 3,66 | | | | | |
| 20. | 1,83 | 4,03 | 4,35 | 14,3 | 8,92 | 6,68 | 4,73 | 4,66 | 2,60 | 2,76 | 2,48 | 2,82 | 2,94 | 3,46 | | | | | |
| 21. | 2,01 | 3,39 | 6,42 | 11,0 | 9,71 | 6,33 | 4,75 | 4,92 | 2,60 | 2,37 | 2,20 | 3,00 | 3,25 | 3,44 | | | | | |
| 22. | 2,52 | 3,35 | 8,96 | 9,61 | 12,9 | 6,20 | 4,56 | 4,61 | 3,03 | 2,60 | 2,27 | 2,92 | 4,67 | 3,35 | | | | | |
| 23. | 2,40 | 3,80 | 6,23 | 7,77 | 13,4 | 7,01 | 4,70 | 4,53 | 2,82 | 2,59 | 2,24 | 2,89 | 4,76 | 3,35 | | | | | |
| 24. | 2,03 | 6,10 | 4,52 | 6,53 | 10,3 | 6,31 | 4,52 | 4,41 | 2,61 | 2,34 | 2,23 | 11,7 | 4,16 | 3,28 | | | | | |
| 25. | 1,97 | 15,5 | 3,88 | 5,85 | 9,61 | 5,85 | 4,30 | 4,62 | 2,40 | 2,36 | 2,14 | 8,41 | 3,69 | 3,17 | | | | | |
| 26. | 1,93 | 11,3 | 3,95 | 5,30 | 12,1 | 6,03 | 5,67 | 5,79 | 2,33 | 2,52 | 2,95 | 5,00 | 3,46 | 3,23 | | | | | |
| 27. | 1,81 | 7,35 | 3,43 | 4,81 | 13,6 | 8,47 | 8,51 | 4,25 | 3,01 | 2,74 | 3,09 | 4,09 | 3,28 | 3,10 | | | | | |
| 28. | 2,05 | 5,65 | 3,46 | 4,67 | 11,6 | 12,8 | 11,4 | 6,25 | 3,07 | 5,46 | 2,56 | 3,54 | 3,09 | 3,13 | | | | | |
| 29. | 2,11 | 4,67 | 3,15 | 10,0 | 13,1 | 13,5 | 7,31 | 2,67 | 2,67 | 12,8 | 2,34 | 3,46 | 3,14 | 3,32 | | | | | |
| 30. | 1,97 | 4,14 | 3,06 | 8,87 | 11,0 | 22,7 | 5,12 | 2,56 | 2,56 | 7,44 | 2,24 | 3,43 | 2,94 | 3,23 | | | | | |
| 31. | 3,83 | 3,06 | 3,06 | 10,3 | 10,3 | 22,2 | 22,2 | 2,51 | 2,51 | 5,83 | 3,17 | 3,17 | 3,17 | 3,16 | | | | | |
| Tag | 15. | 3. | 16. | 6. | 7. | 25. | 25. | 14. | 26. | 24. | 25. | 1. | 10. | 2. | | | | | |
| NQ | 1,57 | 1,83 | 2,85 | 2,74 | 4,07 | 5,85 | 4,30 | 3,91 | 2,33 | 2,34 | 2,14 | 2,40 | 2,80 | 2,92 | | | | | |
| MQ | 1,91 | 4,92 | 4,95 | 8,40 | 14,7 | 8,74 | 7,04 | 5,83 | 3,37 | 3,44 | 2,62 | 4,88 | 3,32 | 3,85 | | | | | |
| HQ | 3,67 | 19,1 | 17,1 | 67,2 | 124 | 14,9 | 29,0 | 18,1 | 22,1 | 16,0 | 5,02 | 29,6 | 5,97 | 8,18 | | | | | |
| Tag | 6. | 17. | 2. | 16. | 10. | 11. | 30. | 2. | 6. | 29. | 1. | 4. | 15. | 7. | | | | | |
| h _N mm | 44 | 53 | 19 | 34 | 73 | 66 | 96 | 67 | 73 | 125 | 30 | 86 | 31 | 35 | | | | | |
| h _A mm | 5 | 13 | 13 | 20 | 39 | 22 | 19 | 15 | 9 | 9 | 7 | 13 | 8 | 10 | | | | | |
| | 1929/2005 | | | 1930/2006 | | | | | | | | | | | | 76 | Jahre | | |
| Jahr | 1947 | 1947+ | 1950 | 1950 | 1954 | 1954 | 1954 | 1976 | 1976 | 1976 | 1947+ | 1947+ | 1947+ | 1947+ | | | | | |
| NQ | 0,241 | 0,241 | 0,355 | 0,355 | 0,713 | 0,713 | 0,533 | 0,548 | 0,211 | 0,356 | 0,275 | 0,241 | 0,241 | 0,241 | | | | | |
| MNQ | 2,31 | 2,65 | 3,53 | 4,60 | 5,07 | 4,93 | 3,61 | 3,01 | 2,49 | 2,02 | 1,86 | 1,79 | 2,34 | 2,74 | | | | | |
| MQ | 4,53 | 6,79 | 9,13 | 11,2 | 11,4 | 8,48 | 5,89 | 5,16 | 3,98 | 3,16 | 2,93 | 3,45 | 4,73 | 7,01 | | | | | |
| MHQ | 17,3 | 37,0 | 47,6 | 50,7 | 51,1 | 31,2 | 20,9 | 20,2 | 15,6 | 11,7 | 10,1 | 16,0 | 18,5 | 37,7 | | | | | |
| HQ | 108 | 250 | 175 | 211 | 248 | 237 | 117 | 129 | 94,4 | 89,0 | 78,8 | 236 | 108 | 250 | | | | | |
| Jahr | 1939 | 1993 | 1941 | 1997 | 1988 | 1994 | 1978 | 1965 | 1932 | 1966 | 1968 | 1998 | 1939 | 1993 | | | | | |
| Mh _N mm | 59 | 65 | 58 | 54 | 56 | 51 | 64 | 78 | 71 | 66 | 55 | 58 | 57 | 65 | | | | | |
| Mh _A mm | 12 | 18 | 24 | 27 | 30 | 22 | 15 | 13 | 10 | 8 | 7 | 9 | 12 | 18 | | | | | |
| | Abflussjahr 2006 | | | | Kalenderjahr 2006 | | | | Unterschnittene Abflüsse in m ³ /s | | | | | | | | | | |
| | Winter | | Sommer | | Jahr | cm | Datum | Jahr | Datum | Unterschnittene Tage | Abflussjahr 2006 | Kalenderjahr 2006 | 1930/2006 Obere Hüllwerte | Mittlere Werte | Untere Hüllwerte | | | | |
| NQ m ³ /s | 1,57 | 2,14 | 1,57 | | | | 2,14 | 25.09.2006 | (365) | 93,2 | 93,2 | 195 | 76,6 | 8,40 | | | | | |
| MQ " | 7,27 | 4,54 | 5,90 | | 15.11.2005 | | 5,92 | | 364 | 47,4 | 47,4 | 167 | 61,5 | 8,37 | | | | | |
| HQ " | 124 | 29,6 | 124 | | 10.03.2006 | | | | 363 | 42,7 | 42,7 | 126 | 50,2 | 6,99 | | | | | |
| Nq l/s km ² | 1,54 | 2,11 | 1,54 | | | | 2,11 | | 361 | 34,8 | 34,8 | 103 | 42,7 | 6,35 | | | | | |
| Mq " | 7,14 | 4,46 | 5,80 | | | | 5,81 | | 360 | 34,5 | 34,5 | 92,5 | 38,2 | 5,87 | | | | | |
| Hq " | 121 | 29,0 | 121 | | | | | | 359 | 29,5 | 29,5 | 88,2 | 34,1 | 5,32 | | | | | |
| h _N mm | 289 | 477 | 766 | | | | | | 358 | 24,6 | 24,6 | 79,2 | 31,5 | 4,65 | | | | | |
| h _A mm | 112 | 71 | 183 | | | | | | 357 | 22,7 | 22,7 | 75,4 | 29,2 | 4,33 | | | | | |
| | 1930/2006 | | | | 76 | 1930/2006 | | | | Dauertabelle | | | | | | | | | |
| NQ m ³ /s | 0,241 | 0,211 | 0,211 | | 07.07.1976 | | 0,211 | 07.07.1976 | 356 | 22,2 | 22,2 | 72,0 | 27,0 | 4,17 | | | | | |
| MNQ " | 1,84 | 1,52 | 1,22 | | | | 1,33 | | 355 | 14,6 | 14,3 | 42,3 | 20,3 | 3,55 | | | | | |
| MQ " | 8,58 | 4,09 | 6,34 | | | | 6,35 | | 340 | 12,8 | 12,5 | 32,5 | 15,1 | 2,67 | | | | | |
| MHQ " | 94,9 | 41,6 | 101 | | | | | | 330 | 11,3 | 10,8 | 22,7 | 12,6 | 2,27 | | | | | |
| HQ " | 250 | 236 | 250 | | 21.12.1993 | | | | 320 | 10,0 | 9,71 | 22,7 | 10,9 | 2,15 | | | | | |
| HQ ₄ " | | | 11,2 | | | | | | 300 | 8,48 | 8,41 | 18,0 | 8,71 | 1,80 | | | | | |
| HQ ₅ " | | | 137 | | | | | | 270 | 6,31 | 6,03 | 14,0 | 6,89 | 1,58 | | | | | |
| MNQ l/s km ² | 1,81 | 1,50 | 1,20 | | | | 1,31 | | 240 | 5,12 | 4,97 | 11,6 | 5,68 | 1,38 | | | | | |
| Mq " | 8,43 | 4,02 | 6,22 | | | | 6,24 | | 210 | 4,57 | 4,52 | 10,2 | 4,75 | 1,20 | | | | | |
| MHQ " | 93,3 | 40,9 | 99,6 | | | | | | 200 | 4,42 | 4,34 | 9,73 | 4,50 | 1,20 | | | | | |
| Mh _N mm | 342 | 393 | 735 | | | | | | 182 | 4,07 | 4,07 | 9,27 | 4,06 | 1,12 | | | | | |
| Mh _A mm | 132 | 64 | 196 | | | | | | 150 | 3,35 | 3,44 | 8,38 | 3,39 | 0,960 | | | | | |
| | Niedrigwasser | | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | | | | |
| | m ³ /s | l/s km ² | cm | Datum | m ³ /s | l/s km ² | cm | Datum | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,211 | 0,20 | | 07.07.1976 | 250 | 245 | | 21.12.1993 | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0,241 | 0,23 | | 10.10.1947 | 248 | 243 | | 17.03.1988 | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0,241 | 0,23 | | 30.11.1947 | 237 | 232 | | 14.04.1994 | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,241 | 0,23 | | 04.12.1947 | 236 | 231 | | 29.10.1998 | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0,275 | 0,27 | | 22.09.1947 | 215 | 211 | | 19.03.1942 | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0,355 | 0,34 | | 31.01.1950 | 211 | 207 | | 26.02.1997 | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0,355 | 0,34 | | 02.02.1950 | 190 | 186 | | 10.02.1970 | | | | | | | | | | | |
| 8 | 0,356 | 0,35 | | 18.08.1976 | 185 | 181 | | 29.12.1947 | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0,401 | 0,39 | | 15.08.1947 | 177 | 173 | | 22.02.1970 | | | | | | | | | | | |
| 10 | 0,451 | 0,44 | | 04.12.1949 | 175 | 171 | | 26.01.1941 | | | | | | | | | | | |

Ausfalljahr : 1945
 Vorgängerpegel bis 1975: Bad Mergentheim-1 - Pnr. 201
 Der Wert HQ5 ist nach dem Regionalisierungsverfahren (LUBW, 2007) ermittelt.

A_{Eo} : 160 km²



Pegel : Bieberehren

Nr. 24623003

PNP :NN + 247.12 m

Gewässer : Gollach

Lage: 1.9 km

Gebiet : Mittlerer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|-------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | |
| Tageswerte | 1. | 0.105 | 0.179 | 0.792 | R0.234 | 0.357 | 1.12 | 0.681 | 0.861 | 0.342 | 0.445 | 0.323 | 0.150 | 0.201 | 0.173 | | |
| | 2. | 0.106 | 0.179 | 1.01 | R0.264 | 0.330 | 1.23 | 0.639 | 1.43 | 0.304 | 0.211 | 0.241 | 0.174 | 0.191 | 0.181 | | |
| | 3. | 0.114 | R0.160 | 0.642 | R0.233 | 0.354 | 1.08 | 0.588 | 0.943 | 0.267 | 0.161 | 0.196 | 0.907 | 0.187 | 0.188 | | |
| | 4. | 0.199 | R0.155 | 0.520 | R0.202 | 0.346 | 1.24 | 0.550 | 0.749 | 0.249 | 0.161 | 0.187 | 1.76 | 0.188 | 0.225 | | |
| | 5. | 0.138 | R0.192 | 0.478 | R0.171 | 0.338 | 1.08 | 0.513 | 0.641 | 0.246 | 0.298 | 0.172 | 0.630 | 0.209 | 0.361 | | |
| | 6. | 0.249 | R0.238 | 0.436 | R0.157 | 0.331 | 0.947 | 0.492 | 0.592 | 0.294 | 0.237 | 0.162 | 0.468 | 0.203 | 0.316 | | |
| | 7. | 0.131 | 0.208 | 0.400 | R0.170 | 0.314 | 0.830 | 0.468 | 0.626 | 0.398 | 0.276 | 0.157 | 0.377 | 0.192 | 0.351 | | |
| | 8. | e 0.107 | 0.207 | 0.374 | R0.304 | 0.297 | 0.751 | 0.467 | 0.565 | 0.439 | 0.194 | 0.148 | 0.336 | 0.185 | 0.273 | | |
| | 9. | e 0.107 | 0.191 | 0.338 | R0.334 | 2.51 | 0.712 | 0.460 | 0.500 | 0.305 | 0.178 | 0.135 | 0.270 | 0.188 | 0.278 | | |
| | 10. | e 0.108 | 0.170 | 0.321 | R0.259 | 5.87 | 0.791 | 0.462 | 0.495 | 0.269 | 0.180 | 0.139 | 0.236 | 0.210 | 0.247 | | |
| | 11. | e 0.117 | 0.169 | 0.461 | R0.216 | 3.74 | 1.01 | 0.462 | 0.469 | 0.243 | 0.374 | 0.130 | 0.240 | 0.202 | 0.213 | | |
| | 12. | 0.116 | 0.177 | R0.534 | R0.195 | 2.37 | 0.803 | 0.462 | 0.445 | 0.217 | 0.424 | 0.128 | 0.232 | 0.214 | 0.244 | | |
| | 13. | 0.112 | 0.155 | R0.382 | R0.183 | 1.67 | 0.778 | 0.463 | 0.415 | 0.286 | 0.331 | 0.128 | 0.212 | 0.282 | 0.285 | | |
| | 14. | 0.113 | 0.153 | R0.367 | R0.185 | 1.30 | 0.782 | 0.457 | 0.403 | 0.237 | 0.366 | 0.126 | 0.199 | 0.211 | 0.237 | | |
| | 15. | 0.120 | 0.153 | R0.353 | R0.220 | 1.19 | 1.04 | 0.463 | 0.377 | 0.199 | 0.194 | 0.118 | 0.180 | 0.197 | 0.226 | | |
| | 16. | 0.134 | 0.454 | R0.339 | 2.04 | 1.12 | 0.975 | 0.447 | 0.420 | 0.183 | 0.175 | 0.131 | 0.189 | 0.196 | 0.221 | | |
| | 17. | 0.205 | 1.17 | R0.325 | 1.49 | 1.03 | 0.878 | 0.595 | 0.391 | 0.173 | 0.164 | 0.126 | 0.185 | 0.189 | 0.226 | | |
| | 18. | 0.202 | 0.580 | R0.310 | 0.878 | 0.914 | 0.870 | 0.715 | 0.373 | 0.173 | 0.146 | 0.124 | 0.181 | 0.191 | 0.234 | | |
| | 19. | 0.211 | 0.408 | R0.296 | 0.831 | 0.853 | 0.773 | 0.790 | 0.374 | 0.173 | 0.137 | 0.141 | 0.186 | 0.194 | 0.211 | | |
| | 20. | 0.179 | 0.359 | R0.282 | 0.693 | 0.834 | 0.720 | 0.470 | 0.385 | 0.173 | 0.160 | 0.126 | 0.181 | 0.175 | 0.198 | | |
| | 21. | 0.304 | 0.334 | R0.368 | 0.614 | 0.791 | 0.677 | 0.506 | 0.452 | 0.143 | 0.132 | 0.124 | 0.173 | 0.187 | 0.195 | | |
| | 22. | 0.354 | 0.332 | R0.378 | 0.565 | 0.814 | 0.648 | 0.445 | 0.312 | 0.144 | 0.125 | 0.120 | 0.197 | 0.430 | 0.191 | | |
| | 23. | 0.214 | 0.402 | R0.329 | 0.507 | 0.789 | 0.658 | 0.455 | 0.289 | 0.242 | 0.156 | 0.117 | 0.174 | 0.308 | 0.188 | | |
| | 24. | 0.185 | 0.984 | R0.318 | 0.467 | 0.726 | 0.605 | 0.366 | 0.282 | 0.193 | 0.124 | 0.120 | 1.05 | 0.243 | 0.185 | | |
| | 25. | 0.187 | 0.873 | R0.306 | 0.434 | 0.738 | 0.615 | 0.332 | 0.304 | 0.168 | 0.141 | 0.120 | 0.512 | 0.218 | 0.185 | | |
| | 26. | 0.181 | 0.766 | R0.295 | 0.401 | 0.759 | 0.703 | 0.470 | 0.635 | 0.139 | 0.171 | 0.258 | 0.327 | 0.203 | 0.172 | | |
| | 27. | 0.227 | 0.582 | R0.283 | 0.350 | 0.726 | 0.824 | 0.696 | 0.379 | 0.494 | 0.175 | 0.208 | 0.259 | 0.193 | 0.174 | | |
| | 28. | 0.178 | 0.473 | R0.272 | 0.349 | 0.663 | 0.905 | 0.909 | 0.550 | 0.224 | 0.611 | 0.179 | 0.235 | 0.187 | 0.172 | | |
| | 29. | 0.247 | 0.405 | R0.261 | 0.630 | 0.934 | 0.738 | 0.577 | 0.216 | 1.26 | 0.137 | 0.137 | 0.218 | 0.183 | 0.197 | | |
| | 30. | 0.217 | 0.454 | R0.249 | 0.638 | 0.813 | 1.60 | 0.464 | 0.164 | 0.743 | 0.122 | 0.122 | 0.211 | 0.173 | 0.190 | | |
| | 31. | | 0.563 | R0.238 | 1.16 | | | 1.19 | 0.164 | 0.498 | | | 0.202 | 0.173 | 0.176 | | |
| Hauptwerte | Tag | 1. | 14.+ | 31. | 6. | 8. | 24. | 25. | 24. | 26. | 24. | 23. | 1. | 30. | 26.+ | | |
| | NQ | 0.105 | 0.153 | 0.238 | 0.157 | 0.297 | 0.605 | 0.332 | 0.282 | 0.139 | 0.124 | 0.117 | 0.150 | 0.173 | 0.172 | | |
| | MQ | 0.172 | 0.381 | 0.395 | 0.462 | 1.11 | 0.859 | 0.592 | 0.523 | 0.240 | 0.288 | 0.154 | 0.356 | 0.211 | 0.223 | | |
| | HQ | 0.787 | 1.54 | 1.21 | 3.46 | 6.50 | 1.44 | 1.89 | 1.68 | 1.10 | 1.81 | 0.811 | 2.07 | 0.706 | 0.515 | | |
| | Tag | 21. | 17. | 2. | 16. | 10. | 1. | 30. | 2. | 27. | 29. | 26. | 3. | 22. | 5. | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 3 | 6 | 7 | 7 | 19 | 14 | 10 | 8 | 4 | 5 | 2 | 6 | 3 | 4 | |
| | | | 1964/2005 | | 1965/2006 42 Jahre | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1964 | 1964 | 1972 | 1972 | 1972 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1991 | 1993 | 1976 | 1993 | | | |
| | NQ | 0.010 | 0.020 | 0.009 | 0.040 | 0.028 | 0.049 | 0.033 | 0.041 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.014 | 0.017 | 0.022 | | |
| | MNQ | 0.219 | 0.260 | 0.379 | 0.505 | 0.547 | 0.543 | 0.386 | 0.287 | 0.195 | 0.146 | 0.135 | 0.162 | 0.223 | 0.264 | | |
| | MQ | 0.357 | 0.578 | 0.833 | 1.06 | 1.10 | 0.883 | 0.667 | 0.534 | 0.333 | 0.238 | 0.225 | 0.319 | 0.362 | 0.582 | | |
| | MHQ | 1.13 | 2.21 | 3.68 | 4.21 | 4.05 | 2.81 | 2.39 | 2.11 | 1.28 | 0.979 | 0.828 | 1.77 | 1.15 | 2.22 | | |
| | HQ | 7.77 | 11.9 | 23.4 | 23.7 | 18.3 | 19.3 | 14.9 | 18.2 | 4.07 | 6.84 | 4.51 | 18.5 | 7.77 | 11.9 | | |
| | Jahr | 1986 | 1981 | 1995 | 1970 | 1987 | 1988 | 1978 | 1965 | 1999 | 1966 | 1968 | 1998 | 1986 | 1981 | | |
| | | 1964/2005 | | 1965/2006 42 Jahre | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _A | mm | 6 | 10 | 14 | 16 | 18 | 14 | 11 | 9 | 6 | 4 | 4 | 5 | 6 | 10 | | |
| Extremwerte | | | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | | | Unterschrittene Abflüsse m³/s | | | | | | |
| | | | 2006 | | | | 2006 | | | | Unterschrittene Abflüsse m³/s | | | | | | |
| | | | Jahr | Datum | Winter | Sommer | Jahr | Datum | | | | | | | | | |
| | NQ | m³/s | 0.105 | am 01.11.2005 | 0.105 | 0.117 | 0.117 | am 23.09.2006 | | | | | | | | | |
| | MQ | m³/s | 0.462 | | 0.566 | 0.360 | 0.452 | | | | | | | | | | |
| | HQ | m³/s | 6.50 | am 10.03.2006 bei W= 253 cm | 6.50 | 2.07 | 6.50 | am 10.03.2006 bei W= 253 cm | | | | | | | | | |
| | Nq | l/(s km²) | 0.657 | | 0.657 | 0.732 | 0.732 | | | | | | | | | | |
| | Mq | l/(s km²) | 2.89 | | 3.54 | 2.25 | 2.83 | | | | | | | | | | |
| | Hq | l/(s km²) | 40.7 | | 40.7 | 12.9 | 40.7 | | | | | | | | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 91 | | 56 | 35 | 91 | | | | | | | | | | |
| | | | 1965/2006 (*) 42 Jahre | | | | 1965/2006 | | | | | | | | | | |
| | NQ | m³/s | 0.000 | am 05.07.1976 | 0.009 | 0.000 | 0.000 | am 05.07.1976 | | | | | | | | | |
| | MNQ | m³/s | 0.089 | | 0.179 | 0.113 | 0.101 | | | | | | | | | | |
| | MQ | m³/s | 0.592 | | 0.801 | 0.386 | 0.592 | | | | | | | | | | |
| MHQ | m³/s | 9.41 | | 8.12 | 4.37 | 9.59 | | | | | | | | | | | |
| HQ | m³/s | 23.7 | am 22.02.1970 bei W= 321 cm | 23.7 | 18.5 | 23.7 | am 22.02.1970 bei W= 321 cm | | | | | | | | | | |
| HQ ₁ | m³/s | 6.84 | | 5.12 | 2.19 | 6.84 | | | | | | | | | | | |
| HQ ₅ | m³/s | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MNq | l/(s km²) | 0.557 | | 1.12 | 0.707 | 0.632 | | | | | | | | | | | |
| Mq | l/(s km²) | 3.70 | | 5.01 | 2.41 | 3.70 | | | | | | | | | | | |
| MHQ | l/(s km²) | 58.9 | | 50.8 | 27.4 | 60.0 | | | | | | | | | | | |
| | | 1965/2006 (*) 42 Jahre | | | | 1965/2006 | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _A | mm | 117 | | 80 | 38 | 117 | | | | | | | | | | | |
| | | Niedrigwasser | | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | |
| | | m³/s | l/(s km²) | Datum | m³/s | l/(s km²) | cm | Datum | | | | | | | | | |
| 1 | | 0.000 | | 05.07.1976 | 23.7 | 148 | | 22.02.1970 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | 23.4 | 146 | | 26.01.1995 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | 19.3 | 121 | | 31.01.1982 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | 19.3 | 120 | | 01.04.1988 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | 18.5 | 116 | | 29.10.1998 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | 18.3 | 114 | | 03.03.1987 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | 18.2 | 114 | | 03.01.2003 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | 18.2 | 114 | | 10.06.1965 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | 17.6 | 110 | | 13.04.1994 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 17.1 | 107 | | 16.03.1988 | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 394 km²

PNP : NN + 131.96 m

Lage: 3.5 km



m³/s

Pegel : Weilbach

Nr. 24722005

Gewässer: Mud

Gebiet : Mittlerer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|------------|------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------|----------------|------------------|--|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | |
| Tageswerte | 1. | 1.06 | 1.18 | 2.20 | 1.36 | 2.04 | 6.85 | 3.10 | 6.39 | 1.47 | 1.36 | 1.86 | 1.46 | 1.63 | 1.87 | | | |
| | 2. | 1.06 | 1.18 | 2.24 | 1.28 | 1.94 | 7.19 | 2.83 | 5.26 | 1.39 | 1.64 | 1.67 | 1.37 | 1.62 | 1.87 | | | |
| | 3. | 1.09 | 1.18 | 1.84 | 1.17 | 1.91 | 6.21 | 2.58 | 4.17 | 1.39 | 1.46 | 1.58 | 3.92 | 1.58 | 1.87 | | | |
| | 4. | 1.04 | 1.40 | 1.64 | 1.17 | 1.92 | 6.16 | 2.40 | 3.72 | 1.39 | 1.40 | 1.52 | 4.11 | 1.52 | 2.69 | | | |
| | 5. | 1.18 | 2.64 | 1.56 | 1.17 | 1.85 | 5.20 | 2.24 | 3.27 | 1.38 | 1.35 | 1.40 | 2.16 | 1.52 | 4.69 | | | |
| | 6. | 1.13 | 1.65 | 1.49 | 1.17 | 1.78 | 4.50 | 2.14 | 2.94 | 1.31 | 1.35 | 1.81 | 1.53 | 1.53 | 4.11 | | | |
| | 7. | 1.05 | 1.40 | 1.42 | 1.19 | 1.72 | 4.01 | 2.04 | 2.86 | 3.18 | 1.35 | 1.33 | 1.77 | 1.53 | 3.46 | | | |
| | 8. | 1.05 | 1.29 | 1.36 | 1.63 | 1.80 | 3.66 | 2.03 | 2.37 | 2.51 | 1.24 | 1.34 | 1.72 | 1.51 | 3.11 | | | |
| | 9. | 1.05 | 1.22 | 1.30 | 1.84 | 17.7 | 3.42 | 2.03 | 2.22 | 1.88 | 1.24 | 1.29 | 1.59 | 1.51 | 2.82 | | | |
| | 10. | 1.05 | 1.14 | 1.25 | 1.62 | 34.5 | 3.29 | 2.00 | 2.12 | 1.59 | 1.34 | 1.29 | 1.47 | 1.56 | 2.48 | | | |
| | 11. | 1.05 | 1.10 | 1.21 | 1.44 | 21.6 | 3.23 | 1.94 | 1.96 | 1.48 | 1.49 | 1.29 | 1.41 | 1.50 | 2.19 | | | |
| | 12. | 1.05 | 1.07 | 1.21 | 1.32 | 14.9 | 2.90 | 1.87 | 1.84 | 1.42 | 1.73 | 1.29 | 1.40 | 1.88 | 2.32 | | | |
| | 13. | 1.05 | 1.07 | 1.21 | 1.27 | 10.7 | 2.87 | 1.90 | 1.79 | 1.38 | 1.48 | 1.23 | 1.36 | 1.79 | 2.23 | | | |
| | 14. | 1.05 | 1.07 | 1.17 | 1.25 | 7.34 | 2.91 | 1.99 | 1.78 | 1.35 | 1.46 | 1.23 | 1.34 | 1.97 | 2.11 | | | |
| | 15. | 1.09 | 1.07 | 1.15 | 2.77 | 5.84 | 2.83 | 1.89 | 1.80 | 1.30 | 1.44 | 1.27 | 1.31 | 1.92 | 2.02 | | | |
| | 16. | 1.17 | 2.23 | 1.17 | 19.5 | 4.99 | 3.37 | 1.98 | 2.09 | 1.29 | 1.40 | 1.29 | 1.32 | 1.87 | 1.98 | | | |
| | 17. | 1.21 | 2.27 | 1.29 | 12.3 | 4.36 | 3.71 | 3.12 | 1.76 | 1.24 | 1.35 | 1.27 | 1.33 | 1.81 | 2.11 | | | |
| | 18. | 1.17 | 1.63 | 2.10 | 8.66 | 3.94 | 3.68 | 2.54 | 1.70 | 1.24 | 1.38 | 1.24 | 1.33 | 1.80 | 1.99 | | | |
| | 19. | 1.16 | 1.44 | 1.73 | 7.73 | 3.71 | 3.26 | 2.34 | 1.66 | 1.24 | 1.36 | 1.25 | 1.34 | 1.73 | 1.95 | | | |
| | 20. | 1.11 | 1.35 | 1.54 | 6.40 | 3.65 | 2.99 | 2.22 | 1.66 | 1.24 | 1.42 | 1.23 | 1.34 | 1.73 | 1.85 | | | |
| | 21. | 1.14 | 1.29 | 2.67 | 4.90 | 3.57 | 2.79 | 2.59 | 1.63 | 1.20 | 1.27 | 1.23 | 1.45 | 2.15 | 1.80 | | | |
| | 22. | 1.18 | 1.26 | 2.33 | 3.91 | 3.89 | 2.63 | 2.21 | 1.80 | 1.21 | 1.32 | 1.21 | 1.44 | 2.88 | 1.80 | | | |
| | 23. | 1.11 | 1.44 | 1.80 | 3.36 | 3.72 | 2.50 | 2.20 | 1.57 | 1.33 | 1.24 | 1.16 | 1.43 | 2.50 | 1.80 | | | |
| | 24. | 1.11 | 1.56 | 1.57 | 2.98 | 3.51 | 2.34 | 1.88 | 1.53 | 1.28 | 1.25 | 1.22 | 4.80 | 2.61 | 1.76 | | | |
| | 25. | 1.11 | 1.52 | 1.59 | 2.71 | 3.97 | 2.29 | 1.81 | 1.54 | 1.23 | 1.48 | 1.23 | 2.59 | 2.39 | 1.73 | | | |
| | 26. | 1.17 | 1.48 | 1.48 | 2.48 | 7.00 | 2.26 | 2.76 | 1.91 | 1.26 | 1.50 | 1.28 | 2.06 | 2.17 | 1.73 | | | |
| | 27. | 1.17 | 1.46 | 1.35 | 2.25 | 7.16 | 5.07 | 5.41 | 1.61 | 1.31 | 1.65 | 1.30 | 1.84 | 2.06 | 1.73 | | | |
| | 28. | 1.34 | 1.41 | 1.30 | 2.13 | 6.32 | 4.72 | 8.48 | 1.67 | 1.32 | 3.37 | 1.23 | 1.71 | 2.01 | 1.72 | | | |
| | 29. | 1.35 | 1.35 | 1.34 | | 5.65 | 3.89 | 6.68 | 1.96 | 1.78 | 3.29 | 1.23 | 1.67 | 2.02 | 1.78 | | | |
| | 30. | 1.22 | 1.28 | 1.33 | | 5.69 | 3.45 | 13.5 | 1.60 | 1.35 | 2.50 | 1.27 | 1.62 | 1.92 | 1.74 | | | |
| | 31. | | 1.30 | 1.37 | | 7.86 | | 9.00 | | 1.45 | 2.69 | | 1.62 | | | | | |
| Hauptwerte | Tag | 4. | 12. | 15. | 3.+ | 7. | 26. | 25. | 24. | 21. | 23. | 23. | 15. | 11. | 28. | | | |
| | NQ | 1.04 | 1.07 | 1.15 | 1.17 | 1.72 | 2.26 | 1.81 | 1.53 | 1.20 | 1.24 | 1.16 | 1.31 | 1.50 | 1.72 | | | |
| | MQ | 1.12 | 1.42 | 1.56 | 3.60 | 6.67 | 3.80 | 3.28 | 2.32 | 1.51 | 1.60 | 1.32 | 1.84 | 1.87 | 2.23 | | | |
| | HQ | 1.62 | 5.58 | 3.20 | 28.5 | 41.5 | 8.70 | 17.9 | 7.27 | 5.88 | 8.34 | 2.05 | 10.7 | 4.25 | 6.27 | | | |
| | Tag | 28. | 16. | 21. | 16. | 9. | 27. | 30. | 1. | 7. | 28. | 1. | 24. | 21. | 4. | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 7 | 10 | 10 | 22 | 45 | 25 | 22 | 15 | 10 | 11 | 9 | 12 | 12 | 15 | | |
| | | | 1949/2005 | | 1950/2006 57 Jahre | | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1955 | 1953 | 1954 | 1963 | 1963 | 1960 | 1960 | 1960 | 1952 | 1952 | 1952 | 1955 | 1955 | 1953 | | | |
| | NQ | 0.480 | 0.430 | 0.620 | 0.530 | 0.580 | 0.860 | 0.800 | 0.570 | 0.480 | 0.480 | 0.480 | 0.570 | 0.480 | 0.430 | | | |
| | MNQ | 1.37 | 1.83 | 2.22 | 2.60 | 2.63 | 2.48 | 1.90 | 1.58 | 1.32 | 1.18 | 1.16 | 1.15 | 1.38 | 1.84 | | | |
| | MQ | 2.56 | 4.39 | 5.31 | 6.04 | 5.80 | 4.26 | 3.03 | 2.41 | 1.89 | 1.56 | 1.57 | 1.90 | 2.57 | 4.40 | | | |
| | MHQ | 9.06 | 22.1 | 23.9 | 21.8 | 21.7 | 12.0 | 9.68 | 7.77 | 5.80 | 4.93 | 4.54 | 7.92 | 9.10 | 22.1 | | | |
| | HQ | 81.7 | 127 | 149 | 86.0 | 95.4 | 82.9 | 54.3 | 70.8 | 35.5 | 21.3 | 21.2 | 106 | 81.7 | 127 | | | |
| | Jahr | 1998 | 1993 | 1995 | 1970 | 1956 | 1994 | 1995 | 1965 | 1980 | 1987 | 1968 | 1998 | 1998 | 1993 | | | |
| | | 1949/2005 | | 1950/2006 57 Jahre | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | 17 | 30 | 36 | 37 | 39 | 28 | 20 | 16 | 13 | 10 | 10 | 13 | 17 | 30 | | | |
| Mh _A | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptwerte | | | Abflussjahr (*) | | | | Kalenderjahr | | | | Unterschrittene Abflüsse m ³ /s | | | | | | | |
| | | | 2006 | | Winter | | Sommer | | 2006 | | Unterschrittene Abflüsse m ³ /s | Abflussjahr (*) | Kalenderjahr | 1950/2006 57 Kalenderjahre | | | | |
| | | | Jahr | Datum | | | | | Jahr | Datum | | | | Obere Hüllwerte | Mittlere Werte | Untere Hüllwerte | | |
| | NQ | m ³ /s | 1.04 | am 04.11.2005 | 1.04 | 1.16 | 1.15 | am 15.01.2006 | (365) | | | | | | | | | |
| | MQ | m ³ /s | 2.50 | | 3.03 | 1.98 | 2.63 | | 364 | 34.5 | 34.5 | 102 | 33.9 | 7.78 | | | | |
| | HQ | m ³ /s | 41.5 | am 09.03.2006 bei W= 329 cm | 41.5 | 17.9 | 41.5 | am 09.03.2006 bei W= 329 cm | 363 | 21.6 | 21.6 | 68.6 | 25.8 | 5.69 | | | | |
| | Nq | l/(s km ²) | 2.64 | | 2.64 | 2.95 | 2.92 | | 362 | 19.5 | 19.5 | 58.7 | 22.6 | 5.52 | | | | |
| | Mq | l/(s km ²) | 6.34 | | 7.68 | 5.03 | 6.67 | | 361 | 17.7 | 17.7 | 54.3 | 20.3 | 5.52 | | | | |
| | Hq | l/(s km ²) | 105 | | 105 | 45.4 | 105 | | 360 | 14.9 | 14.9 | 53.9 | 17.9 | 5.52 | | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | 359 | 13.5 | 13.5 | 43.2 | 16.6 | 4.89 | | | | |
| | h _A | mm | 200 | | 122 | 79 | 200 | | 358 | 12.3 | 12.3 | 42.8 | 15.7 | 4.89 | | | | |
| | | | 1950/2006 (*) 57 Jahre | | | | 1950/2006 | | | | 357 | 10.7 | 10.7 | 40.3 | 14.7 | 4.89 | | |
| | NQ | m ³ /s | 0.430 | am 23.12.1953 | 0.430 | 0.480 | 0.430 | am 23.12.1953 | 356 | 9.00 | 9.00 | 33.0 | 14.0 | 4.28 | | | | |
| | MNQ | m ³ /s | 0.960 | | 1.26 | 1.04 | 1.00 | | 355 | 7.19 | 7.19 | 27.3 | 11.0 | 3.80 | | | | |
| | MQ | m ³ /s | 3.38 | | 4.72 | 2.06 | 3.38 | | 340 | 5.84 | 5.84 | 20.9 | 8.28 | 3.11 | | | | |
| MHQ | m ³ /s | 49.7 | | 46.0 | 18.2 | 48.7 | | 330 | 4.72 | 4.72 | 16.5 | 6.88 | 2.37 | | | | | |
| HQ | m ³ /s | 149 | am 26.01.1995 bei W= 448 cm | 149 | 106 | 149 | am 26.01.1995 bei W= 448 cm | 320 | 3.89 | 3.92 | 13.2 | 5.94 | 2.13 | | | | | |
| HQ ₁ | m ³ /s | 40.3 | | 35.9 | 10.1 | 40.3 | | 300 | 3.23 | 3.29 | 10.6 | 4.71 | 1.70 | | | | | |
| HQ ₅ | m ³ /s | | | | | | | 270 | 2.40 | 2.59 | 7.78 | 3.57 | 1.34 | | | | | |
| MNQ | l/(s km ²) | 2.43 | | 3.20 | 2.64 | 2.55 | | 240 | 1.98 | 2.15 | 6.21 | 2.85 | 1.26 | | | | | |
| Mq | l/(s km ²) | 8.57 | | 12.0 | 5.22 | 8.58 | | 210 | 1.73 | 1.92 | 5.20 | 2.36 | 1.10 | | | | | |
| MHQ | l/(s km ²) | 126 | | 117 | 46.0 | 123 | | 183 | 1.58 | 1.80 | 4.13 | 2.04 | 0.971 | | | | | |
| | | 1950/2006 (*) 57 Jahre | | | | 1950/2006 | | | | 150 | 1.42 | 1.64 | 3.00 | 1.76 | 0.901 | | | |
| Mh _N | mm | | | | | | | 130 | 1.36 | 1.54 | 2.87 | 1.61 | 0.841 | | | | | |
| Mh _A | mm | 270 | | 190 | 82 | 270 | | 120 | 1.35 | 1.50 | 2.61 | 1.55 | 0.841 | | | | | |
| Extremwerte | | | Niedrigwasser | | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | |
| | | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | |
| | 1 | | 0.430 | 1.09 | 23.12.1953 | | 149 | 377 | | 26.01.1995 | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | 127 | 322 | | 21.12.1993 | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | 106 | 268 | | 29.10.1998 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | 95.4 | 242 | | 04.03.1956 | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | 94.4 | 239 | | 03.01.2003 | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | 90.8 | 230 | | 16.03.1988 | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | 86.0 | 218 | | 22.02.1970 | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | 85.0 | 215 | | 26.12.1999 | | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | 82.9 | 210 | | 14.04.1994 | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | 81.7 | 207 | | 01.11.1998 | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 135 km²

PNP : NN + 197.50 m

Lage: 33.7 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Michelstadt

Nr. 24740606

Gewässer: Mümling

Gebiet : Mittlerer Main

Table of daily discharge values (Tageswerte) for 2005 and 2006, including columns for month and day.

Summary statistics table including monthly (Tag, NQ, MQ, HQ), annual (Jahr), and extreme (MhN, MhA) values.

Main data table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer, and Unterschrittene Abflüsse m³/s.

Table of extreme values (Extremwerte) for low water (Niedrigwasser) and high water (Hochwasser).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
2006 kein Eis
HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1987 / 2006 ermittelt durch die Marbachtalsperre beeinflusst seit 1983

A_{E0} : 144 km²



Pegel : Rück

Nr. 24752006

PNP :NN + 142.52 m

Gewässer : Elsa

Lage: 5.8 km

m³/s

Gebiet : Mittlerer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--|----------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | |
| Tageswerte | 1. | 0.419 | 0.451 | 0.636 | 0.436 | 0.843 | 2.61 | 1.27 | 1.60 | 0.523 | 0.519 | 0.537 | 0.747 | 0.472 | 0.466 | | | |
| | 2. | 0.417 | 0.441 | 0.633 | 0.437 | 0.821 | 2.82 | 1.26 | 1.53 | 0.504 | 0.484 | 0.499 | 0.522 | 0.484 | 0.459 | | | |
| | 3. | 0.429 | 0.440 | 0.564 | 0.435 | 0.810 | 2.86 | 1.17 | 1.42 | 0.521 | 0.507 | 0.498 | 0.995 | 0.479 | 0.472 | | | |
| | 4. | 0.418 | 0.500 | 0.510 | 0.427 | 0.804 | 2.72 | 1.07 | 1.37 | 0.510 | 0.534 | 0.474 | 1.17 | 0.462 | 0.513 | | | |
| | 5. | 0.501 | 0.689 | 0.501 | 0.431 | 0.763 | 2.50 | 1.00 | 1.33 | 0.489 | 0.464 | 0.459 | 0.577 | 0.466 | 0.543 | | | |
| | 6. | 0.426 | 0.556 | 0.499 | 0.429 | 0.735 | 2.35 | 0.955 | 1.28 | 0.665 | 0.445 | 0.444 | 0.477 | 0.457 | 0.483 | | | |
| | 7. | 0.406 | 0.504 | 0.492 | 0.459 | 0.711 | 2.18 | 0.934 | 1.20 | 1.05 | 0.443 | 0.442 | 0.533 | 0.455 | 0.464 | | | |
| | 8. | 0.400 | 0.500 | 0.488 | 0.610 | 0.687 | 2.04 | 0.925 | 1.14 | 0.772 | 0.449 | 0.438 | 0.501 | 0.437 | 0.462 | | | |
| | 9. | 0.403 | 0.468 | 0.465 | 0.589 | 2.38 | 1.91 | 0.967 | 1.09 | 0.583 | 0.442 | 0.430 | 0.436 | 0.441 | 0.468 | | | |
| | 10. | 0.400 | 0.444 | 0.482 | 0.544 | 3.05 | 1.80 | 0.988 | 1.05 | 0.557 | 0.493 | 0.407 | 0.422 | 0.423 | 0.463 | | | |
| | 11. | 0.394 | 0.419 | 0.483 | 0.499 | 3.44 | 1.67 | 0.920 | 1.01 | 0.505 | 0.591 | 0.425 | 0.421 | 0.418 | 0.437 | | | |
| | 12. | 0.390 | 0.430 | 0.497 | 0.474 | 2.97 | 1.73 | 0.894 | 0.948 | 0.510 | 0.649 | 0.426 | 0.417 | 0.462 | 0.592 | | | |
| | 13. | 0.398 | 0.427 | 0.485 | 0.459 | 2.46 | 1.71 | 0.935 | 0.912 | 0.528 | 0.554 | 0.415 | 0.414 | 0.513 | 0.533 | | | |
| | 14. | 0.392 | 0.422 | 0.466 | 0.465 | 2.19 | 1.58 | 0.914 | 0.889 | 0.509 | 0.493 | 0.426 | 0.403 | 0.480 | 0.502 | | | |
| | 15. | 0.402 | 0.437 | 0.472 | 0.555 | 2.00 | 1.48 | 0.876 | 0.883 | 0.489 | 0.685 | 0.418 | 0.387 | 0.464 | 0.489 | | | |
| | 16. | 0.478 | 0.648 | 0.467 | 1.30 | 1.80 | 1.64 | 0.814 | 0.865 | 0.475 | 0.554 | 0.434 | 0.388 | 0.451 | 0.485 | | | |
| | 17. | 0.450 | 0.607 | 0.497 | 1.16 | 1.64 | 1.64 | 0.814 | 0.814 | 0.467 | 0.496 | 0.428 | 0.407 | 0.456 | 0.549 | | | |
| | 18. | 0.514 | 0.527 | 0.623 | 1.02 | 1.52 | 1.60 | 0.899 | 0.768 | 0.440 | 0.486 | 0.441 | 0.428 | 0.472 | 0.507 | | | |
| | 19. | 0.464 | 0.513 | 0.538 | 0.997 | 1.45 | 1.58 | 0.899 | 0.878 | 0.418 | 0.475 | 0.437 | 0.452 | 0.449 | 0.491 | | | |
| | 20. | 0.419 | 0.512 | 0.491 | 0.989 | 1.40 | 1.59 | 0.945 | 0.882 | 0.414 | 0.493 | 0.421 | 0.455 | 0.464 | 0.450 | | | |
| | 21. | 0.447 | 0.509 | 0.621 | 0.987 | 1.36 | 1.58 | 0.936 | 0.785 | 0.418 | 0.455 | 0.398 | 0.494 | 0.477 | 0.433 | | | |
| | 22. | 0.439 | 0.510 | 0.570 | 0.934 | 1.34 | 1.57 | 0.934 | 0.741 | 0.435 | 0.480 | 0.408 | 0.455 | 0.523 | 0.427 | | | |
| | 23. | 0.415 | 0.734 | 0.491 | 0.894 | 1.23 | 1.55 | 0.895 | 0.703 | 0.449 | 0.449 | 0.397 | 0.456 | 0.535 | 0.420 | | | |
| | 24. | 0.419 | 0.661 | 0.467 | 0.881 | 1.19 | 1.47 | 0.788 | 0.668 | 0.421 | 0.446 | 0.400 | 0.917 | 0.562 | 0.419 | | | |
| | 25. | 0.444 | 0.613 | 0.475 | 0.880 | 1.28 | 1.42 | 0.790 | 0.663 | 0.410 | 0.501 | 0.404 | 0.557 | 0.533 | 0.422 | | | |
| | 26. | 0.456 | 0.629 | 0.487 | 0.872 | 1.54 | 1.40 | 1.04 | 0.754 | 0.408 | 0.475 | 0.440 | 0.489 | 0.499 | 0.427 | | | |
| | 27. | 0.443 | 0.609 | 0.483 | 0.821 | 1.80 | 1.48 | 1.24 | 0.636 | 0.396 | 0.491 | 0.424 | 0.464 | 0.504 | 0.430 | | | |
| | 28. | 0.487 | 0.591 | 0.478 | 0.826 | 2.12 | 1.43 | 1.79 | 0.605 | 0.437 | 1.01 | 0.409 | 0.460 | 0.473 | 0.433 | | | |
| | 29. | 0.504 | 0.572 | 0.449 | 2.33 | 2.33 | 1.37 | 1.61 | 0.612 | 0.819 | 0.815 | 0.422 | 0.457 | 0.487 | 0.456 | | | |
| | 30. | 0.484 | 0.542 | 0.448 | 2.21 | 1.33 | 1.89 | 1.89 | 0.555 | 0.434 | 0.820 | 0.436 | 0.443 | 0.462 | 0.431 | | | |
| | 31. | 0.553 | 0.553 | 0.440 | 2.56 | 1.73 | 1.73 | 1.73 | 0.706 | 0.706 | 0.698 | 0.442 | 0.442 | 0.461 | 0.451 | | | |
| Hauptwerte | Tag | 12. | 11. | 31. | 4. | 8. | 30. | 24. | 30. | 27. | 9. | 23. | 15. | 11. | 24. | | | |
| | NQ | 0.390 | 0.419 | 0.440 | 0.427 | 0.687 | 1.33 | 0.788 | 0.555 | 0.396 | 0.442 | 0.397 | 0.387 | 0.418 | 0.419 | | | |
| | MQ | 0.435 | 0.530 | 0.506 | 0.707 | 1.66 | 1.82 | 1.08 | 0.953 | 0.524 | 0.545 | 0.434 | 0.522 | 0.475 | 0.470 | | | |
| | HQ | 0.607 | 1.08 | 0.782 | 2.40 | 4.10 | 3.18 | 3.12 | 1.68 | 2.60 | 1.74 | 1.49 | 2.07 | 0.650 | 0.758 | | | |
| | Tag | 4. | 16. | 2. | 16. | 11. | 3. | 28. | 1. | 7. | 30. | 30. | 4. | 26. | 12. | | | |
| | h _N mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A mm | 8 | 10 | 9 | 12 | 31 | 33 | 20 | 17 | 10 | 10 | 8 | 10 | 8 | 9 | | | |
| | | | 1950/2005 | | 1951/2006 | | | | | | | | | | | | 56 Jahre | |
| | Jahr | 1953 | 1962 | 1954 | 1963 | 1963 | 1960 | 1960 | 1952 | 1952 | 1964 | 1964 | 1951 + | 1953 | 1962 | | | |
| | NQ | 0.200 | 0.150 | 0.230 | 0.170 | 0.170 | 0.420 | 0.420 | 0.300 | 0.260 | 0.190 | 0.190 | 0.240 | 0.200 | 0.150 | | | |
| | MNQ | 0.598 | 0.748 | 0.932 | 1.13 | 1.17 | 1.24 | 0.945 | 0.748 | 0.589 | 0.529 | 0.482 | 0.478 | 0.600 | 0.743 | | | |
| | MQ | 0.884 | 1.30 | 1.58 | 1.88 | 1.92 | 1.83 | 1.35 | 1.15 | 0.870 | 0.716 | 0.627 | 0.697 | 0.866 | 1.28 | | | |
| | MHQ | 1.98 | 3.07 | 3.48 | 3.91 | 4.04 | 3.64 | 3.00 | 3.35 | 2.96 | 2.24 | 1.76 | 2.09 | 1.94 | 3.03 | | | |
| | HQ | 8.54 | 10.0 | 23.4 | 14.6 | 15.2 | 15.5 | 10.6 | 28.5 | 19.4 | 14.0 | 5.21 | 21.1 | 8.54 | 10.0 | | | |
| | Jahr | 2002 | 1952 | 1995 | 1957 | 2002 | 1983 | 1978 | 1965 | 1975 | 1981 | 1957 | 1998 | 2002 | 1952 | | | |
| | | | 1950/2005 | | 1951/2006 | | | | | | | | | | | | 56 Jahre | |
| | Mh _N mm | 16 | 24 | 29 | 32 | 36 | 33 | 25 | 21 | 16 | 13 | 11 | 13 | 16 | 24 | | | |
| | Mh _A mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Extremwerte | Niedrigwasser | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | | | |
| 1 | | 0.150 | 1.04 | 16.12.1962 | 28.5 | 198 | | 09.06.1965 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | 23.4 | 163 | | 26.01.1995 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | 21.1 | 147 | | 28.10.1998 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | 19.4 | 135 | | 11.07.1975 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | 15.5 | 108 | | 08.04.1983 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | 15.2 | 106 | | 20.03.2002 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | 15.1 | 105 | | 08.07.1987 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | 15.0 | 104 | | 01.04.1988 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | 14.6 | 102 | | 25.02.1957 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | 14.2 | 98.9 | | 23.02.1970 | | | | | | | | | | |
| (*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

A_{E0} : 143 km²
PNP :NN + 129.35 m
Lage: 8.4 km



Pegel : Goldbach Nr. 24758002
Gewässer: Aschaff
Gebiet : Unterer Main

Main data table with columns for Tag (Date), 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dez), and various flow and duration metrics. Includes sub-tables for 'Tageswerte' (Daily values), 'Hauptwerte' (Key values), and 'Dauertabelle' (Duration table).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch Triebwerk

A_{Eo} : 151 km²

PNP : NN + 156.45 m

Lage: 37.1 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Groß-Bieberau

Gewässer : Gersprenz

Gebiet : Unterer Main

Nr. 24761050

m³/s

Main data table with columns for Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Extremwerte).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1987 / 2006 ermittelt

A_{Eo} : 152 km²
PNP : NN + 142.98 m
Lage: 13.0 km



m³/s

Pegel : Michelbach Nr. 24775001
Gewässer: Kahl
Gebiet : Unterer Main

Table with 15 columns (Tag, 2005 Nov/Dez, 2006 Jan-Dec) and 2 main sections: Tageswerte and Hauptwerte. Includes data for 31 days in 2005 and 2006, monthly/quarterly/annual summaries, and a 'Dauertabelle' with 365 rows of daily flow data.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 116 km²



Pegel : Steinau

Nr. 24780757

PNP : NN + 175.73 m

Gewässer : Kinzig

Lage: 72.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Gebiet : Unterer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | |
| Tageswerte | 1. | 0.463 | 0.409 | 1.43 | 0.525 | 1.05 | 6.03 | 1.15 | 2.57 | 0.620 | 0.591 | 0.578 | 0.527 | 0.412 | 0.556 | | | |
| | 2. | 0.437 | 0.388 | 1.38 | 0.511 | 0.996 | 4.85 | 1.21 | 2.46 | 0.615 | 0.721 | 0.500 | 0.397 | 0.402 | 0.556 | | | |
| | 3. | 0.365 | 0.359 | 1.14 | 0.506 | 0.965 | 4.75 | 1.09 | 1.94 | 0.615 | 0.847 | 0.513 | 1.04 | 0.402 | 0.569 | | | |
| | 4. | 0.402 | 1.31 | 1.02 | 0.500 | 0.956 | 3.93 | 1.05 | 1.72 | 0.615 | 0.622 | 0.472 | 1.41 | 0.402 | 0.697 | | | |
| | 5. | 0.493 | 4.04 | 0.928 | 0.493 | 0.919 | 3.15 | 1.03 | 1.49 | 0.615 | 0.615 | 0.449 | 0.489 | 0.402 | 1.00 | | | |
| | 6. | 0.413 | 1.71 | 0.862 | 0.500 | 0.919 | 2.51 | 1.03 | 1.38 | 1.01 | 0.567 | 0.429 | 0.411 | 0.402 | 0.977 | | | |
| | 7. | 0.362 | 1.18 | 0.800 | 0.617 | 0.870 | 2.15 | 0.977 | 1.25 | 0.815 | 0.547 | 0.402 | 0.553 | 0.402 | 0.870 | | | |
| | 8. | 0.359 | 0.981 | 0.750 | 3.32 | 0.849 | 1.81 | 0.977 | 1.19 | 0.722 | 0.542 | 0.402 | 0.449 | 0.402 | 0.836 | | | |
| | 9. | 0.359 | 0.782 | 0.709 | 1.77 | 3.36 | 1.59 | 0.977 | 1.12 | 0.618 | 0.556 | 0.402 | 0.402 | 0.427 | 0.782 | | | |
| | 10. | 0.319 | 0.680 | 0.677 | 1.22 | 11.0 | 1.45 | 0.977 | 1.03 | 0.683 | 0.561 | 0.402 | 0.363 | 0.402 | 0.688 | | | |
| | 11. | 0.319 | 0.576 | 0.578 | 0.954 | 5.22 | 1.37 | 0.960 | 0.977 | 0.572 | 0.656 | 0.402 | 0.359 | 0.437 | 0.705 | | | |
| | 12. | 0.319 | 0.556 | 0.556 | 0.843 | 3.10 | 1.37 | 0.919 | 0.961 | 1.30 | 0.657 | 0.402 | 0.381 | 0.554 | 1.86 | | | |
| | 13. | 0.319 | 0.556 | 0.556 | 0.804 | 2.17 | 1.32 | 1.02 | 0.908 | 0.632 | 0.605 | 0.402 | 0.502 | 0.688 | 1.50 | | | |
| | 14. | 0.319 | 0.546 | 0.497 | 0.784 | 1.70 | 3.53 | 0.977 | 0.880 | 0.556 | 0.556 | 0.373 | 0.404 | 1.21 | 1.18 | | | |
| | 15. | 0.365 | 0.550 | 0.471 | 2.49 | 1.47 | 2.66 | 0.958 | 0.874 | 0.556 | 0.737 | 0.359 | 0.402 | 0.886 | 1.03 | | | |
| | 16. | 0.428 | 2.93 | 0.454 | 12.3 | 1.33 | 3.56 | 0.919 | 0.860 | 0.556 | 0.615 | 0.359 | 0.402 | 0.664 | 0.938 | | | |
| | 17. | 0.374 | 2.06 | 0.455 | 7.77 | 1.22 | 3.45 | 1.21 | 0.860 | 0.514 | 0.578 | 0.359 | 0.402 | 0.562 | 0.965 | | | |
| | 18. | 0.365 | 1.27 | 0.708 | 6.03 | 1.16 | 2.48 | 1.11 | 0.842 | 0.500 | 0.583 | 0.359 | 0.402 | 0.561 | 0.895 | | | |
| | 19. | 0.359 | 1.05 | 0.608 | 6.78 | 1.22 | 2.02 | 1.39 | 1.11 | 0.500 | 0.595 | 0.359 | 0.402 | 0.572 | 0.860 | | | |
| | 20. | 0.359 | 0.977 | 0.754 | 3.62 | 1.23 | 1.71 | 1.68 | 0.907 | 0.488 | 0.611 | 0.359 | 0.402 | 0.721 | 0.802 | | | |
| | 21. | 0.385 | 0.977 | 2.63 | 2.68 | 1.22 | 1.52 | 1.65 | 0.784 | 0.449 | 0.564 | 0.359 | 0.402 | 0.819 | 0.750 | | | |
| | 22. | 0.359 | 0.930 | 1.84 | 2.10 | 1.16 | 1.46 | 1.57 | 0.738 | 0.449 | 0.890 | 0.359 | 0.402 | 1.03 | 0.738 | | | |
| | 23. | 0.359 | 1.13 | 1.00 | 1.68 | 1.11 | 1.34 | 1.66 | 0.722 | 0.449 | 0.503 | 0.359 | 0.430 | 1.05 | 0.738 | | | |
| | 24. | 0.359 | 1.31 | 0.788 | 1.48 | 1.09 | 1.29 | 1.18 | 0.676 | 0.449 | 0.503 | 0.359 | 0.949 | 1.77 | 0.686 | | | |
| | 25. | 0.359 | 1.30 | 0.759 | 1.34 | 1.48 | 1.27 | 1.25 | 0.713 | 0.449 | 0.621 | 0.359 | 0.783 | 1.19 | 0.676 | | | |
| | 26. | 0.366 | 1.13 | 0.736 | 1.22 | 3.89 | 1.27 | 3.97 | 1.54 | 0.449 | 0.692 | 0.394 | 0.511 | 0.905 | 0.676 | | | |
| | 27. | 0.359 | 1.02 | 0.620 | 1.10 | 3.82 | 1.27 | 7.56 | 0.781 | 0.495 | 0.583 | 0.408 | 0.449 | 0.763 | 0.676 | | | |
| | 28. | 0.391 | 0.917 | 0.568 | 1.04 | 3.14 | 1.27 | 18.8 | 0.724 | 0.579 | 1.10 | 0.359 | 0.409 | 0.686 | 0.676 | | | |
| | 29. | 0.486 | 0.842 | 0.545 | | 3.22 | 1.29 | 4.75 | 0.676 | 0.550 | 1.62 | 0.359 | 0.413 | 0.626 | 0.676 | | | |
| | 30. | 0.454 | 0.756 | 0.546 | | 4.76 | 1.21 | 3.83 | 0.676 | 0.456 | 1.17 | 0.360 | 0.390 | 0.585 | 0.697 | | | |
| | 31. | | 0.767 | 0.556 | | 8.59 | | 2.84 | | 0.552 | 0.755 | | 0.359 | | 0.750 | | | |
| Hauptwerte | Tag | 10.+ | 3. | 16. | 5. | 8. | 30. | 12.+ | 24.+ | 21.+ | 23.+ | 15.+ | 11.+ | 2.+ | 1.+ | | | |
| | NQ | 0.319 | 0.359 | 0.454 | 0.493 | 0.849 | 1.21 | 0.919 | 0.676 | 0.449 | 0.503 | 0.359 | 0.359 | 0.402 | 0.556 | | | |
| | MQ | 0.379 | 1.10 | 0.836 | 2.32 | 2.43 | 2.30 | 2.28 | 1.11 | 0.594 | 0.689 | 0.399 | 0.503 | 0.678 | 0.839 | | | |
| | HQ | 1.27 | 5.88 | 3.30 | 20.7 | 13.0 | 8.15 | 50.0 | 3.57 | 4.27 | 4.50 | 0.615 | 2.75 | 2.11 | 2.75 | | | |
| | Tag | 1.+ | 16. | 21.+ | 16.+ | 10.+ | 1.+ | 28.+ | 26.+ | 12. | 29.+ | 1.+ | 4.+ | 24.+ | 12.+ | | | |
| | h _N | mm | 54 | 74 | 31 | 77 | 106 | 70 | 151 | 44 | 75 | 123 | 18 | 90 | 57 | 63 | | |
| | h _A | mm | 8 | 25 | 19 | 48 | 56 | 51 | 53 | 25 | 14 | 16 | 9 | 12 | 15 | 19 | | |
| | | | 1960/2005 | | 1961/2006 46 Jahre | | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1964 | 1991 | 1964 | 1963 | 1963 | 1964 | 1964 | 1997 | 1976 | 1964 | 1997 | 1964 | 1964 | 1991 | | | |
| | NQ | 0.250 | 0.269 | 0.260 | 0.290 | 0.320 | 0.450 | 0.350 | 0.287 | 0.190 | 0.190 | 0.142 | 0.190 | 0.250 | 0.269 | | | |
| | MNQ | 0.613 | 0.813 | 0.967 | 1.05 | 1.06 | 1.04 | 0.767 | 0.552 | 0.454 | 0.408 | 0.387 | 0.430 | 0.590 | 0.791 | | | |
| | MQ | 1.41 | 2.35 | 2.46 | 2.53 | 2.23 | 1.75 | 1.22 | 0.934 | 0.729 | 0.620 | 0.604 | 0.817 | 1.36 | 2.31 | | | |
| | MHQ | 10.1 | 18.6 | 18.1 | 14.1 | 11.4 | 7.65 | 6.01 | 6.45 | 4.61 | 4.27 | 3.92 | 5.41 | 9.76 | 18.0 | | | |
| | HQ | 51.8 | 49.5 | 86.6 | 43.5 | 37.6 | 48.0 | 50.0 | 32.5 | 46.5 | 23.3 | 29.6 | 36.8 | 51.8 | 49.5 | | | |
| | Jahr | 1977 | 1981 | 2003 | 1997 | 1990 | 1989 | 2006 | 1981 | 1994 | 1969 | 1998 | 1998 | 1977 | 1981 | | | |
| | | 1960/2005 | | 1961/2006 46 Jahre | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | 96 | 104 | 91 | 69 | 76 | 66 | 69 | 76 | 76 | 70 | 73 | 77 | 94 | 103 | | | |
| Mh _A | mm | 31 | 54 | 57 | 53 | 51 | 39 | 28 | 21 | 17 | 14 | 13 | 19 | 30 | 53 | | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | | | |
| | 1 | 0.142 | 1.22 | 22.09.1997 | 86.6 | 745 | 285 | 02.01.2003 | | | | | | | | | | |
| | 2 | 0.183 | 1.57 | 01.09.1998 | 51.8 | 446 | 268 | 03.11.1977 | | | | | | | | | | |
| | 3 | 0.190 | 1.64 | 06.09.1993 | 50.0 | 430 | 243 | 28.05.2006 | | | | | | | | | | |
| | 4 | 0.190 | 1.64 | 16.07.1976 | 49.5 | 426 | 264 | 08.12.1981 | | | | | | | | | | |
| | 5 | 0.190 | 1.64 | 28.08.1964 | 49.0 | 422 | 263 | 23.01.1995 | | | | | | | | | | |
| | 6 | 0.223 | 1.92 | 20.09.1991 | 48.0 | 413 | 261 | 22.04.1989 | | | | | | | | | | |
| | 7 | 0.241 | 2.07 | 21.09.1999 | 48.0 | 413 | 261 | 24.12.1967 | | | | | | | | | | |
| | 8 | 0.243 | 2.09 | 12.08.2003 | 46.5 | 400 | 258 | 18.07.1994 | | | | | | | | | | |
| | 9 | 0.250 | 2.15 | 04.08.1995 | 46.0 | 396 | 257 | 21.12.1993 | | | | | | | | | | |
| | 10 | 0.250 | 2.15 | 27.08.1975 | 44.0 | 379 | 253 | 20.12.1989 | | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

A_{E0} : 89.1 km²

PNP : NN + 147.41 m

Lage: 1.7 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Bad Soden

Gewässer: Salz

Nr. 24781909

m³/s

Gebiet : Unterer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | |
| Tageswerte | 1. | 0.279 | 0.404 | 1.36 | R0.487 | 0.762 | 6.61 | 0.543 | 1.99 | 0.227 | 0.340 | 0.563 | 0.321 | 0.298 | 0.575 | | |
| | 2. | 0.305 | 0.388 | 1.32 | R0.492 | 0.669 | 4.39 | 0.527 | 1.80 | 0.208 | 0.446 | 0.439 | 0.300 | 0.270 | 0.504 | | |
| | 3. | 0.271 | 0.374 | 1.09 | R0.253 | 0.616 | 3.81 | 0.460 | 1.35 | 0.199 | 0.816 | 0.360 | 0.733 | 0.243 | 0.473 | | |
| | 4. | 0.248 | 1.80 | 0.914 | R0.284 | 0.593 | 3.10 | 0.405 | 1.18 | 0.185 | 0.452 | 0.357 | 1.08 | 0.239 | 0.509 | | |
| | 5. | 0.422 | 5.17 | 0.817 | R0.269 | 0.547 | 2.37 | 0.329 | 0.953 | 0.179 | 0.468 | 0.285 | 0.552 | 0.219 | 0.866 | | |
| | 6. | 0.424 | 2.36 | 0.737 | R0.274 | 0.518 | 1.77 | 0.300 | 0.797 | 0.219 | 0.347 | 0.259 | 0.492 | 0.231 | 0.842 | | |
| | 7. | 0.330 | 1.81 | 0.660 | 0.272 | 0.483 | 1.45 | 0.274 | 0.654 | 0.251 | 0.271 | 0.228 | 0.612 | 0.239 | 0.727 | | |
| | 8. | 0.294 | 1.44 | 0.592 | 1.48 | 0.440 | 1.21 | 0.274 | 0.531 | 0.256 | 0.241 | 0.203 | 0.621 | 0.208 | 0.667 | | |
| | 9. | 0.274 | 1.14 | 0.514 | 1.06 | 1.81 | 1.04 | 0.263 | 0.454 | 0.229 | 0.236 | 0.199 | 0.455 | 0.230 | 0.688 | | |
| | 10. | 0.262 | 0.930 | 0.456 | 0.697 | 8.41 | 0.894 | 0.244 | 0.379 | 0.248 | 0.215 | 0.178 | 0.368 | 0.255 | 0.546 | | |
| | 11. | 0.240 | 0.784 | 0.403 | 0.521 | 4.75 | 0.770 | 0.226 | 0.326 | 0.214 | 0.228 | 0.178 | 0.322 | 0.245 | 0.483 | | |
| | 12. | 0.240 | 0.713 | 0.375 | 0.429 | 2.67 | 0.766 | 0.208 | 0.288 | 0.192 | 0.244 | 0.178 | 0.287 | 0.420 | 2.84 | | |
| | 13. | 0.240 | 0.669 | 0.348 | 0.380 | 1.74 | 0.858 | 0.228 | 0.262 | 0.182 | 0.255 | 0.178 | 0.301 | 0.799 | 1.91 | | |
| | 14. | 0.236 | 0.612 | 0.303 | 0.349 | 1.39 | 3.58 | 0.274 | 0.233 | 0.195 | 0.263 | 0.173 | 0.287 | 2.30 | 1.52 | | |
| | 15. | 0.251 | 0.617 | 0.333 | 1.45 | 1.20 | 2.25 | 0.234 | 0.208 | 0.173 | 0.327 | 0.159 | 0.243 | 1.52 | 1.27 | | |
| | 16. | 0.354 | 2.27 | R0.505 | 8.87 | 1.06 | 3.51 | 0.208 | 0.207 | 0.157 | 0.289 | 0.154 | 0.240 | 1.08 | 1.12 | | |
| | 17. | 0.500 | 2.06 | R0.280 | 5.99 | 0.939 | 3.71 | 0.350 | 0.197 | 0.156 | 0.223 | 0.150 | 0.239 | 0.894 | 1.08 | | |
| | 18. | 0.407 | 1.34 | R0.388 | 5.43 | 0.877 | 2.44 | 0.305 | 0.178 | 0.155 | 0.198 | 0.167 | 0.211 | 0.762 | 0.975 | | |
| | 19. | 0.362 | 1.13 | R0.391 | 5.57 | 0.974 | 1.75 | 0.403 | 0.206 | 0.150 | 0.198 | 0.178 | 0.225 | 0.710 | 0.845 | | |
| | 20. | 0.322 | 1.03 | R0.445 | 3.51 | 1.14 | 1.39 | 0.626 | 0.210 | 0.153 | 0.213 | 0.178 | 0.227 | 0.950 | 0.733 | | |
| | 21. | 0.310 | 1.02 | R1.67 | 2.58 | 1.17 | 1.15 | 0.736 | 0.197 | 0.207 | 0.208 | 0.178 | 0.240 | 1.09 | 0.670 | | |
| | 22. | 0.326 | 0.995 | R1.33 | 2.00 | 0.960 | 1.03 | 0.741 | 0.177 | 0.179 | 0.512 | 0.167 | 0.239 | 1.36 | 0.606 | | |
| | 23. | 0.310 | 1.07 | R0.828 | 1.56 | 0.938 | 0.888 | 0.919 | 0.161 | 0.241 | 0.339 | 0.150 | 0.251 | 1.47 | 0.551 | | |
| | 24. | 0.310 | 1.33 | R1.08 | 1.32 | 0.898 | 0.741 | 0.551 | 0.151 | 0.192 | 0.249 | 0.150 | 1.12 | 3.41 | 0.493 | | |
| | 25. | 0.336 | 1.40 | R0.743 | 1.12 | 1.95 | 0.660 | 0.540 | 0.220 | 0.166 | 0.285 | 0.156 | 1.15 | 1.85 | 0.465 | | |
| | 26. | 0.310 | 1.21 | R0.493 | 0.957 | 7.09 | 0.601 | 2.57 | 0.838 | 0.320 | 0.401 | 0.167 | 0.666 | 1.34 | 0.430 | | |
| | 27. | 0.310 | 1.07 | R0.397 | 0.824 | 5.13 | 0.668 | 6.12 | 0.297 | 0.297 | 0.326 | 0.178 | 0.498 | 1.08 | 0.404 | | |
| | 28. | 0.354 | 0.941 | R0.759 | 0.811 | 3.80 | 0.656 | 13.2 | 0.268 | 0.868 | 0.625 | 0.165 | 0.403 | 0.915 | 0.388 | | |
| | 29. | 0.406 | 0.840 | R0.526 | | 3.61 | 0.605 | 3.84 | 0.215 | 0.787 | 1.83 | 0.162 | 0.384 | 0.771 | 0.388 | | |
| | 30. | 0.430 | 0.735 | R0.438 | | 4.38 | 0.626 | 3.38 | 0.221 | 0.318 | 1.11 | 0.160 | 0.349 | 0.641 | 0.392 | | |
| | 31. | | 0.702 | R0.353 | | 9.01 | | 2.49 | | 0.283 | 0.803 | | 0.310 | 0.648 | | | |
| Hauptwerte | Tag | 14. | 3. | 17. | 3. | 8. | 26. | 12+ | 24. | 19. | 18+ | 17+ | 18. | 8. | 28+ | | |
| | NQ | 0.236 | 0.374 | 0.280 | 0.253 | 0.440 | 0.601 | 0.208 | 0.151 | 0.150 | 0.198 | 0.150 | 0.211 | 0.208 | 0.388 | | |
| | MQ | 0.322 | 1.23 | 0.673 | 1.76 | 2.27 | 1.84 | 1.35 | 0.505 | 0.251 | 0.419 | 0.213 | 0.443 | 0.868 | 0.794 | | |
| | HQ | 0.564 | 6.80 | 2.16 | 15.0 | 11.7 | 9.44 | 32.0 | 2.16 | 2.37 | 10.6 | 0.660 | 1.57 | 5.32 | 4.64 | | |
| | Tag | 17.+ | 5+ | 21+ | 16+ | 26+ | 1. | 28. | 1+ | 28. | 29. | 1+ | 24+ | 24+ | 12+ | | |
| | h _N | mm | 51 | 77 | 30 | 79 | 125 | 76 | 156 | 45 | 103 | 127 | 20 | 98 | 70 | 76 | |
| | h _A | mm | 9 | 37 | 20 | 48 | 68 | 54 | 41 | 15 | 8 | 13 | 6 | 13 | 25 | 24 | |
| | | | 1965/2005 | | 1966/2006 41 Jahre | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1976 + | 1968 + | 1972 | 1972 | 1972 | 1971 | 1998 | 2004 | 1976 | 1976 | 1976 | 1979 | 1976 + | 1968 + | | |
| | NQ | 0.200 | 0.180 | 0.140 | 0.140 | 0.160 | 0.180 | 0.132 | 0.142 | 0.120 | 0.070 | 0.090 | 0.100 | 0.200 | 0.180 | | |
| | MNQ | 0.441 | 0.626 | 0.613 | 0.628 | 0.628 | 0.524 | 0.314 | 0.253 | 0.217 | 0.191 | 0.207 | 0.289 | 0.438 | 0.573 | | |
| | MQ | 1.37 | 2.24 | 2.15 | 2.00 | 1.90 | 1.26 | 0.696 | 0.525 | 0.447 | 0.397 | 0.455 | 0.786 | 1.35 | 2.11 | | |
| | MHQ | 8.44 | 15.2 | 14.0 | 10.8 | 9.08 | 5.56 | 3.91 | 3.20 | 2.34 | 3.69 | 2.84 | 4.14 | 8.30 | 14.5 | | |
| | HQ | 33.2 | 38.0 | 43.4 | 34.4 | 31.2 | 23.7 | 32.0 | 21.9 | 18.1 | 27.8 | 32.2 | 23.7 | 33.2 | 38.0 | | |
| | Jahr | 1998 | 1967 | 2003 | 1984 | 1986 | 1989 | 2006 | 1981 | 1980 | 2002 | 1998 | 1998 | 1998 | 1967 | | |
| | | 1965/2005 | | 1966/2006 41 Jahre | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | 93 | 111 | 91 | 75 | 83 | 67 | 78 | 82 | 83 | 77 | 75 | 89 | 91 | 107 | | |
| Mh _A | mm | 40 | 67 | 65 | 54 | 57 | 37 | 21 | 15 | 13 | 12 | 13 | 24 | 39 | 64 | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | | Hochwasser | | | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | | |
| | 1 | 0.070 | 0.786 | 22.08.1976 | 43.4 | 487 | 307 | 02.01.2003 | | | | | | | | | |
| | 2 | 0.091 | 1.02 | 15.09.1991 | 38.6 | 433 | 282 | 23.01.1995 | | | | | | | | | |
| | 3 | 0.100 | 1.12 | 03.10.1979 | 38.0 | 426 | 278 | 24.12.1967 | | | | | | | | | |
| | 4 | 0.122 | 1.37 | 09.08.2004 | 34.5 | 387 | 255 | 17.12.1974 | | | | | | | | | |
| | 5 | 0.130 | 1.46 | 09.09.2005 | 34.4 | 386 | 256 | 07.02.1984 | | | | | | | | | |
| | 6 | 0.132 | 1.48 | 26.08.2003 | 33.8 | 379 | 252 | 12.02.2005 | | | | | | | | | |
| | 7 | 0.132 | 1.48 | 22.08.2001 | 33.2 | 373 | 249 | 01.11.1998 | | | | | | | | | |
| | 8 | 0.132 | 1.48 | 16.05.1998 | 32.2 | 361 | 244 | 15.09.1998 | | | | | | | | | |
| | 9 | 0.132 | 1.48 | 17.08.1995 | 32.0 | 359 | 208 | 28.05.2006 | | | | | | | | | |
| | 10 | 0.132 | 1.48 | 28.08.1993 | 31.8 | 357 | 239 | 23.02.1970 | | | | | | | | | |
| | | | 1966/2006 (*) 41 Jahre | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mh _N | mm | 1006 | | 521 | 485 | 1000 | | | | | | | | | | |
| | Mh _A | mm | 418 | | 319 | 98 | 414 | | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 Randeis an 22 Tagen

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

A_{EO} : 79.9 km²



Pegel : Kassel Nr. 24783358

PNP : NN + 143.22 m

Gewässer : Bieber

Lage: 1.7 km oberhalb der Mündung, links

m³/s

Gebiet : Unterer Main

Main data table containing 'Tageswerte' (daily flows), 'Hauptwerte' (summary statistics), and 'Extremwerte' (extreme values) for the year 2006, with comparisons to 2005 and 1959/2006 averages.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
2006 kein Eis
HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

AEo : 1073 km²



Pegel : Ilbenstadt

Nr. 24850058

PNP : NN + 113.43 m

Gewässer : Nidda

Lage: 39.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Gebiet : Unterer Main

Main data table containing daily flow values for 2005 and 2006, main values (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

vom 25.01 bis 26.01. sowie vom 01.02. bis 02.02. durch Bauarbeiten im Gewässer beeinflusst

A_{Eo} : 86.2 km²



Pegel : Münster

Nr. 24840407

PNP : NN + 178.11 m

Gewässer : Wetter

Lage: 47.5 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Gebiet : Unterer Main

Main data table with columns for Tag (1-31), 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
2006 Randeis an 21 Tagen
HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

A_{E0} : 175 km²
 PNP : NN + 152.19 m
 Lage: 32.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Muschenheim Nr. 24840600
 Gewässer: Wetter
 Gebiet : Unterer Main

| Tageswerte | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
| 1. | | 0.639 | 0.652 | 1.16 | R0.465 | 0.786 | 6.27 | 0.822 | 1.77 | 0.494 | 0.742 | 0.444 | 0.379 | 0.343 | 0.411 |
| 2. | | 0.590 | 0.695 | 1.35 | R0.461 | 0.687 | 6.15 | 0.813 | 1.66 | 0.470 | 0.745 | 0.409 | 0.388 | 0.345 | 0.409 |
| 3. | | 0.867 | 0.671 | 1.08 | R0.469 | 0.668 | 6.24 | 0.737 | 1.22 | 0.450 | 0.761 | 0.467 | 0.688 | 0.348 | 0.390 |
| 4. | | 0.798 | 1.03 | 0.890 | 0.475 | 0.693 | 6.00 | 0.705 | 1.04 | 0.451 | 0.575 | 0.529 | 0.889 | 0.354 | 0.425 |
| 5. | | 0.988 | 2.65 | 0.786 | 0.473 | 0.621 | 5.83 | 0.662 | 0.975 | 0.448 | 0.835 | 0.429 | 0.435 | 0.337 | 0.450 |
| 6. | | 0.627 | 1.93 | 0.750 | 0.489 | 0.608 | 5.91 | 0.642 | 0.974 | 0.557 | 0.597 | 0.421 | 0.402 | 0.331 | 0.450 |
| 7. | | 0.551 | 1.28 | 0.677 | 0.521 | 0.582 | 4.53 | 0.620 | 0.921 | 0.607 | 0.480 | 0.411 | 0.350 | 0.342 | 0.406 |
| 8. | | 0.537 | 0.970 | 0.633 | 0.689 | 0.563 | 1.65 | 0.649 | 0.889 | 0.546 | 0.514 | 0.369 | 0.349 | 0.377 | 0.438 |
| 9. | | 0.510 | 0.761 | 0.604 | 0.920 | 1.68 | 1.38 | 0.645 | 0.861 | 0.587 | 0.549 | 0.349 | 0.302 | 0.452 | 0.418 |
| 10. | | 0.522 | 0.662 | 0.568 | 0.722 | 4.88 | 1.18 | 0.621 | 0.777 | 0.686 | 0.565 | 0.342 | 0.320 | 0.448 | 0.383 |
| 11. | | 0.492 | 0.628 | 0.551 | 0.639 | 5.08 | 0.986 | 0.590 | 0.725 | 0.664 | 0.554 | 0.336 | 0.332 | 0.394 | 0.378 |
| 12. | | 0.507 | 0.621 | 0.554 | 0.567 | 4.05 | 1.10 | 0.571 | 0.741 | 0.614 | 0.586 | 0.339 | 0.354 | 0.549 | 0.651 |
| 13. | | 0.509 | 0.620 | 0.547 | 0.557 | 2.35 | 1.22 | 0.585 | 0.720 | 0.830 | 0.471 | 0.356 | 0.344 | 0.555 | 0.602 |
| 14. | | 0.535 | 0.632 | 0.528 | 0.538 | 1.75 | 1.70 | 1.05 | 0.673 | 0.671 | 0.527 | 0.370 | 0.343 | 0.767 | 0.522 |
| 15. | | 0.557 | 0.606 | 0.495 | 0.806 | 1.48 | 1.58 | 0.742 | 0.717 | 0.484 | 0.639 | 0.376 | 0.334 | 0.571 | 0.502 |
| 16. | | 0.936 | 0.718 | R0.461 | 4.09 | 1.29 | 1.64 | 0.794 | 0.641 | 0.476 | 0.519 | 0.358 | 0.340 | 0.436 | 0.466 |
| 17. | | 0.782 | 0.855 | R0.509 | 4.13 | 1.12 | 1.93 | 0.985 | 0.641 | 0.476 | 0.497 | 0.369 | 0.315 | 0.443 | 0.515 |
| 18. | | 0.752 | 0.718 | R0.681 | 3.20 | 1.01 | 1.60 | 1.11 | 0.624 | 0.438 | 0.883 | 0.374 | 0.316 | 0.496 | 0.464 |
| 19. | | 0.586 | 0.677 | R0.569 | 2.83 | 0.983 | 1.33 | 1.05 | 0.670 | 0.449 | 0.617 | 0.368 | 0.337 | 0.484 | 0.444 |
| 20. | | 0.529 | 0.695 | R0.575 | 2.24 | 0.953 | 1.13 | 0.925 | 0.466 | 0.526 | 0.582 | 0.350 | 0.319 | 0.665 | 0.425 |
| 21. | | 0.546 | 0.762 | R1.18 | 2.19 | 0.980 | 0.995 | 1.26 | 0.480 | 0.624 | 0.650 | 0.350 | 0.322 | 0.598 | 0.420 |
| 22. | | 0.520 | 0.751 | R1.21 | 1.97 | 0.933 | 0.846 | 1.21 | 0.466 | 0.596 | 0.907 | 0.348 | 0.327 | 0.481 | 0.408 |
| 23. | | 0.508 | 0.990 | R0.821 | 1.46 | 0.866 | 0.758 | 1.79 | 0.431 | 0.597 | 0.545 | 0.339 | 0.399 | 0.700 | 0.410 |
| 24. | | 0.488 | 0.950 | R0.728 | 1.20 | 0.799 | 0.723 | 1.04 | 0.445 | 0.444 | 0.476 | 0.330 | 1.10 | 1.41 | 0.418 |
| 25. | | 0.578 | 0.846 | R0.658 | 0.980 | 1.17 | 0.691 | 1.14 | 0.520 | 0.429 | 0.634 | 0.356 | 0.558 | 0.710 | 0.417 |
| 26. | | 0.534 | 0.789 | R0.630 | 0.842 | 1.63 | 0.685 | 1.57 | 1.21 | 0.509 | 0.718 | 0.320 | 0.394 | 0.561 | 0.413 |
| 27. | | 0.507 | 0.796 | R0.574 | 0.774 | 1.80 | 0.668 | 3.30 | 0.628 | 0.548 | 0.654 | 0.290 | 0.398 | 0.453 | 0.439 |
| 28. | | 0.588 | 0.746 | R0.522 | 0.807 | 1.61 | 0.647 | 4.67 | 0.517 | 0.731 | 0.643 | 0.308 | 0.352 | 0.463 | 0.448 |
| 29. | | 0.632 | 0.700 | R0.529 | | 1.53 | 0.683 | 3.18 | 0.490 | 0.870 | 0.743 | 0.336 | 0.350 | 0.491 | 0.468 |
| 30. | | 0.697 | 0.656 | R0.494 | | 2.01 | 0.796 | 2.81 | 0.544 | 0.634 | 0.615 | 0.353 | 0.311 | 0.422 | 0.483 |
| 31. | | | 0.718 | R0.480 | | 5.72 | | 2.26 | | 0.862 | 0.479 | | 0.305 | | 0.575 |

| Hauptwerte | Tag | 1972/2005 | | 1973/2006 | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----------|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
| NQ | | 0.488 | 0.606 | 0.461 | 0.461 | 0.563 | 0.647 | 0.571 | 0.431 | 0.429 | 0.471 | 0.290 | 0.302 | 0.331 | 0.378 |
| MQ | | 0.614 | 0.864 | 0.703 | 1.27 | 1.64 | 2.23 | 1.28 | 0.781 | 0.573 | 0.623 | 0.370 | 0.408 | 0.511 | 0.453 |
| HQ | | 1.17 | 3.21 | 1.50 | 5.10 | 6.66 | 7.08 | 5.52 | 2.27 | 1.94 | 2.55 | 0.680 | 1.67 | 1.83 | 0.800 |
| h _N | mm | 47 | 51 | 19 | 48 | 94 | 43 | 108 | 45 | 71 | 90 | 11 | 62 | 56 | 40 |
| h _A | mm | 9 | 13 | 11 | 18 | 25 | 33 | 20 | 12 | 9 | 10 | 5 | 6 | 8 | 7 |

| Hauptwerte | Abflussjahr (*) | | Kalenderjahr | | | | Unter schreitungs dauer in Tagen | Unterschrittene Abflüsse m³/s | | | | |
|----------------|-----------------|----------------------------|--------------|-------|-------|----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------|------|-------|
| | Jahr | Datum | 2006 | | 2006 | | | Abflussjahr (*) | Kalenderjahr | 34 Kalenderjahre | | |
| NQ | | am 27.09.2006 | 0.461 | 0.290 | 0.290 | am 27.09.2006 | (365) | 6.27 | 6.27 | 12.1 | 7.07 | 1.16 |
| MQ | | am 01.04.2006 bei W=148 cm | 1.22 | 0.673 | 0.899 | am 01.04.2006 bei W=148 cm | 364 | 6.24 | 6.24 | 10.2 | 6.40 | 1.08 |
| HQ | | | 7.08 | 5.52 | 7.08 | | 362 | 6.15 | 6.15 | 9.52 | 6.01 | 1.08 |
| Nq | l/(s km²) | | 2.64 | 1.66 | 1.66 | | 361 | 6.00 | 6.00 | 8.77 | 5.84 | 1.00 |
| Mq | l/(s km²) | | 6.97 | 3.85 | 5.15 | | 360 | 5.91 | 5.91 | 8.77 | 5.61 | 0.960 |
| Hq | l/(s km²) | | 40.5 | 31.6 | 40.5 | | 359 | 5.83 | 5.83 | 8.63 | 5.43 | 0.960 |
| h _N | mm | | 302 | 387 | 687 | | 358 | 5.72 | 5.72 | 8.49 | 5.33 | 0.960 |
| h _A | mm | | 109 | 61 | 162 | | 357 | 5.08 | 5.08 | 8.28 | 5.12 | 0.920 |

| Hauptwerte | 1973/2006 (*) | | 34 Jahre | | 1973/2006 | | Dauertabelle | | | | | |
|-----------------|---------------|----------------------------|----------|-------|-----------|----------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | NQ | am 11.07.1976 | 0.200 | 0.090 | 0.090 | am 11.07.1976 | | | | | | |
| NQ | | am 11.07.1976 | 0.200 | 0.090 | 0.090 | am 11.07.1976 | 320 | 1.46 | 1.38 | 3.88 | 1.74 | 0.640 |
| MNQ | | | 0.323 | 0.340 | 0.335 | | 300 | 1.11 | 1.10 | 2.80 | 1.35 | 0.580 |
| MQ | | | 1.03 | 0.671 | 1.03 | | 270 | 0.890 | 0.842 | 1.85 | 1.05 | 0.490 |
| MHQ | | | 7.21 | 4.32 | 7.13 | | 240 | 0.762 | 0.720 | 1.50 | 0.891 | 0.460 |
| HQ | | | 12.5 | 12.5 | 12.5 | | 210 | 0.693 | 0.645 | 1.25 | 0.727 | 0.430 |
| HQ ₁ | | am 12.08.1981 bei W=228 cm | 5.65 | 2.27 | 5.71 | am 12.08.1981 bei W=228 cm | 183 | 0.645 | 0.596 | 1.15 | 0.654 | 0.370 |
| HQ ₅ | | | 7.08 | 4.31 | 7.08 | | 150 | 0.596 | 0.538 | 1.05 | 0.581 | 0.320 |
| MNQ | l/(s km²) | | 1.85 | 1.95 | 1.92 | | 130 | 0.558 | 0.495 | 1.00 | 0.551 | 0.270 |
| Mq | l/(s km²) | | 5.90 | 3.84 | 5.90 | | 120 | 0.547 | 0.481 | 0.930 | 0.534 | 0.270 |
| MHQ | l/(s km²) | | 41.3 | 24.7 | 40.8 | | 110 | 0.534 | 0.469 | 0.930 | 0.519 | 0.250 |

| Extremwerte | Niedrigwasser | | | | Hochwasser | | | |
|-------------|---------------|-----------|------------|------|------------|-----|------------|--|
| | m³/s | l/(s km²) | Datum | m³/s | l/(s km²) | cm | Datum | |
| 1 | 0.090 | 0.515 | 11.07.1976 | 12.5 | 71.6 | 227 | 12.08.1981 | |
| 2 | 0.130 | 0.744 | 10.07.1973 | 11.9 | 68.1 | 218 | 30.05.1984 | |
| 3 | 0.132 | 0.756 | 15.08.1998 | 11.2 | 64.1 | 211 | 04.11.1977 | |
| 4 | 0.200 | 1.14 | 24.07.1977 | 10.0 | 57.2 | 198 | 07.02.1984 | |
| 5 | 0.200 | 1.14 | 26.08.1974 | 10.0 | 57.2 | 197 | 12.12.1979 | |
| 6 | 0.224 | 1.28 | 05.12.1993 | 9.84 | 56.3 | 195 | 04.02.1980 | |
| 7 | 0.234 | 1.34 | 16.08.1991 | 9.76 | 55.9 | 196 | 09.02.1981 | |
| 8 | 0.236 | 1.35 | 08.10.1990 | 9.36 | 53.6 | 189 | 09.04.1983 | |
| 9 | 0.240 | 1.37 | 19.08.1978 | 9.20 | 52.7 | 190 | 04.06.1981 | |
| 10 | 0.280 | 1.60 | 15.06.1975 | 9.12 | 52.2 | 186 | 18.12.1974 | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 2006 Randeis an 19 Tagen
 HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt
 ab 20.04. Wasserstände vielfach durch Mühlenbetrieb beeinflusst

HLUG Wiesbaden

A_{E0} : 513 km²

PNP : NN + 119.35 m

Lage: 2.9 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Bruchenbrücken Nr. 24841250

Gewässer : Wetter

Gebiet : Unterer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------------|-----------|--------------------|------------------------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------|-------|----|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | |
| Tageswerte | 1. | 1.23 | 1.45 | 3.06 | 1.44 | 2.51 | 10.3 | 2.29 | 3.09 | 1.04 | 1.06 | 1.08 | 1.72 | 1.07 | 1.25 | |
| | 2. | 1.31 | 1.36 | 3.57 | 1.37 | 2.22 | 10.1 | 2.05 | 2.85 | 0.964 | 1.51 | 0.997 | 2.18 | 1.11 | 1.21 | |
| | 3. | 1.43 | 1.32 | 3.20 | 1.34 | 2.11 | 9.74 | 1.86 | 2.27 | 0.953 | 1.82 | 1.06 | 2.92 | 1.09 | 1.22 | |
| | 4. | 1.78 | 1.89 | 2.73 | 1.32 | 2.17 | 9.14 | 1.73 | 1.97 | 0.895 | 1.24 | 1.04 | 3.79 | 1.22 | 1.39 | |
| | 5. | 2.26 | 3.83 | 2.39 | 1.32 | 2.08 | 8.61 | 1.62 | 1.70 | 1.01 | 1.26 | 0.959 | 1.68 | 1.10 | 1.93 | |
| | 6. | 1.61 | 3.94 | 2.16 | 1.31 | 2.00 | 8.16 | 1.53 | 1.58 | 1.17 | 1.44 | 0.876 | 1.31 | 1.07 | 1.68 | |
| | 7. | 1.24 | 2.60 | 1.98 | 1.39 | 1.88 | 7.30 | 1.48 | 1.43 | 2.43 | 1.06 | 0.838 | 1.38 | 1.05 | 1.53 | |
| | 8. | 1.14 | 2.11 | 1.86 | 2.09 | 1.96 | 5.11 | 1.44 | 1.32 | 1.61 | 0.928 | 0.807 | 1.33 | 1.01 | 2.05 | |
| | 9. | 1.10 | 1.76 | 1.77 | 3.22 | 5.00 | 3.39 | 1.42 | 1.25 | 1.10 | 0.904 | 0.796 | 1.15 | 1.24 | 1.97 | |
| | 10. | 1.04 | 1.51 | 1.62 | 2.54 | 10.9 | 2.96 | 1.58 | 1.17 | 1.00 | 0.993 | 0.791 | 1.04 | 1.33 | 1.59 | |
| | 11. | 1.03 | 1.38 | 1.56 | 2.18 | 11.3 | 2.64 | 1.28 | 1.11 | 0.987 | 0.976 | 0.796 | 1.06 | 1.22 | 1.48 | |
| | 12. | 1.03 | 1.37 | 1.56 | 1.98 | 9.48 | 2.61 | 1.19 | 1.07 | 1.04 | 1.05 | 0.787 | 1.07 | 1.57 | 2.27 | |
| | 13. | 1.04 | 1.32 | 1.55 | 1.80 | 7.16 | 2.79 | 1.58 | 1.02 | 1.07 | 1.10 | 0.797 | 1.86 | 2.03 | 2.29 | |
| | 14. | 1.02 | 1.32 | 1.42 | 1.57 | 5.18 | 3.76 | 1.79 | 1.00 | 2.44 | 0.956 | 0.784 | 1.60 | 2.05 | 1.87 | |
| | 15. | 1.16 | 1.28 | 1.28 | 2.45 | 4.33 | 3.76 | 1.51 | 0.963 | 1.04 | 1.04 | 0.768 | 1.24 | 1.98 | 1.68 | |
| | 16. | 1.78 | 2.04 | 1.19 | 8.88 | 3.76 | 3.83 | 1.30 | 0.997 | 0.918 | 1.04 | 0.774 | 1.11 | 1.52 | 1.58 | |
| | 17. | 1.69 | 2.44 | 1.41 | 9.49 | 3.33 | 3.96 | 2.72 | 0.950 | 0.893 | 0.933 | 0.769 | 1.04 | 1.34 | 1.58 | |
| | 18. | 1.44 | 2.17 | 2.45 | 8.57 | 3.02 | 3.68 | 2.00 | 0.960 | 0.859 | 2.66 | 0.859 | 1.01 | 1.28 | 1.51 | |
| | 19. | 1.33 | 1.88 | 2.13 | 7.54 | 2.82 | 3.20 | 2.41 | 1.75 | 0.824 | 1.87 | 0.823 | 0.999 | 1.41 | 1.35 | |
| | 20. | 1.18 | 1.97 | 1.78 | 6.11 | 2.71 | 2.87 | 2.30 | 1.28 | 0.904 | 1.07 | 0.813 | 1.01 | 1.55 | 1.25 | |
| | 21. | 1.23 | 2.07 | 3.41 | 5.63 | 2.79 | 2.55 | 2.47 | 1.00 | 1.01 | 1.10 | 0.795 | 1.02 | 1.67 | 1.22 | |
| | 22. | 1.26 | 1.98 | 4.40 | 5.21 | 2.61 | 2.53 | 2.45 | 0.948 | 1.07 | 1.60 | 0.763 | 1.02 | 1.55 | 1.21 | |
| | 23. | 1.18 | 2.35 | 3.40 | 4.18 | 2.40 | 2.24 | 3.00 | 0.878 | 1.44 | 1.34 | 0.759 | 1.13 | 1.89 | 1.19 | |
| | 24. | 1.16 | 2.26 | 2.50 | 3.57 | 2.34 | 2.11 | 2.04 | 0.834 | 2.91 | 0.973 | 0.749 | 4.34 | 3.72 | 1.18 | |
| | 25. | 1.32 | 2.12 | 2.43 | 3.11 | 2.83 | 1.94 | 2.27 | 1.37 | 1.20 | 1.08 | 0.754 | 2.30 | 2.66 | 1.19 | |
| | 26. | 1.38 | 2.00 | 2.22 | 2.81 | 3.75 | 2.29 | 3.13 | 6.79 | 0.953 | 1.14 | 0.881 | 1.41 | 2.03 | 1.12 | |
| | 27. | 1.38 | 2.06 | 1.93 | 2.52 | 4.21 | 2.16 | 5.45 | 2.36 | 0.919 | 1.11 | 0.833 | 1.21 | 1.65 | 1.10 | |
| | 28. | 1.53 | 1.92 | 1.58 | 2.48 | 4.05 | 2.00 | 8.11 | 1.90 | 0.889 | 1.70 | 0.774 | 1.11 | 1.40 | 1.09 | |
| | 29. | 1.57 | 1.75 | 1.59 | 3.77 | 1.92 | 1.92 | 6.53 | 1.30 | 1.02 | 1.70 | 0.766 | 1.09 | 1.45 | 1.12 | |
| | 30. | 1.54 | 1.71 | 1.56 | 4.49 | 2.04 | 4.75 | 1.15 | 1.16 | 1.48 | 0.833 | 1.06 | 1.36 | 1.20 | 1.20 | |
| | 31. | | 1.95 | 1.57 | 8.72 | | 3.82 | | 1.08 | 1.26 | | 1.06 | | | 1.46 | |
| Hauptwerte | Tag | 14. | 15. | 16. | 6. | 7. | 29. | 12. | 24. | 19. | 9. | 24. | 19. | 8. | 28. | |
| | NQ | 1.02 | 1.28 | 1.19 | 1.31 | 1.88 | 1.92 | 1.19 | 0.834 | 0.824 | 0.904 | 0.749 | 0.999 | 1.01 | 1.09 | |
| | MQ | 1.35 | 1.97 | 2.17 | 3.48 | 4.13 | 4.34 | 2.55 | 1.61 | 1.19 | 1.27 | 0.837 | 1.52 | 1.55 | 1.48 | |
| | HQ | 2.45 | 4.56 | 4.80 | 10.8 | 12.0 | 10.6 | 10.6 | 12.0 | 6.96 | 4.32 | 1.95 | 8.89 | 5.64 | 2.99 | |
| | Tag | 4.+ | 6.+ | 21.+ | 16. | 10.+ | 1. | 28.+ | 26. | 24.+ | 2.+ | 30. | 24. | 24. | 8.+ | |
| | h _N | mm | 43 | 50 | 19 | 46 | 76 | 40 | 96 | 41 | 65 | 79 | 15 | 70 | 49 | 38 |
| | h _A | mm | 7 | 10 | 11 | 16 | 22 | 22 | 13 | 8 | 6 | 7 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| | | | 1960/2005 | | 1961/2006 46 Jahre | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1964 | 1978 | 1977 | 1972 | 1972 | 1974 + | 1976 | 1976 | 1976 | 1964 | 1964 | 1964 | 1964 | 1978 | |
| | NQ | 0.580 | 0.680 | 0.720 | 0.900 | 0.900 | 0.900 | 0.600 | 0.400 | 0.320 | 0.220 | 0.240 | 0.460 | 0.580 | 0.680 | |
| | MNQ | 1.36 | 1.78 | 1.89 | 2.17 | 2.15 | 1.94 | 1.44 | 1.21 | 1.06 | 0.936 | 0.989 | 1.13 | 1.32 | 1.74 | |
| | MQ | 2.59 | 4.05 | 4.38 | 4.85 | 4.30 | 3.52 | 2.51 | 2.19 | 1.67 | 1.49 | 1.43 | 1.84 | 2.50 | 3.93 | |
| | MHQ | 7.90 | 12.0 | 13.1 | 12.9 | 10.8 | 9.18 | 7.60 | 8.34 | 7.14 | 6.21 | 4.95 | 5.79 | 7.74 | 11.6 | |
| | HQ | 31.4 | 35.4 | 42.9 | 36.6 | 33.5 | 32.8 | 38.4 | 31.6 | 21.8 | 63.2 | 12.4 | 25.9 | 31.4 | 35.4 | |
| | Jahr | 1998 | 1993 | 2003 | 1984 | 1987 | 1989 | 1984 | 1981 | 1995 | 1981 | 1993 | 1998 | 1998 | 1993 | |
| | | 1960/2005 | | 1961/2006 46 Jahre | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | 61 | 66 | 53 | 46 | 52 | 50 | 61 | 66 | 67 | 60 | 53 | 56 | 60 | 64 | |
| Mh _A | mm | 13 | 21 | 23 | 23 | 22 | 18 | 13 | 11 | 9 | 8 | 7 | 10 | 13 | 21 | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | | Hochwasser | | | Dauertabelle | | | | | | | | | |
| | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | | | | | | Datum | | | | |
| | 1 | 0.220 | 0.429 | 31.08.1964 | 63.2 | 123 | | | | | | 343 | 11.08.1981 | | | |
| | 2 | 0.320 | 0.624 | 10.07.1976 | 42.9 | 83.6 | | | | | | 311 | 03.01.2003 | | | |
| | 3 | 0.530 | 1.03 | 03.08.1977 | 38.4 | 74.8 | | | | | | 295 | 31.05.1984 | | | |
| | 4 | 0.540 | 1.05 | 16.09.1974 | 36.6 | 71.3 | | | | | | 285 | 07.02.1984 | | | |
| | 5 | 0.540 | 1.05 | 05.09.1973 | 36.4 | 70.9 | | | | | | 287 | 28.01.1995 | | | |
| | 6 | 0.550 | 1.07 | 03.08.1963 | 35.4 | 69.0 | | | | | | 295 | 21.12.1993 | | | |
| | 7 | 0.560 | 1.09 | 25.08.1978 | 33.5 | 65.3 | | | | | | 272 | 02.03.1987 | | | |
| | 8 | 0.628 | 1.22 | 16.08.1998 | 33.0 | 64.3 | | | | | | 266 | 01.03.1990 | | | |
| | 9 | 0.640 | 1.25 | 02.09.1975 | 32.8 | 63.9 | | | | | | 265 | 22.04.1989 | | | |
| | 10 | 0.654 | 1.27 | 08.09.1991 | 32.4 | 63.1 | | | | | | 270 | 27.02.2002 | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

A_{Eo} : 184 km²

PNP : NN + 124.99 m

Lage: 1.5 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Friedberg

Nr. 24841206

Gewässer: Usa

Gebiet : Unterer Main

Main data table containing 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (main values) for the year 2006. Includes monthly discharge data, summary statistics, and a detailed 'Dauertabelle' (duration table).

A_{Eo} : 24.6 km²



Pegel : Steinberg Nr. 24860109

PNP : NN + 265.06 m

Gewässer : Nidder

Lage: 51.0 km oberhalb der Mündung, links

m³/s

Gebiet : Unterer Main

| Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
| 1. | 0.054 | 0.120 | 0.440 | G0.054 | R0.274 | 4.37 | 0.231 | 1.28 | 0.030 | 0.026 | 0.109 | 0.040 | 0.054 | 0.286 |
| 2. | 0.054 | 0.120 | 0.409 | G0.054 | R0.222 | 2.66 | 0.193 | 1.14 | 0.026 | 0.048 | 0.082 | 0.030 | 0.054 | 0.241 |
| 3. | 0.065 | 0.100 | 0.330 | G0.054 | R0.190 | 1.95 | 0.162 | 0.885 | 0.021 | 0.068 | 0.063 | 0.125 | 0.054 | 0.220 |
| 4. | 0.078 | 1.14 | 0.275 | G0.054 | R0.155 | 1.56 | 0.147 | 0.750 | 0.021 | 0.050 | 0.085 | 0.201 | 0.054 | 0.217 |
| 5. | 0.221 | 1.12 | 0.230 | G0.054 | R0.128 | 1.24 | 0.120 | 0.621 | 0.022 | 0.063 | 0.066 | 0.075 | 0.054 | 0.301 |
| 6. | 0.187 | 1.12 | 0.185 | G0.054 | R0.120 | 0.969 | 0.120 | 0.511 | 0.037 | 0.027 | 0.054 | 0.103 | 0.054 | 0.359 |
| 7. | 0.129 | 0.882 | 0.152 | G0.054 | R0.109 | 0.782 | 0.120 | 0.432 | 0.030 | 0.017 | 0.046 | 0.158 | 0.054 | 0.323 |
| 8. | 0.116 | 0.784 | 0.117 | G0.053 | R0.097 | 0.642 | 0.099 | 0.363 | 0.030 | 0.015 | 0.041 | 0.125 | 0.054 | 0.379 |
| 9. | 0.093 | 0.580 | R0.093 | G0.041 | 0.493 | 0.537 | 0.093 | 0.307 | 0.030 | 0.015 | 0.045 | 0.058 | 0.063 | 0.382 |
| 10. | 0.088 | 0.440 | R0.093 | G0.041 | 2.02 | 0.509 | 0.093 | 0.262 | 0.030 | 0.015 | 0.036 | 0.048 | 0.058 | 0.303 |
| 11. | 0.072 | 0.338 | R0.093 | R0.041 | 1.61 | 0.452 | 0.093 | 0.224 | 0.028 | 0.028 | 0.022 | 0.041 | 0.060 | 0.334 |
| 12. | 0.072 | 0.288 | R0.093 | R0.041 | R1.22 | 0.466 | 0.080 | 0.190 | 0.021 | 0.044 | 0.021 | 0.032 | 0.109 | 1.41 |
| 13. | 0.072 | 0.238 | R0.093 | R0.041 | R1.01 | 0.490 | 0.072 | 0.178 | 0.110 | 0.040 | 0.021 | 0.028 | 0.307 | 1.05 |
| 14. | 0.061 | 0.195 | R0.093 | R0.041 | R0.842 | 1.62 | 0.093 | 0.140 | 0.058 | 0.044 | 0.018 | 0.021 | 1.09 | 0.805 |
| 15. | 0.062 | 0.190 | D0.084 | R1.18 | R0.704 | 1.17 | 0.093 | 0.120 | 0.030 | 0.050 | 0.015 | 0.021 | 0.738 | 0.661 |
| 16. | 0.152 | 0.609 | D0.072 | R2.06 | 0.585 | 1.84 | 0.093 | 0.120 | 0.025 | 0.054 | 0.015 | 0.021 | 0.546 | 0.567 |
| 17. | 0.165 | 0.643 | D0.072 | R1.68 | 0.530 | 1.74 | 0.195 | 0.113 | 0.016 | 0.051 | 0.016 | 0.021 | 0.413 | 0.577 |
| 18. | 0.120 | 0.504 | D0.072 | R1.69 | 0.499 | 1.29 | 0.152 | 0.093 | 0.015 | 0.053 | 0.021 | 0.021 | 0.345 | 0.500 |
| 19. | 0.130 | 0.425 | G0.072 | 1.59 | 0.559 | 0.986 | 0.173 | 0.103 | 0.014 | 0.051 | 0.021 | 0.021 | 0.335 | 0.441 |
| 20. | 0.119 | 0.366 | G0.072 | 1.37 | 0.637 | 0.788 | 0.221 | 0.093 | 0.009 | 0.041 | 0.021 | 0.021 | 0.403 | 0.387 |
| 21. | 0.192 | 0.325 | G0.072 | 1.12 | 0.679 | 0.640 | 0.292 | 0.093 | 0.009 | 0.056 | 0.021 | 0.023 | 0.514 | 0.340 |
| 22. | 0.249 | 0.320 | G0.072 | 0.953 | 0.596 | 0.526 | 0.284 | 0.093 | 0.009 | 0.208 | 0.019 | 0.030 | 0.559 | 0.288 |
| 23. | 0.192 | 0.381 | G0.072 | R0.787 | 0.555 | 0.491 | 0.343 | 0.081 | 0.024 | 0.089 | 0.015 | 0.034 | 0.719 | 0.238 |
| 24. | 0.159 | 0.526 | G0.072 | R0.646 | 0.533 | 0.375 | 0.294 | 0.072 | 0.014 | 0.047 | 0.015 | 0.042 | 1.75 | 0.212 |
| 25. | 0.152 | 0.612 | G0.072 | R0.526 | 1.19 | 0.320 | 0.311 | 0.088 | 0.007 | 0.060 | 0.015 | 0.0313 | 1.08 | 0.190 |
| 26. | 0.148 | 0.556 | G0.072 | R0.433 | 3.83 | 0.275 | 1.25 | 0.264 | 0.005 | 0.118 | 0.021 | 0.199 | 0.809 | 0.158 |
| 27. | 0.120 | 0.479 | G0.067 | R0.342 | 3.18 | 0.289 | 2.70 | 0.106 | 0.041 | 0.086 | 0.021 | 0.132 | 0.630 | 0.152 |
| 28. | 0.120 | 0.398 | G0.054 | R0.320 | 2.59 | 0.250 | 3.70 | 0.092 | 0.056 | 0.186 | 0.021 | 0.103 | 0.503 | 0.134 |
| 29. | 0.120 | 0.324 | G0.054 | | 2.28 | 0.241 | 1.93 | 0.059 | 0.031 | 0.326 | 0.021 | 0.082 | 0.411 | 0.120 |
| 30. | 0.120 | 0.256 | G0.054 | | 2.45 | 0.267 | 1.75 | 0.042 | 0.019 | 0.238 | 0.021 | 0.072 | 0.332 | 0.124 |
| 31. | 0.120 | 0.240 | G0.054 | | 6.26 | | 1.45 | | 0.056 | 0.192 | | 0.066 | | 0.364 |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 2006 Randeis an 30, Eisdecke an 4, Grundeis an 23 Tagen
 HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

A_{Eo} : 393 km²



Pegel : Windecken

Nr. 24861407

PNP : NN + 112.62 m

Gewässer : Nidder

Lage: 17.0 km oberhalb der Mündung, rechts

m³/s

Gebiet : Unterer Main

Table with columns: Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31.

Table with columns: Tag, NQ, MQ, HQ, hN, hA for years 1955/2005 and 1956/2006. Includes monthly and annual summary statistics.

Main data table with columns: Abflussjahr (2006), Kalenderjahr (2006), Dauertabelle, and Unterschnittene Abflüsse m³/s. Includes detailed flow data for various dates and durations.

Table with columns: Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser) and Dauertabelle. Contains minimum and maximum flow values along with duration data.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

2006 kein Eis

HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt

Verkrautung vom 15.04. bis 26.11.

Hochwasserwerte seit 1974 beeinflusst durch das Hochwasserrückhaltebecken bei Düdelnheim

A_{E0} : 93.8 km²



Pegel : Büdingen

Nr. 24861054

PNP : NN + 128.55 m

Gewässer : Seemenbach

Lage: 9.3 km oberhalb der Mündung, links

m³/s

Gebiet : Unterer Main

Table with 15 columns (Tag, 2005 Nov, Dez, 2006 Jan-Dez) and 30 rows (Tageswerte). Includes sub-sections for Hauptwerte (hydrological data) and Extremwerte (extreme values).

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 2006 Randeis an 14 Tagen HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 2006 ermittelt

A_{E0} : 109 km²
PNP : NN + 174.65 m
Lage: 14.0 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Eppstein Nr. 24960307
Gewässer : Schwarzbach
Gebiet : Unterer Main

Table with columns for Tag, 2005 (Nov, Dez), and 2006 (Jan-Dec). Rows 1-31 contain daily flow rate values in m³/s.

Summary table with columns for Tag, NQ, MQ, HQ, h_N, h_A and rows for years 1955/2005, 1956/2006, and 1972-1993. Includes flow rate and water level data.

Main data table with columns for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle. Rows include NQ, MQ, HQ, Mnq, Mq, MHQ and water level data (h_N, h_A) for various years and periods.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1975-1976; AJ 1976;
2006 kein Eis
HQ1 und HQ5 aus Jahresreihe 1988 / 2006 ermittelt
Reihenwerte ohne 1976 (Ausfalljahr)
Hochwasserwerte ab ca. 20 m³/s durch Rückstau an der B 455 in Vockenhausen beeinflusst

Quellen

Stammdaten und Hauptwerte

Seiten 160-161

Quellschüttungsmessstellen

Stammdaten

| Messstelle | | | Lage | | | Austritts- höhe NN+m | Geologie | Grundwasser- landschaft | Land | Daten verfügbar bei |
|------------|---------------------------------------|-----------------|----------------------|------|------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|------|---------------------------------|
| Nummer | Bezeichnung | Art | Gebiets- kennzahl | TK25 | Rechtswert Hochwert | | Gestein Formation | | | |
| 02520 | Seeweiher- quelle | Qu _a | 2422331 | 6335 | 446703 550634 | 394,05 | | Weißer Jura | BY | Stadt Nürnberg |
| 02521 | Bergmann- quellen | Qu _a | 2422331 | 6335 | 446854 550512 | 390,10 | | Weißer Jura | BY | Stadt Nürnberg |
| 02522 | Kohlmesser- und Seizer- quellen | Qu _f | 2422331 | 6335 | 446880 550421 | 387,40 | | Weißer Jura | BY | Stadt Nürnberg |
| 02523 | Haselhof- quellen | Qu _f | 2422339 | 6335 | 446853 550288 | 385,50 | | Weißer Jura | BY | Stadt Nürnberg |
| 02524 | Brunnberg- quellen | Qu _a | 2422339 | 6335 | 446860 550245 | 385,92 | | Weißer Jura | BY | Stadt Nürnberg |
| 27501 | Forsthaus- quelle | Qu _a | 2471119 | 5824 | 355649 555214 | 221,35 | | Buntsand- stein | BY | WWA Würzburg |
| 545510 | Michelstadt | Qu _f | 2474510 | 6320 | 350188 550538 | 256,42 | Buntsandstein | Odenwald | HE | RPU Darmstadt HLUG Wiesbaden |
| 528556 | Kirch- Brombach | Qu _f | 247620 | 6219 | 349638 551260 | 343 | Buntsandstein | Odenwald | HE | RPU Darmstadt HLUG Wiesbaden |
| 527501 | Wembach | Qu _f | 2476321 | 6118 | 348373 551831 | 226 | Kristallin | Odenwald | HE | RPU Hanau HLUG Wiesbaden |
| 486502 | Breitenborn | Qu _f | 2478615 | 5721 | 351294 556982 | 180 | Buntsandstein | Vogelsberg | HE | RPU Hanau HLUG Wiesbaden |
| 486503 | Leisenwald | Qu _f | 2486618 | 5621 | 351574 557536 | 334,20 | Tertiär | Vogelsberg | HE | RPU Hanau HLUG Wiesbaden |

Q Qu

Hauptwerte l/s

| Zeitspanne | Kalenderjahr | | | | | | | | | | | | | | Kalenderjahr | | | | Messstellennummer |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|-------------------|
| | Abflussjahr* | | | | | | | | | | | | | | NQ | MQ | HQ' | HQ | |
| | NOV | DEZ | JAN | FEB | MRZ | APR | MAI | JUN | JUL | AUG | SEP | OKT | NOV | DEZ | | | | | |
| Monatsmittel (MQ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 44.0 | 48.0 | 43.0 | 58.0 | 57.0 | 190 | 88.0 | 89.0 | 83.0 | 73.0 | 64.0 | | 52.0 | 42.0 | 38.0 | 76.3 | 76.1 | 95.0 | 2520 |
| 2002/2006 | 81.8 | 83.3 | 69.3 | 111 | 112 | 176 | 107 | 108 | 97.6 | 87.1 | 81.5 | 85.0 | 79.8 | 77.8 | 0.00 | 99.2 | 99.9 | 175 | |
| 1914/2006 | 44.4 | 43.8 | 53.6 | 57.3 | 61.2 | 67.7 | 61.5 | 57.3 | 54.6 | 50.8 | 47.6 | 44.9 | 44.5 | 44.3 | 0.00 | 53.8 | 53.7 | 206 | |
| Seeweiherquelle: Messdaten nur eingeschränkt verwendbar; von Dezember 2003 bis März 2004 wegen Umbau Messwehr keine Messung möglich! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 62.0 | 63.0 | 63.0 | 63.0 | 68.0 | 78.0 | 73.0 | 74.0 | 73.0 | 72.0 | 71.0 | | 65.0 | 66.0 | 61.0 | 69.6 | 69.1 | 79.0 | 2521 |
| 2002/2006 | 67.4 | 72.3 | 72.0 | 75.5 | 76.8 | 80.0 | 75.0 | 74.0 | 71.8 | 69.8 | 69.7 | 67.8 | 67.8 | 71.8 | 0.00 | 72.7 | 72.7 | 91.0 | |
| 1914/2006 | 46.8 | 46.7 | 49.4 | 52.2 | 53.6 | 54.5 | 53.2 | 50.9 | 48.9 | 47.8 | 47.1 | 45.2 | 47.0 | 46.9 | 0.00 | 49.7 | 49.7 | 102 | |
| Bergmannquellen: Messdaten nur eingeschränkt verwendbar; von Dezember 2003 bis Februar 2004 wegen Umbau Messwehr keine Messung möglich! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 205 | 207 | 203 | 200 | 215 | 240 | 216 | 212 | 212 | 208 | 200 | 215 | 206 | 202 | 99.0 | 211 | 211 | 256 | 2522 |
| 2002/2006 | 220 | 221 | 231 | 238 | 242 | 241 | 229 | 221 | 219 | 214 | 210 | 214 | 217 | 217 | 99.0 | 225 | 225 | 326 | |
| 1934/2006 | 204 | 201 | 203 | 206 | 211 | 210 | 205 | 206 | 207 | 202 | 202 | 202 | 204 | 201 | 0.00 | 205 | 205 | 405 | |
| 2006 | 435 | 440 | 434 | 439 | 455 | 486 | 470 | 464 | 470 | 461 | 454 | 453 | 476 | 196 | 15.0 | 438 | 455 | 587 | 2523 |
| 2002/2006 | 457 | 463 | 479 | 491 | 500 | 502 | 487 | 476 | 470 | 464 | 457 | 456 | 464 | 411 | 15.0 | 471 | 475 | 610 | |
| 1914/2006 | 431 | 430 | 438 | 446 | 450 | 451 | 446 | 441 | 437 | 432 | 428 | 425 | 432 | 428 | 15.0 | 438 | 438 | 610 | |
| 2006 | 38.0 | 27.0 | 25.0 | 34.0 | 32.0 | 42.0 | 37.0 | 42.0 | 36.0 | 37.0 | 37.0 | | 39.0 | 51.0 | 22.0 | 37.5 | 35.2 | 54.0 | 2524 |
| 2002/2006 | 33.6 | 30.0 | 30.5 | 46.3 | 40.8 | 40.3 | 35.0 | 33.8 | 32.6 | 26.2 | 31.2 | 29.5 | 34.2 | 34.5 | 0.00 | 34.6 | 34.1 | 62.0 | |
| 1914/2006 | 33.8 | 34.4 | 42.4 | 40.2 | 46.8 | 48.2 | 45.8 | 43.4 | 40.6 | 39.6 | 38.0 | 37.9 | 33.9 | 34.6 | 0.00 | 41.0 | 40.9 | 106 | |
| Brunnbergquellen: Messdaten nur eingeschränkt verwendbar; von Dezember 2003 bis Februar 2004 wegen Umbau Messwehr keine Messung möglich! Pegnitz hatte 2002 mehrere HW-Ereignisse; Messanlage in Reparatur | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 3.43 | 3.00 | 3.00 | 3.25 | 4.38 | 5.10 | | 6.00 | 5.40 | 4.80 | 4.40 | 4.00 | 4.16 | 3.43 | 3.00 | 4.36 | 4.25 | 6.00 | 27501 |
| 2002/2006 | 4.39 | 4.51 | 5.23 | 6.51 | 6.74 | 6.75 | 6.67 | 6.32 | 5.87 | 5.51 | 4.78 | 4.36 | 4.18 | 4.18 | 3.00 | 5.59 | 5.64 | 12.0 | |
| 1951/2006 | 5.00 | 5.55 | 6.27 | 7.15 | 7.35 | 7.40 | 7.09 | 6.77 | 6.28 | 5.86 | 5.44 | 5.10 | 4.99 | 5.52 | 2.50 | 6.27 | 6.27 | 15.0 | |
| 2006 | 0.37 | 0.27 | 0.19 | 0.16 | 0.15 | 0.18 | 1.14 | 2.00 | 1.14 | 0.96 | 1.26 | 0.95 | 0.52 | 0.27 | 0.15 | 0.75 | 0.74 | 2.17 | 545510 |
| 2002/2006 | 2.15 | 2.36 | 5.09 | 5.84 | 5.70 | 5.34 | 6.57 | 6.00 | 3.48 | 2.13 | 1.30 | 1.08 | 1.93 | 2.05 | 0.10 | 3.84 | 3.87 | 26.0 | |
| 1975/2006 | 2.24 | 2.76 | 5.63 | 6.98 | 6.92 | 6.51 | 6.85 | 5.12 | 3.67 | 2.60 | 2.07 | 1.73 | 2.11 | 2.56 | 0.00 | 4.22 | 4.24 | 34.5 | |
| 2006 | 0.40 | 0.54 | 0.58 | 0.83 | 1.34 | 1.24 | 1.09 | 1.44 | 0.53 | 1.13 | 0.68 | 0.70 | 0.40 | 0.54 | 0.13 | 0.86 | 0.86 | 3.70 | 528556 |
| 2002/2006 | 1.00 | 1.11 | 0.72 | 1.45 | 1.66 | 1.23 | 1.25 | 1.13 | 0.68 | 0.80 | 0.70 | 0.62 | 0.90 | 1.03 | 0.13 | 1.01 | 1.03 | 3.85 | |
| M1961/2006 | 1.13 | 1.36 | 1.57 | 1.87 | 1.93 | 1.88 | 1.68 | 1.48 | 1.28 | 1.13 | 1.07 | 1.00 | 1.11 | 1.33 | 0.13 | 1.44 | 1.45 | 4.00 | |
| 2006 | 0.30 | 0.28 | 0.27 | 0.26 | 0.35 | 0.49 | 0.54 | 0.59 | 0.46 | 0.43 | 0.66 | 0.57 | 0.44 | 0.44 | 0.25 | 0.46 | 0.43 | 0.73 | 527501 |
| 2002/2006 | 0.62 | 0.61 | 0.61 | 0.67 | 0.72 | 0.73 | 0.81 | 0.77 | 0.68 | 0.60 | 0.64 | 0.57 | 0.59 | 0.56 | 0.25 | 0.56 | 0.57 | 1.27 | |
| 1964/2006 | 0.53 | 0.60 | 0.73 | 0.87 | 0.98 | 1.01 | 0.96 | 0.88 | 0.73 | 0.61 | 0.55 | 0.51 | 0.53 | 0.60 | 0.20 | 0.73 | 0.73 | 2.76 | |
| 2006 | 12.2 | 12.7 | 12.6 | 12.8 | 14.4 | 9.3 | 15.2 | 15.1 | 12.4 | 12.3 | 11.1 | 10.5 | 11.4 | 12.1 | 9.24 | 12.4 | 12.6 | 20.8 | 486502 |
| 2002/2006 | 13.3 | 13.8 | 16.9 | 17.9 | 16.3 | 14.3 | 16.9 | 14.0 | 11.8 | 11.8 | 11.1 | 11.2 | 13.1 | 13.1 | 8.96 | 14.0 | 14.1 | 38.3 | |
| 1965/2006 | 13.0 | 15.1 | 16.9 | 17.7 | 17.4 | 17.7 | 16.2 | 14.6 | 13.5 | 12.8 | 12.2 | 12.0 | 13.0 | 15.0 | 7.20 | 14.8 | 14.8 | 40.9 | |
| 2006 | 8.30 | 8.43 | 8.86 | 9.22 | 9.92 | 10.3 | 9.9 | 10.1 | 9.55 | 9.09 | 8.38 | 8.50 | 8.53 | 9.00 | 8.38 | 9.34 | 9.20 | 10.4 | 486503 |
| 2002/2006 | 8.76 | 8.73 | 8.96 | 9.54 | 9.74 | 10.1 | 10.0 | 9.7 | 9.30 | 8.84 | 8.54 | 8.33 | 8.52 | 8.48 | 7.26 | 9.25 | 9.28 | 12.0 | |
| 1973/2006 | 8.78 | 9.21 | 9.65 | 10.0 | 10.1 | 10.2 | 9.90 | 9.60 | 9.21 | 8.84 | 8.64 | 8.59 | 8.76 | 9.21 | 4.01 | 9.35 | 9.35 | 17.5 | |

*Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Temperaturen

Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte und Dauertabelle

Seiten 165-174

A_{Eo} : 27142 km²



Pegel : Raunheim

Nr. 24095302

Lage: 12.2 km

°C

Gewässer : Main

Gebiet : Unterer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------------------|-------------------|--------|------------|--------------------|---------------|-----------------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------|--------|--|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | |
| Tageswerte | 1. | 14.0 | 6.6 | 3.4 | 1.7 | 4.1 | 9.1 | 13.4 | 14.3 | 24.6 | 25.8 | 18.9 | 20.2 | 14.1 | 9.7 | | |
| | 2. | 13.5 | 6.2 | 3.6 | 1.8 | 4.1 | 9.3 | 13.8 | 14.2 | 25.0 | 24.8 | 19.3 | 19.7 | 13.3 | 9.6 | | |
| | 3. | 13.6 | 6.1 | 3.7 | 1.9 | 4.0 | 9.3 | 14.7 | 14.3 | 24.8 | 24.2 | 19.6 | 18.9 | 12.4 | 9.5 | | |
| | 4. | 13.7 | 6.3 | 3.9 | 2.4 | 4.1 | 9.5 | 15.5 | 14.2 | 25.0 | 24.1 | 20.0 | 17.8 | 12.4 | 9.4 | | |
| | 5. | 14.0 | 6.5 | 3.7 | 2.6 | 4.1 | 9.4 | 16.0 | 14.2 | 25.6 | 24.1 | 20.3 | 17.5 | 12.5 | 9.6 | | |
| | 6. | 13.7 | 5.7 | 3.9 | 2.9 | 4.1 | 9.4 | 16.5 | 14.3 | 26.3 | 24.1 | 20.7 | 17.0 | 12.1 | 9.7 | | |
| | 7. | 13.3 | 5.7 | 4.0 | 2.8 | 4.0 | 9.4 | 17.0 | 15.3 | 26.2 | 24.2 | 21.3 | 16.8 | 11.6 | 9.7 | | |
| | 8. | 12.8 | 5.4 | 3.9 | 2.8 | 4.4 | 9.6 | 17.1 | 16.0 | 25.9 | 23.8 | 21.2 | 16.4 | 11.3 | 9.7 | | |
| | 9. | 12.4 | 5.2 | 3.7 | 3.3 | 4.8 | 9.6 | 17.4 | 16.5 | 25.4 | 23.4 | 21.1 | 16.3 | 11.5 | 9.6 | | |
| | 10. | 12.5 | 5.1 | 3.7 | 2.8 | 4.8 | 9.6 | 17.7 | 17.4 | 25.1 | 23.4 | 21.0 | 16.3 | 11.4 | 9.0 | | |
| | 11. | 12.9 | 4.8 | 3.7 | 2.2 | 4.5 | 9.8 | 18.2 | 18.5 | 25.4 | 22.9 | 21.2 | 16.5 | 11.0 | 8.5 | | |
| | 12. | 12.6 | 5.0 | 3.8 | 2.3 | 4.0 | 9.8 | 18.8 | 18.9 | 26.1 | 22.5 | 21.6 | 16.8 | 10.6 | 8.3 | | |
| | 13. | 12.4 | 4.8 | 3.8 | 2.5 | 3.9 | 9.6 | 18.9 | 19.6 | 26.4 | 22.1 | 21.6 | 17.0 | 10.4 | 8.0 | | |
| | 14. | 12.3 | 5.0 | 3.5 | 2.8 | 3.8 | 9.6 | 18.8 | 21.0 | 26.7 | 21.4 | 21.8 | 16.9 | 10.2 | 8.0 | | |
| | 15. | 11.6 | 5.5 | 3.2 | 3.1 | 3.5 | 9.6 | 18.4 | 21.9 | 26.2 | 20.6 | 21.8 | 16.5 | 10.9 | 7.8 | | |
| | 16. | 10.8 | 5.7 | 2.7 | 4.2 | 3.7 | 9.9 | 18.8 | 22.2 | 26.0 | 20.6 | 21.9 | 16.1 | 11.0 | 7.5 | | |
| | 17. | 10.5 | 5.4 | 2.2 | 3.8 | 3.8 | 10.1 | 19.4 | 22.1 | 25.9 | 20.8 | 22.0 | 15.7 | 11.0 | 7.4 | | |
| | 18. | 10.5 | 4.6 | 2.3 | 3.8 | 4.0 | 10.5 | 19.5 | 22.6 | 26.2 | 20.7 | 21.8 | 15.2 | 11.1 | 7.1 | | |
| | 19. | 10.2 | 3.9 | 2.8 | 4.0 | 4.5 | 11.1 | 18.9 | 23.1 | 26.5 | 21.3 | 21.3 | 15.4 | 10.9 | 6.8 | | |
| | 20. | 9.6 | 3.9 | 2.8 | 4.3 | 4.9 | 11.6 | 17.9 | 22.9 | 27.1 | 21.6 | 20.9 | 15.4 | 10.6 | 6.5 | | |
| | 21. | 9.4 | 4.2 | 3.2 | 4.5 | 5.4 | 12.0 | 17.0 | 23.5 | 27.8 | 21.0 | 20.9 | 15.5 | 10.3 | 6.5 | | |
| | 22. | 8.7 | 4.5 | 3.1 | 4.6 | 5.7 | 12.6 | 17.0 | 23.5 | 27.9 | 20.5 | 21.1 | 15.6 | 10.3 | 6.4 | | |
| | 23. | 8.1 | 4.7 | 2.0 | 4.5 | 6.0 | 12.8 | 16.8 | 23.2 | 27.5 | 20.5 | 21.2 | 15.6 | 10.1 | 6.3 | | |
| | 24. | 8.1 | 4.8 | 1.8 | 4.5 | 6.3 | 13.2 | 16.9 | 23.4 | 27.2 | 21.4 | 21.2 | 15.4 | 10.2 | 5.9 | | |
| | 25. | 7.4 | 4.6 | 1.8 | 4.2 | 6.6 | 14.0 | 16.7 | 24.0 | 27.4 | 21.5 | 21.2 | 15.0 | 10.1 | 5.6 | | |
| | 26. | 7.0 | 4.2 | 2.0 | 3.7 | 7.4 | 14.3 | 16.3 | 23.9 | 27.5 | 21.4 | 21.0 | 14.8 | 10.3 | 5.4 | | |
| | 27. | 6.9 | 3.8 | 2.1 | 3.6 | 7.8 | 14.6 | 16.2 | 23.6 | 27.8 | 21.0 | 20.6 | 15.0 | 10.1 | 5.2 | | |
| | 28. | 6.8 | 3.6 | 2.0 | 3.8 | 8.5 | 14.6 | 16.3 | 24.0 | 27.7 | 20.1 | 20.5 | 14.9 | 10.1 | 4.9 | | |
| | 29. | 6.8 | 3.6 | 1.9 | | 8.8 | 14.2 | 16.1 | 24.3 | 27.6 | 19.1 | 20.5 | 15.0 | 10.1 | 4.8 | | |
| | 30. | 6.6 | 3.4 | 1.6 | | 8.9 | 13.6 | 15.7 | 24.5 | 27.4 | 19.2 | 20.4 | 15.0 | 9.9 | 4.7 | | |
| | 31. | | 3.2 | 1.7 | | 9.1 | | 14.7 | | 26.7 | 18.8 | | 14.6 | | 5.1 | | |
| Hauptwerte | Tag | 30. | 31. | 30. | 1. | 15. | 1. | 1. | 2+ | 1. | 31. | 1. | 31. | 30. | 30. | | |
| | NT | 6.6 | 3.2 | 1.6 | 1.7 | 3.5 | 9.1 | 13.4 | 14.2 | 24.6 | 18.8 | 18.9 | 14.6 | 9.9 | 4.7 | | |
| | MT | 10.8 | 4.9 | 3.0 | 3.3 | 5.3 | 11.1 | 17.0 | 20.0 | 26.4 | 22.0 | 20.9 | 16.3 | 11.1 | 7.5 | | |
| | HT | 14.4 | 6.7 | 4.2 | 4.7 | 9.3 | 14.8 | 19.7 | 25.0 | 28.3 | 26.3 | 22.1 | 20.4 | 14.2 | 10.0 | | |
| | Tag | 5. | 1. | 7. | 22. | 31. | 27. | 17. | 30. | 21. | 1. | 14. | 1. | 1. | 6. | | |
| | 2001/2005 | | 2002/2006 5 Jahre | | | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 2004 | 2001 | 2002 | 2006 | 2005 | 2002 | 2002 | 2006 | 2002 | 2006 | 2004 | 2003 | 2004 | 2002 + | | |
| | NT | 5.8 | 1.8 | 0.8 | 1.7 | 2.2 | 8.6 | 11.9 | 14.2 | 19.3 | 18.8 | 15.2 | 9.9 | 5.8 | 3.0 | | |
| | MNT | 7.0 | 3.0 | 1.8 | 3.1 | 4.1 | 9.8 | 13.6 | 18.1 | 21.5 | 20.2 | 17.0 | 12.1 | 7.7 | 3.6 | | |
| | MT | 9.4 | 5.1 | 3.7 | 4.4 | 6.8 | 12.0 | 16.7 | 21.5 | 23.3 | 23.0 | 20.0 | 14.4 | 9.9 | 5.7 | | |
| | MHT | 12.6 | 7.9 | 6.0 | 5.7 | 10.5 | 15.5 | 20.1 | 24.9 | 25.4 | 25.8 | 22.6 | 17.9 | 12.6 | 8.4 | | |
| | HT | 14.4 | 9.7 | 7.2 | 8.3 | 11.6 | 18.0 | 21.6 | 26.1 | 28.3 | 28.5 | 24.1 | 20.4 | 14.4 | 10.0 | | |
| | Jahr | 2005 | 2003 | 2002 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2003 | 2006 | 2003 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | | |
| Abflussjahr (*) | | 2006 | | | | Kalenderjahr | | Unterschrittene Temperaturen °C | | | | | | | | | |
| | | Jahr | Datum | Winter | Sommer | Jahr | Datum | Unter schreitungs- dauer in Tagen | Abfluss- jahr (*) 2006 | Kalender- jahr 2006 | 2002/2006 Obere Hüllwerte | 5 Kalenderjahre Mittlere Werte | Untere Hüllwerte | | | | |
| NT | °C | 1.6 | am 30.01.2006 | 1.6 | 13.4 | 1.6 | am 30.01.2006 | (365) | 27.9 | 27.9 | 28.0 | 27.9 | 24.0 | | | | |
| MT | °C | 13.5 | | 6.4 | 20.4 | 13.7 | | 364 | 27.9 | 27.9 | 28.0 | 27.6 | 23.9 | | | | |
| HT | °C | 28.3 | am 21.07.2006 | 14.8 | 28.3 | 28.3 | am 21.07.2006 | 362 | 27.8 | 27.8 | 28.0 | 27.3 | 23.9 | | | | |
| | | 2002/2006 (*) 5 Jahre | | | | 2002/2006 | | Dauertabelle | | | | | | | | | |
| NT | °C | 0.8 | am 06.01.2002 | 0.8 | 9.9 | 0.8 | am 06.01.2002 | 361 | 27.7 | 27.7 | 27.9 | 26.8 | 23.8 | | | | |
| MNT | °C | 1.7 | | 1.7 | 11.9 | 1.7 | | 360 | 27.6 | 27.6 | 27.7 | 26.4 | 23.8 | | | | |
| MT | °C | 13.4 | | 6.9 | 19.8 | 13.5 | | 359 | 27.6 | 27.6 | 27.6 | 26.2 | 23.6 | | | | |
| MHT | °C | 26.8 | | 15.5 | 26.8 | 26.8 | | 358 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 26.1 | 23.5 | | | | |
| HT | °C | 28.5 | am 13.08.2003 | 18.0 | 28.5 | 28.5 | am 13.08.2003 | 357 | 27.5 | 27.5 | 27.5 | 25.9 | 23.5 | | | | |
| | | Niedrigsttemperaturen | | | | Höchsttemperaturen | | | | | | | | | | | |
| | | °C | Datum | °C | Datum | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 0.8 | 06.01.2002 | 28.5 | 13.08.2003 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 1.1 | 13.01.2003 | 28.3 | 21.07.2006 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | 1.4 | 30.01.2006 | 26.7 | 09.08.2004 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | 2.1 | 06.03.2005 | 25.9 | 27.06.2005 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | 2.7 | 04.01.2004 | 24.4 | 26.06.2002 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Bis 2001 Erfassung von 8 Uhr-Werten.

Ab 2002 kontinuierliche Datenerfassung (Stundenwerte) --> Beginn einer neuen Statistik

A_{Eo} : 1619 km²



Pegel : Bad_Vilbel

Nr. 24870055

Lage: 22.0 km oberhalb der Mündung, rechts

°C

Gewässer : Nidda

Gebiet : Unterer Main

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|--------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | |
| Tageswerte | 1. | 12.1 | 5.8 | 4.7 | 1.7 | 4.0 | 9.6 | 12.2 | 12.3 | 22.4 | 21.5 | 17.5 | 18.0 | 12.6 | 10.5 | | | |
| | 2. | 11.9 | 5.0 | 5.4 | 1.7 | 4.0 | 9.4 | 13.2 | 13.1 | 22.8 | 20.4 | 18.2 | 17.8 | 10.8 | 9.8 | | | |
| | 3. | 12.5 | 4.7 | 5.4 | 1.6 | 3.8 | 9.1 | 14.8 | 13.8 | 22.8 | 19.5 | 18.9 | 17.0 | 9.8 | 9.6 | | | |
| | 4. | 13.1 | 6.0 | 5.1 | 1.9 | 3.5 | 9.3 | 16.3 | 14.3 | 23.5 | 19.7 | 20.0 | 16.3 | 10.0 | 10.2 | | | |
| | 5. | 13.4 | 7.6 | 4.8 | 2.0 | 4.1 | 9.1 | 17.0 | 14.7 | 24.3 | 20.2 | 20.0 | 15.8 | 10.1 | 11.2 | | | |
| | 6. | 12.5 | 7.4 | 4.8 | 2.5 | 4.8 | 8.3 | 17.2 | 14.7 | 24.0 | 20.2 | 20.4 | 15.5 | 10.4 | 11.7 | | | |
| | 7. | 11.4 | 7.1 | 5.1 | 3.0 | 5.1 | 9.1 | 17.1 | 15.5 | 23.0 | 20.6 | 20.7 | 15.1 | 10.6 | 11.1 | | | |
| | 8. | 11.0 | 7.1 | 5.3 | 4.1 | 4.9 | 9.9 | 17.1 | 16.3 | 22.4 | 20.9 | 19.6 | 14.8 | 10.4 | 10.9 | | | |
| | 9. | 10.2 | 6.9 | 4.6 | 4.8 | 5.5 | 10.3 | 17.1 | 17.3 | 22.4 | 20.4 | 18.6 | 14.4 | 10.9 | 10.7 | | | |
| | 10. | 10.0 | 6.2 | 4.1 | 4.2 | 5.8 | 10.0 | 17.7 | 18.5 | 23.3 | 20.2 | 18.1 | 14.3 | 10.3 | 9.9 | | | |
| | 11. | 10.3 | 4.8 | 3.9 | 4.3 | 4.8 | 9.6 | 17.9 | 19.4 | 24.0 | 19.1 | 18.5 | 14.3 | 9.5 | 8.8 | | | |
| | 12. | 10.0 | 4.6 | 3.6 | 4.4 | 3.6 | 9.7 | 18.3 | 20.2 | 24.0 | 18.4 | 19.0 | 14.7 | 9.4 | 8.8 | | | |
| | 13. | 9.9 | 4.9 | 3.5 | 4.0 | 3.1 | 9.4 | 17.7 | 21.2 | 24.6 | 17.8 | 19.3 | 15.6 | 9.8 | 8.6 | | | |
| | 14. | 9.9 | 5.6 | 2.6 | 3.9 | 3.4 | 9.6 | 17.2 | 21.8 | 23.9 | 17.5 | 19.2 | 16.1 | 10.7 | 8.7 | | | |
| | 15. | 9.5 | 6.0 | 1.8 | 4.8 | 4.0 | 9.7 | 16.8 | 22.1 | 23.1 | 17.5 | 19.2 | 15.1 | 11.9 | 8.5 | | | |
| | 16. | 9.4 | 6.7 | 1.3 | 5.6 | 4.5 | 10.3 | 17.9 | 21.6 | 22.9 | 17.4 | 19.6 | 14.0 | 12.0 | 7.6 | | | |
| | 17. | 8.8 | 6.2 | 1.4 | 4.6 | 4.6 | 10.1 | 18.1 | 21.0 | 23.0 | 18.1 | 20.0 | 12.7 | 12.2 | 7.6 | | | |
| | 18. | 8.4 | 5.2 | 3.3 | 4.7 | 4.8 | 10.2 | 17.6 | 21.3 | 23.5 | 19.2 | 19.6 | 12.3 | 12.4 | 7.6 | | | |
| | 19. | 7.6 | 4.9 | 3.8 | 4.9 | 5.8 | 10.9 | 16.9 | 21.9 | 24.0 | 19.0 | 19.1 | 12.5 | 12.4 | 7.9 | | | |
| | 20. | 7.0 | 5.2 | 4.7 | 5.2 | 6.6 | 11.8 | 15.7 | 21.8 | 24.4 | 19.5 | 18.4 | 13.3 | 11.8 | 8.0 | | | |
| | 21. | 6.9 | 5.6 | 5.5 | 5.2 | 6.5 | 12.8 | 14.9 | 22.2 | 25.0 | 18.8 | 18.1 | 14.4 | 11.2 | 8.2 | | | |
| | 22. | 6.4 | 5.6 | 5.3 | 5.0 | 6.4 | 13.6 | 14.9 | 21.6 | 24.8 | 18.3 | 18.2 | 14.8 | 10.7 | 8.1 | | | |
| | 23. | 6.0 | 6.0 | 3.2 | 4.4 | 6.6 | 13.6 | 15.0 | 20.9 | 24.0 | 18.3 | 18.2 | 15.3 | 10.3 | 8.0 | | | |
| | 24. | 6.1 | 6.5 | 1.5 | 4.2 | 6.7 | 13.9 | 15.1 | 20.9 | 24.1 | 18.6 | 18.1 | 18.0 | 11.0 | 7.3 | | | |
| | 25. | 5.2 | 6.6 | 1.2 | 4.0 | 8.0 | 14.3 | 14.5 | 21.9 | 24.8 | 18.9 | 17.9 | 15.5 | 11.4 | 6.6 | | | |
| | 26. | 4.7 | 6.1 | 1.7 | 3.5 | 9.7 | 14.4 | 14.4 | 21.2 | 25.4 | 19.3 | 18.2 | 14.7 | 12.0 | 6.2 | | | |
| | 27. | 4.8 | 4.8 | 1.8 | 3.1 | 9.6 | 14.2 | 14.6 | 21.0 | 25.2 | 18.8 | 18.2 | 15.0 | 11.7 | 5.3 | | | |
| | 28. | 5.4 | 4.5 | 1.2 | 3.6 | 9.6 | 14.1 | 14.6 | 21.0 | 24.5 | 18.2 | 17.7 | 15.3 | 10.7 | 4.9 | | | |
| | 29. | 5.9 | 4.0 | 1.2 | | 9.7 | 13.0 | 14.4 | 21.5 | 23.4 | 17.5 | 17.6 | 15.5 | 10.5 | 5.2 | | | |
| | 30. | 5.9 | 3.5 | 1.1 | | 9.0 | 12.5 | 13.7 | 21.9 | 23.2 | 16.9 | 17.6 | 14.8 | 10.8 | 5.2 | | | |
| | 31. | | 3.2 | 1.8 | | 9.6 | | 12.9 | | 22.8 | 16.6 | | 13.9 | | 6.8 | | | |
| Hauptwerte | Tag | 26. | 31. | 30. | 3. | 13. | 6. | 1. | 1. | 1.+ | 31. | 1. | 18. | 12. | 28. | | | |
| | NT | 4.7 | 3.2 | 1.1 | 1.6 | 3.1 | 8.3 | 12.2 | 12.3 | 22.4 | 16.6 | 17.5 | 12.3 | 9.4 | 4.9 | | | |
| | MT | 8.9 | 5.6 | 3.4 | 3.8 | 5.9 | 11.1 | 15.9 | 19.2 | 23.7 | 18.9 | 18.8 | 15.0 | 10.9 | 8.4 | | | |
| | HT | 13.6 | 7.9 | 5.9 | 6.2 | 10.3 | 15.0 | 19.9 | 23.7 | 26.5 | 22.1 | 21.8 | 18.2 | 13.5 | 11.8 | | | |
| | Tag | 5.+ | 5. | 21.+ | 16. | 26.+ | 25.+ | 12. | 25. | 27.+ | 1. | 7.+ | 1.+ | 1. | 6.+ | | | |
| | 2004/2005 | | 2005/2006 2 Jahre | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 2005 | 2004 | 2006 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | | |
| | NT | 4.7 | 1.9 | 1.1 | 1.6 | 2.9 | 8.3 | 12.1 | 12.3 | 18.4 | 16.6 | 14.2 | 9.8 | 4.7 | 3.2 | | | |
| | MNT | 5.0 | 2.6 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 9.4 | 12.2 | 14.4 | 20.4 | 16.8 | 15.8 | 11.0 | 7.0 | 4.0 | | | |
| | MT | 8.7 | 5.3 | 4.5 | 4.2 | 7.1 | 11.9 | 15.9 | 19.5 | 22.2 | 18.9 | 18.3 | 14.1 | 9.9 | 7.0 | | | |
| MHT | 13.2 | 7.7 | 7.0 | 6.9 | 12.0 | 15.7 | 21.6 | 24.6 | 25.4 | 22.0 | 22.0 | 17.2 | 13.6 | 9.8 | | | | |
| HT | 13.6 | 7.9 | 8.0 | 7.6 | 13.8 | 16.4 | 23.3 | 25.4 | 26.5 | 22.1 | 22.2 | 18.2 | 13.6 | 11.8 | | | | |
| Jahr | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2005 | 2006 | 2006 | 2005 | 2006 | 2005 | 2006 | | | | |
| Abflussjahr (*) | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | 2006 | | | |
| | Jahr | Datum | Winter | Sommer | Jahr | Datum | Jahr | Datum | Jahr | Datum | Jahr | Datum | Jahr | Datum | Jahr | Datum | | |
| | NT | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | 12.2 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | |
| | MT | 12.6 | | 6.4 | 18.6 | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | | 13.0 | | |
| | HT | 26.5 | am 27.07.2006 | 15.0 | 26.5 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | |
| | 2005/2006 (*) 2 Jahre | | 2005/2006 | | 2005/2006 | | 2005/2006 | | 2005/2006 | | 2005/2006 | | 2005/2006 | | 2005/2006 | | 2005/2006 | |
| | NT | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | 9.8 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | 1.1 | am 30.01.2006 | |
| | MNT | 1.5 | | 1.5 | 11.0 | 1.8 | | 1.8 | | 1.8 | | 1.8 | | 1.8 | | 1.8 | | |
| | MT | 12.6 | | 7.0 | 18.2 | 12.8 | | 12.8 | | 12.8 | | 12.8 | | 12.8 | | 12.8 | | |
| | MHT | 26.0 | | 15.7 | 26.0 | 26.0 | | 26.0 | | 26.0 | | 26.0 | | 26.0 | | 26.0 | | |
| HT | 26.5 | am 27.07.2006 | 16.4 | 26.5 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | 26.5 | am 27.07.2006 | | |
| Extremwerte | Niedrigsttemperaturen | | | | Höchsttemperaturen | | | | Dauertabelle | | | | Unterschrittene Temperaturen °C | | | | | |
| | °C | | Datum | | °C | | Datum | | °C | | Datum | | °C | | Datum | | °C | |
| | 1 | 1.1 | 30.01.2006 | 26.5 | 27.07.2006 | 1.1 | 30.01.2006 | 26.5 | 27.07.2006 | 1.1 | 30.01.2006 | 26.5 | 27.07.2006 | 1.1 | 30.01.2006 | 26.5 | 27.07.2006 | |
| | 2 | 1.9 | 22.12.2004 | 25.4 | 28.06.2005 | 1.1 | 30.01.2006 | 26.5 | 27.07.2006 | 1.1 | 30.01.2006 | 26.5 | 27.07.2006 | 1.1 | 30.01.2006 | 26.5 | 27.07.2006 | |
| | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Bis 2004 Erfassung von 8 Uhr-Werten
 Ab 2005 kontinuierliche Messwerterfassung

Schwebstoffe

Hauptwerte

Seiten 177 -178

A_{Eo} : 4224 km²

Messstelle: Kemmern

Nr. 24010004

Lage: 390.9 km

Gewässer: Main

Gebiet : Oberer Main

| Bezeichnung | Zeit- spanne | Kalenderjahr 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|--------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--|--|--|--|
| | | Abflußjahr* 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | | |
| S - Konzentration mittlere g/m ³ | 2006 | 16 | 33 | 15 | 75 | 61 | 31 | 50 | 25 | 39 | 26 | 28 | 35 | 19 | 10 | | | | |
| | 1971/06 | 32 | 48 | 47 | 44 | 45 | 34 | 31 | 40 | 35 | 25 | 26 | 33 | 32 | 27 | | | | |
| größte g/m ³ | 2006 | 22 | 101 | 29 | 268 | 200 | 97 | 188 | 34 | 87 | 47 | 68 | 86 | 76 | 29 | | | | |
| | 1971/06 | 361 | 476 | 444 | 376 | 1110 | 519 | 462 | 681 | 451 | 537 | 468 | 313 | 361 | 476 | | | | |
| Messungen** | 2006 | 7 | 25 | 13 | 30 | 50 | 60 | 31 | 25 | 12 | 13 | 10 | 16 | 18 | 16 | | | | |
| Abfluss MQ m ³ /s | 2006 | 15.5 | 48.7 | 27.6 | 49.8 | 98.6 | 120 | 60.4 | 52.7 | 22.7 | 21.1 | 16.5 | 30.6 | 43.7 | 37.1 | | | | |
| | 1971/06 | 42.0 | 63.4 | 75.2 | 71.0 | 76.6 | 59.1 | 33.2 | 29.1 | 23.6 | 17.7 | 20.4 | 26.8 | 41.7 | 62.6 | | | | |
| S-Transport kg/s | 2006 | 0.25 | 1.61 | 0.42 | 3.76 | 5.99 | 3.78 | 3.04 | 1.33 | 0.89 | 0.54 | 0.47 | 1.07 | 0.84 | 0.38 | | | | |
| | 1971/06 | 1.36 | 3.10 | 3.57 | 3.13 | 3.49 | 2.06 | 1.04 | 1.19 | 0.85 | 0.46 | 0.54 | 0.90 | 1.34 | 2.98 | | | | |
| S-Fracht t | 2006 | 624 | 4299 | 1118 | 9074 | 16033 | 9764 | 8129 | 3451 | 2349 | 1453 | 1215 | 2852 | 2161 | 1022 | | | | |
| | 1971/06 | 3502 | 8276 | 9543 | 7625 | 9345 | 5315 | 2774 | 3073 | 2265 | 1228 | 1392 | 2395 | 3463 | 7971 | | | | |
| | | Abflussjahr Datum | | Kalenderjahr Datum | | Höchstwerte | | Abflussjahr Datum | | Kalenderjahr Datum | | | | | | | | | |
| S-Konzentration mittlere g/m ³ | 2006 | 41 | | 38 | | Konzentration g/m ³ | | 1110 | | 13.03.1977 | | 1110 | | 13.03.1977 | | | | | |
| | 1971/06 | 40 | | 40 | | Transport kg/s | | 277.81 | | 11.03.1981 | | 277.81 | | 11.03.1981 | | | | | |
| größte g/m ³ | 2006 | 268 | 16.02. | 268 | 16.02. | Fracht t/mon | | 53040 | | 12.1975 | | 53040 | | 12.1974 | | | | | |
| | 1971/06 | 1110 | 13.03.1977 | 1110 | 13.03.1977 | Fracht t/a | | 107553 | | 1975 | | 104455 | | 1988 | | | | | |
| Messungen** | 2006 | 292 | | 294 | | Abfluss-Hauptwerte | | Abflussjahr Kalenderjahr | | Abflussjahr Kalenderjahr | | Abflussjahr Kalenderjahr | | Abflussjahr Kalenderjahr | | | | | |
| Abfluss MQ m ³ /s | 2006 | 47.0 | | 48.3 | | 2006 | | 2006 | | 1971/2006 | | 1971/2006 | | 1971/2006 | | | | | |
| | 1971/06 | 44.7 | | 44.6 | | NQ | | 11.8 | | 11.8 | | 3.69 | | 3.69 | | | | | |
| | 2006 | 1.91 | | 1.86 | | MNO | | 47.0 | | 48.3 | | 9.93 | | 10.3 | | | | | |
| | 1971/06 | 1.80 | | 1.79 | | MQ | | 405 | | 405 | | 44.7 | | 44.6 | | | | | |
| | 2006 | 60361 | | 58620 | | MHQ | | 393 | | 397 | | 771 | | 771 | | | | | |
| 1971/06 | 56739 | | 56395 | | HQ | | 771 | | 771 | | 771 | | 771 | | | | | | |
| S-Transport kg/s | 2006 | 1.80 | | 1.79 | | (*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. (**) Anzahl wasserstandsabhängig | | | | | | | | | | | | | |
| S-Fracht t | 2006 | 60361 | | 58620 | | S-Konzentration <-> arithmetisches Mittel | | | | | | | | | | | | | |
| 1971/06 | 56739 | | 56395 | | Vorläufige Werte | | | | | | | | | | | | | | |
| S-Abtrag t/km ² | 2006 | 14.29 | | 13.88 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1971/06 | 13.43 | | 13.35 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 6992 km²

Messstelle: Pettstadt (alt)

Nr. 24209004

Lage: 13.3 km

Gewässer: Regnitz

Gebiet : Regnitz

| Bezeichnung | Zeit- spanne | Kalenderjahr 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|--------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--------------------------|------|--|--|--|--|
| | | Abflußjahr* 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | | |
| S - Konzentration mittlere g/m ³ | 2006 | 26 | 31 | 22 | 76 | 55 | 32 | 36 | 28 | 23 | 22 | 21 | 20 | 14 | 12 | | | | |
| | 1971/06 | 30 | 56 | 51 | 53 | 59 | 39 | 35 | 36 | 32 | 25 | 22 | 31 | 30 | 56 | | | | |
| größte g/m ³ | 2006 | 43 | 53 | 38 | 220 | 127 | 76 | 83 | 76 | 31 | 39 | 36 | 69 | 21 | 21 | | | | |
| | 1971/06 | 141 | 597 | 495 | 338 | 421 | 354 | 309 | 451 | 271 | 164 | 212 | 329 | 141 | 597 | | | | |
| Messungen** | 2006 | 10 | 17 | 13 | 28 | 35 | 34 | 24 | 25 | 16 | 17 | 11 | 18 | 15 | 15 | | | | |
| Abfluss MQ m ³ /s | 2006 | 39.4 | 53.6 | 43.2 | 70.0 | 98.3 | 90.3 | 65.4 | 63.2 | 43.9 | 47.8 | 39.5 | 45.8 | 43.6 | 42.8 | | | | |
| | 1971/06 | 48.8 | 62.3 | 68.9 | 75.5 | 79.9 | 65.1 | 51.2 | 47.2 | 42.0 | 35.9 | 36.3 | 41.9 | 48.7 | 62.1 | | | | |
| S-Transport kg/s | 2006 | 1.02 | 1.70 | 0.97 | 5.30 | 5.44 | 2.88 | 2.35 | 1.76 | 1.02 | 1.04 | 0.83 | 0.95 | 0.63 | 0.51 | | | | |
| | 1971/06 | 1.49 | 3.55 | 3.57 | 4.03 | 4.74 | 2.58 | 1.80 | 1.75 | 1.36 | 0.92 | 0.82 | 1.32 | 1.48 | 3.53 | | | | |
| S-Fracht t | 2006 | 2647 | 4522 | 2578 | 12790 | 14554 | 7439 | 6300 | 4547 | 2726 | 2769 | 2117 | 2517 | 1614 | 1342 | | | | |
| | 1971/06 | 3839 | 9493 | 9536 | 9809 | 12673 | 6678 | 4801 | 4515 | 3624 | 2444 | 2111 | 3518 | 3824 | 9429 | | | | |
| | | Abflussjahr Datum | | Kalenderjahr Datum | | Höchstwerte | | Abflussjahr Datum | | Kalenderjahr Datum | | | | | | | | | |
| S-Konzentration mittlere g/m ³ | 2006 | 36 | | 34 | | Konzentration g/m ³ | | 597 | | 21.12.1993 | | 597 | | 21.12.1993 | | | | | |
| | 1971/06 | 42 | | 42 | | Transport kg/s | | 357.13 | | 27.01.1995 | | 357.13 | | 27.01.1995 | | | | | |
| größte g/m ³ | 2006 | 220 | 17.02. | 220 | 17.02. | Fracht t/mon | | 85514 | | 3.1988 | | 85514 | | 3.1988 | | | | | |
| | 1971/06 | 597 | 21.12.1993 | 597 | 21.12.1993 | Fracht t/a | | 163154 | | 1988 | | 164171 | | 1988 | | | | | |
| Messungen** | 2006 | 248 | | 251 | | Abfluss-Hauptwerte | | Abflussjahr Kalenderjahr | | Abflussjahr Kalenderjahr | | Abflussjahr Kalenderjahr | | Abflussjahr Kalenderjahr | | | | | |
| Abfluss MQ m ³ /s | 2006 | 58.3 | | 57.7 | | 2006 | | 2006 | | 1971/2006 | | 1971/2006 | | 1971/2006 | | | | | |
| | 1971/06 | 54.5 | | 54.5 | | NQ | | 31.3 | | 31.3 | | 9.36 | | 9.36 | | | | | |
| | 2006 | 2.08 | | 1.94 | | MNO | | 58.3 | | 57.7 | | 24.5 | | 25.2 | | | | | |
| | 1971/06 | 2.32 | | 2.31 | | MQ | | 303 | | 303 | | 54.5 | | 54.5 | | | | | |
| | 2006 | 65506 | | 61294 | | MHQ | | 326 | | 337 | | 732 | | 732 | | | | | |
| 1971/06 | 73047 | | 72968 | | HQ | | 732 | | 732 | | 732 | | 732 | | | | | | |
| S-Transport kg/s | 2006 | 2.08 | | 1.94 | | (*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. (**) Anzahl wasserstandsabhängig | | | | | | | | | | | | | |
| 1971/06 | 2.32 | | 2.31 | | S-Konzentration <-> arithmetisches Mittel | | | | | | | | | | | | | | |
| S-Fracht t | 2006 | 65506 | | 61294 | | Vorläufige Werte | | | | | | | | | | | | | |
| 1971/06 | 73047 | | 72968 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S-Abtrag t/km ² | 2006 | 9.37 | | 8.77 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1971/06 | 10.45 | | 10.44 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Bayer. Landesamt für Umwelt

A_{Eo} : 13.693 km²

Lage : 275,7 km oberhalb der Mündung

Messstelle: **Marktbreit**Nr. **24306209**

Gewässer: Main

Gebiet: Mittlerer Main

| Bezeichnung | Zeit- spanne | Kalenderjahr 2006 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| | | Abflussjahr * 2006 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
| S-Konzentration mittlere g/m ³ | 2006 1966/2006 | 8 18 | 15 27 | 10 25 | 18 30 | 26 32 | 23 30 | 23 29 | 32 | 13 33 | 14 28 | 9 23 | 8 20 | 11 18 | 11 26 |
| größte g/m ³ | 2006 1966/2006 | 68 113 | 53 327 | 33 420 | 46 400 | 73 294 | 83 180 | 78 267 | 271 | 35 170 | 26 144 | 22 253 | 17 521 | 36 113 | 37 327 |
| Messungen | | W | W | W | W | W | W | W | | W | W | W | W | W | W |
| Abfluss m ³ /s | MQ 1966/2006 | 58,5 96,5 | 109 143 | 78,0 154 | 133 170 | 213 176 | 239 144 | 140 96,7 | 82,8 | 72,7 72,1 | 72,7 59,0 | 60,0 61,8 | 83,9 74,5 | 93,6 96,3 | 85,3 137 |
| S-Transport kg/s | 2006 1966/2006 | 0,48 2,28 | 1,77 6,57 | 0,80 6,72 | 3,10 8,37 | 5,63 7,83 | 5,77 5,53 | 3,10 3,28 | 3,09 | 0,92 2,75 | 0,99 1,71 | 0,52 1,53 | 0,66 2,11 | 1,08 2,23 | 0,94 6,09 |
| S-Fracht t | 2006 1966/2006 | 1238 5725 | 4741 17419 | 2148 17559 | 7491 20314 | 15078 20848 | 14962 14264 | 8297 8760 | 7627 | 2298 7166 | 2656 4541 | 1349 3966 | 1774 5652 | 2801 5604 | 2518 16123 |
| | | Abflussj. Datum | | Kalenderj. Datum | | | | | | | | | | | |
| S-Konzentration mittlere g/m ³ | 2006 1966/2006 | ** 27 | | ** 27 | | | | | | | | | | | |
| größte g/m ³ | 2006 1966/2006 | 83 07.04.2006 521 26.10.1974 | | 83 07.04.2006 521 26.10.1974 | | | | | | | | | | | |
| Messungen | | 241 | | 240 | | | | | | | | | | | |
| | | Bezugspegel: Schweinfurt Nr. 24300304 A E _o = 12.715 km ² PNP = NN + 201,16 m Lage : 330,8 km oberhalb der Mündung rechts | | | | | | | | | | | | | |
| Abfluss m ³ /s | MQ 1966/2006 | 114 111 | | | 115 110 | | | | | | | | | | |
| S-Transport kg/s | 2006 1966/2006 | ** 4,48 | | ** 4,45 | | | | | | | | | | | |
| S-Fracht t | 2006 1966/2006 | ** 141238 | | ** 140198 | | | | | | | | | | | |
| S-Abtrag t/km ² | 2006 1966/2006 | ** 10,31 | | ** 10,24 | | | | | | | | | | | |
| | | Abfluss-Hauptwerte | | | | Abflussj. 2006 | | Kalenderj. 2006 | | Abflussj. 1966/2006 | | Kalenderj. 1966/2006 | | | |
| | | m ³ /s | | | | 50,2 | | 50,9 | | 13,0 | | 13,0 | | | |
| | | NQ | | | | | | | | 38,4 | | 39,0 | | | |
| | | MNQ | | | | | | | | 111 | | 110 | | | |
| | | MQ | | | | 114 | | 115 | | 637 | | 635 | | | |
| | | MHQ | | | | | | | | 518 | | 1350 | | 1350 | |
| | | HQ | | | | | | | | | | | | | |
| | | * Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. ** aufgrund fehlender Messwerte (Juni) können hier keine Angaben gemacht werden W = Messungen werktätlich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte | | | | | | | | | | | | | |
| Bundesanstalt für Gewässerkunde | | | | | | | | | | | | | | | |

A_{Eo} : 21.505 km²

Lage : 121,7 km oberhalb der Mündung

Messstelle: **Kleinheubach**Nr. **24706105**

Gewässer: Main

Gebiet: Mittlerer Main

| Bezeichnung | Zeit- spanne | Kalenderjahr 2006 | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|---------------|---------------|
| | | Abflussjahr * 2006 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez |
| S-Konzentration mittlere g/m ³ | 2006 1966/2006 | 7 24 | 15 35 | 10 35 | 28 38 | 39 38 | 37 32 | 37 32 | 24 30 | 8 27 | 11 23 | 21 21 | 11 21 | 12 24 | 11 34 |
| größte g/m ³ | 2006 1966/2006 | 27 209 | 34 430 | 16 344 | 85 409 | 121 712 | 124 297 | 81 260 | 84 417 | 15 123 | 18 141 | 74 | 25 208 | 22 209 | 17 430 |
| Messungen | | TA | TA | TA | TA | TA | TA | TA | TA | TA | TA | TA | TA | TA | TA |
| Abfluss m ³ /s | MQ 1966/2006 | 75,5 144 | 142 208 | 107 259 | 189 276 | 292 282 | 346 224 | 194 148 | 191 124 | 94,2 104 | 94,2 81,0 | 85,5 | 112 104 | 118 145 | 113 206 |
| S-Transport kg/s | 2006 1966/2006 | 0,50 5,32 | 2,35 12,39 | 1,04 14,79 | 7,88 15,61 | 13,05 16,60 | 13,12 9,59 | 8,42 5,46 | 6,79 4,67 | 0,80 3,28 | 1,07 1,99 | 1,96 | 1,36 3,17 | 1,49 5,31 | 1,32 12,28 |
| S-Fracht t | 2006 1966/2006 | 1301 13718 | 6287 33042 | 2789 39612 | 19071 38105 | 34950 44411 | 34005 24846 | 22554 14627 | 17598 11728 | 2136 8512 | 2870 5303 | 4900 | 3639 8476 | 3850 13703 | 3530 32756 |
| | | Abflussj. Datum | | Kalenderj. Datum | | | | | | | | | | | |
| S-Konzentration mittlere g/m ³ | 2006 1966/2006 | ** 30 | | ** 30 | | | | | | | | | | | |
| größte g/m ³ | 2006 1966/2006 | 124 06.04.2006 712 22.03.2001 | | 124 06.04.2006 712 22.03.2001 | | | | | | | | | | | |
| Messungen | | 329 | | 326 | | | | | | | | | | | |
| | | Bezugspegel: Kleinheubach Nr. 24700200 A E _o = 21.505 km ² PNP = NN + 119,62 m Lage : 121,7 km oberhalb der Mündung links | | | | | | | | | | | | | |
| Abfluss m ³ /s | MQ 1966/2006 | 166 170 | | | 168 170 | | | | | | | | | | |
| S-Transport kg/s | 2006 1966/2006 | ** 8,22 | | ** 8,36 | | | | | | | | | | | |
| S-Fracht t | 2006 1966/2006 | ** 259269 | | ** 263661 | | | | | | | | | | | |
| S-Abtrag t/km ² | 2006 1966/2006 | ** 12,06 | | ** 12,26 | | | | | | | | | | | |
| | | Abfluss-Hauptwerte | | | | Abflussj. 2006 | | Kalenderj. 2006 | | Abflussj. 1966/2006 | | Kalenderj. 1966/2006 | | | |
| | | m ³ /s | | | | 65,2 | | 65,2 | | 11,0 | | 11,0 | | | |
| | | NQ | | | | | | | | 53,2 | | 54,9 | | | |
| | | MNQ | | | | | | | | 170 | | 170 | | | |
| | | MQ | | | | 166 | | 168 | | 900 | | 912 | | | |
| | | MHQ | | | | | | | | 733 | | 1760 | | 1760 | |
| | | HQ | | | | | | | | | | | | | |
| | | * Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. ** aufgrund fehlender Messwerte (Sept.) können hier keine Angaben gemacht werden W = Messungen werktätlich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte | | | | | | | | | | | | | |
| Bundesanstalt für Gewässerkunde | | | | | | | | | | | | | | | |

Anhang Bayer. Elbegebiet
Hydrographisches Verzeichnis und Abfluss-Tabellen

Seiten 180-190

Hydrographisches Verzeichnis

| Messstelle Nummer | Gewässer (Folgegewässer) | Messstelle Name | ergän- zende Einrich- tungen | Höhe des PNP in NN+m | Oberir- disches Ein- zugs- gebiet in km ² | Lage am Gewässer in km | Gebiets- kennzahl | Lagekoordinaten TK 25 Rechtswert Hochwert | | Daten | | | |
|----------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------------|----------------|------|------|
| | | | | | | | | | | vor- han- den | veröffentlicht | | |
| | | | | | | | | | | | seit | Art | seit |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| 53201505 | Eger (Elbe) | Marktleuthen | Ss | 519,42 | 115 | 26,0 | 5321133 | 5837 | 4499755 5554648 | 1937 | Q | 1937 | 183 |
| 53202508 | Eger (Elbe) | Hohenberg | | 445,10 | 299 | 2,5 | 5321179 | 5839 | 4515397 5551611 | 1967 | Q | 1967 | 184 |
| 53216003 | Röslau (Eger, Elbe) | Lorenzreuth | Ss | 490,60 | 121 | 20,4 | 5321239 | 5938 | 4507713 5542999 | 1966 | Q | 1966 | 185 |
| 53216808 | Röslau (Eger, Elbe) | Arzberg | | 455,05 | 291 | 10,0 | 5321270 | 5939 | 4513700 5546500 | 1977 | Q | 1977 | 186 |
| 53224001 | Wondreb (Eger, Elbe) | Waldsassen | Ss | 468,84 | 230 | 6,1 | 5322137 | 5939 | 4522642 5540875 | 1967 | Q | 1967 | 187 |
| 56001003 | Sächs. Saale (Elbe) | Oberkotzau | | 480,18 | 232 | 43,9 | 5611990 | 5737 | 4495365 5569654 | 1960 | Q | 1960 | 188 |
| 56001502 | Sächs. Saale (Elbe) | Hof | Ss | 467,40 | 523 | 33,9 | 5615113 | 5637 | 4494024 5576595 | 1921 | Q | 1921 | 189 |
| 56122008 | Schwesnitz (Sächs. Saale, Elbe) | Rehau | Ss | 511,63 | 84,0 | 8,5 | 5612910 | 5738 | 4501497 5567792 | 1959 | Q | 1959 | 190 |
| 56143008 | Südl. Regnitz | Kautendorf | | 487,05 | 92,5 | 4,7 | 5614991 | 5737 | 4498740 5572200 | 1958 | Q | 1958 | 191 |
| 56161509 | Selbitz (Sächs. Saale, Elbe) | Hölle | Ss | 473,93 | 213 | 5,0 | 5616991 | 5636 | 4478243 5581334 | 1948 | Q | 1948 | 192 |

A_{E0} : 299 km²
PNP : NN + 445.10 m
Lage: 2.5 km



Pegel : Hohenberg Nr. 53202508
Gewässer : Eger
Gebiet : Eger

Main data table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (main values). Includes monthly flow data for 2005 and 2006, and detailed flow characteristics like low water and high water periods.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1968-1969; AJ 1969;

A_{E0} : 121 km²

PNP : NN + 490.60 m

Lage: 20.4 km



m³/s

Pegel : Lorenzreuth

Nr. 53216003

Gewässer: Röslau

Gebiet : Eger

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-------|-------------------|------------------------|--------------------|-------|-------------------|------------------------|-------|------------|-------|-------|--------|--------|-------|----|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | |
| Tageswerte | 1. | 0.649 | 0.673 | 1.22 | R0.828 | 0.886 | 21.1 | 2.78 | 5.92 | 2.04 | 1.17 | 1.19 | 0.823 | K1.00 | 0.930 | | |
| | 2. | 0.635 | 0.672 | 1.20 | R0.823 | 0.855 | 14.4 | 2.46 | 4.43 | 1.59 | 0.930 | 0.999 | 0.684 | K0.989 | 0.935 | | |
| | 3. | 0.654 | 0.723 | 1.15 | R0.818 | 0.845 | 11.3 | 2.20 | 3.56 | 1.38 | 0.772 | 0.904 | K1.66 | K0.934 | 0.914 | | |
| | 4. | 0.663 | 1.26 | 1.10 | R0.813 | 0.875 | 8.62 | 2.05 | 3.27 | 1.28 | 0.775 | 0.918 | K3.14 | K0.999 | 1.13 | | |
| | 5. | 0.699 | 3.79 | 1.07 | R0.809 | 0.802 | 6.60 | 1.92 | 2.97 | 1.19 | 0.749 | 0.881 | K1.49 | K0.946 | 1.99 | | |
| | 6. | 0.680 | 2.39 | 1.03 | R0.804 | 0.795 | 5.08 | 1.75 | 2.78 | 1.12 | 1.77 | 0.779 | K1.10 | K1.01 | 1.80 | | |
| | 7. | 0.637 | 1.69 | 1.00 | R0.817 | 0.827 | 4.35 | 1.67 | 2.58 | 1.12 | 2.70 | 0.765 | K1.45 | K1.00 | 1.52 | | |
| | 8. | 0.689 | 1.51 | 0.986 | R0.933 | 0.781 | 4.03 | 1.60 | 2.42 | 2.75 | 1.62 | 0.731 | K1.68 | K0.892 | 1.27 | | |
| | 9. | 0.664 | 1.37 | 0.953 | R0.840 | 1.85 | 3.87 | 1.51 | 2.28 | 1.81 | 1.14 | 0.755 | K1.25 | K0.994 | 1.24 | | |
| | 10. | 0.592 | 1.22 | 0.851 | R0.808 | 8.68 | 4.29 | 1.46 | 2.10 | 1.48 | 0.956 | 0.745 | K1.06 | K1.05 | 1.34 | | |
| | 11. | 0.595 | 1.09 | 0.827 | R0.763 | 4.04 | 4.41 | 1.38 | 1.96 | 1.30 | 0.947 | 0.722 | K0.906 | K0.991 | 1.19 | | |
| | 12. | 0.627 | 1.06 | 0.830 | R0.835 | 2.30 | 3.72 | 1.35 | 1.86 | 1.17 | 0.942 | 0.707 | K0.934 | K1.73 | 1.71 | | |
| | 13. | 0.612 | 1.05 | 0.870 | R0.735 | 1.89 | 3.50 | 1.42 | 1.76 | 1.14 | 0.844 | 0.692 | K0.963 | K2.68 | 1.79 | | |
| | 14. | 0.597 | 1.05 | 0.874 | R0.931 | 1.79 | 8.86 | 1.57 | 1.71 | 1.06 | 0.827 | 0.705 | K0.909 | K4.50 | 1.51 | | |
| | 15. | 0.630 | 1.06 | 0.868 | R0.750 | 1.59 | 7.30 | 1.66 | 1.58 | 1.04 | 0.993 | 0.700 | K0.731 | K2.49 | 1.30 | | |
| | 16. | 0.737 | 7.11 | R0.808 | R1.20 | 1.47 | 6.76 | 1.52 | 1.55 | 0.998 | 1.01 | 0.685 | K0.673 | K1.69 | 1.19 | | |
| | 17. | 0.871 | 5.70 | R0.881 | R1.94 | 1.36 | 10.4 | 3.36 | 1.47 | 0.992 | 0.863 | 0.705 | K0.638 | K1.46 | 1.52 | | |
| | 18. | 0.822 | 2.51 | R0.875 | 2.20 | 1.31 | 7.39 | 2.56 | 1.37 | 0.947 | 0.750 | 0.677 | K0.660 | K1.33 | 1.37 | | |
| | 19. | 0.745 | 1.92 | R0.873 | 2.63 | 1.38 | 5.29 | 3.46 | 1.40 | 0.864 | 0.702 | 0.867 | K0.709 | K1.23 | 1.19 | | |
| | 20. | 0.686 | 1.68 | R0.888 | 1.99 | 1.59 | 4.44 | 2.51 | 1.72 | 0.837 | 0.958 | 0.757 | K0.695 | K1.20 | 1.13 | | |
| | 21. | 0.811 | 1.64 | R1.39 | 1.44 | 1.65 | 3.98 | 2.94 | 2.20 | 0.807 | 1.12 | 0.712 | K0.791 | K1.30 | 1.09 | | |
| | 22. | 0.781 | 1.58 | R1.33 | 1.20 | 1.59 | 3.78 | 2.46 | 1.66 | 0.765 | 1.33 | 0.656 | K0.686 | K1.98 | 1.05 | | |
| | 23. | 0.735 | 1.54 | R1.15 | 1.05 | 1.46 | 3.63 | 2.36 | 1.36 | 0.950 | 1.36 | 0.654 | K0.711 | K1.62 | 1.02 | | |
| | 24. | 0.709 | 1.62 | R1.05 | 0.988 | 1.44 | 3.26 | 1.76 | 1.22 | 0.834 | 0.945 | 0.649 | K0.931 | K1.41 | 0.984 | | |
| | 25. | 0.695 | 1.93 | R0.955 | 0.936 | 2.63 | 3.09 | 1.65 | 1.17 | 0.784 | 0.875 | 0.712 | K0.880 | K1.30 | 0.941 | | |
| | 26. | 0.675 | 1.77 | R0.869 | 0.897 | 12.3 | 2.91 | 2.44 | 1.12 | 0.769 | 1.09 | 0.633 | K0.734 | K1.20 | 0.922 | | |
| | 27. | 0.657 | 1.62 | R0.852 | 0.872 | 19.3 | 2.77 | 11.6 | 1.35 | 0.869 | 0.995 | 0.672 | K0.702 | K1.16 | 0.894 | | |
| | 28. | 0.690 | 1.43 | R0.847 | 0.856 | 16.6 | 3.67 | 38.1 | 1.43 | 0.795 | 1.44 | 0.726 | K0.846 | K1.15 | 0.878 | | |
| | 29. | 0.709 | 1.34 | R0.843 | 12.8 | 3.79 | 10.2 | 8.78 | 0.817 | 2.14 | 0.717 | 0.717 | K0.942 | K1.15 | 0.881 | | |
| | 30. | 0.677 | 1.26 | R0.838 | 12.6 | 3.28 | 6.60 | 4.77 | 0.950 | 2.10 | 0.796 | 0.796 | K1.21 | K1.11 | 0.811 | | |
| | 31. | 0.686 | 1.14 | R0.833 | 25.8 | 25.8 | 5.69 | 5.69 | 1.14 | 1.14 | 1.79 | 1.79 | K1.05 | K1.05 | 1.20 | | |
| Hauptwerte | Tag | 10. | 2. | 16. | 13. | 8. | 27. | 12. | 26. | 22. | 19. | 26. | 17. | 8. | 30. | | |
| | NQ | 0.592 | 0.672 | 0.808 | 0.735 | 0.781 | 2.77 | 1.35 | 1.12 | 0.765 | 0.702 | 0.633 | 0.638 | 0.892 | 0.811 | | |
| | MQ | 0.687 | 1.82 | 0.971 | 1.09 | 4.64 | 6.00 | 4.06 | 2.46 | 1.30 | 1.20 | 0.760 | 1.02 | 1.42 | 1.21 | | |
| | HQ | 1.18 | 13.6 | 1.72 | 3.23 | 32.4 | 27.7 | 62.8 | 29.7 | 14.6 | 5.09 | 1.35 | 3.58 | 5.36 | 2.62 | | |
| | Tag | 16. | 16. | 21. | 19. | 31. | 1. | 28. | 29. | 7. | 7. | 1. | 4. | 14. | 5. | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 15 | 40 | 21 | 22 | 103 | 128 | 90 | 53 | 29 | 26 | 16 | 22 | 30 | 27 | |
| | | | 1965/2005 | | 1966/2006 41 Jahre | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1976 | 2003 | 1977 | 1972 | 1973 | 1991 | 2004 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 1976 | 2003 | | |
| | NQ | 0.246 | 0.353 | 0.356 | 0.576 | 0.662 | 0.584 | 0.408 | 0.247 | 0.153 | 0.181 | 0.204 | 0.296 | 0.246 | 0.353 | | |
| | MNQ | 0.903 | 1.01 | 1.24 | 1.40 | 1.54 | 1.61 | 0.965 | 0.764 | 0.622 | 0.541 | 0.553 | 0.655 | 0.906 | 1.00 | | |
| | MQ | 1.67 | 2.36 | 2.68 | 2.51 | 3.05 | 2.61 | 1.57 | 1.24 | 1.03 | 0.932 | 0.924 | 1.24 | 1.67 | 2.28 | | |
| | MHQ | 7.20 | 12.0 | 13.3 | 9.71 | 10.9 | 6.94 | 5.74 | 5.43 | 4.85 | 5.02 | 3.79 | 5.13 | 7.20 | 11.7 | | |
| | HQ | 45.8 | 35.0 | 44.6 | 45.9 | 32.4 | 27.7 | 62.8 | 29.7 | 20.0 | 24.5 | 25.5 | 24.9 | 45.8 | 35.0 | | |
| | Jahr | 1998 | 1967 | 2003 | 2005 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 1980 | 1984 | 1998 | 2002 | 1998 | 1967 | | |
| | | | 1965/2005 | | 1966/2006 41 Jahre | | | | | | | | | | | | |
| | Mh _N | mm | 36 | 52 | 59 | 50 | 68 | 56 | 35 | 26 | 23 | 21 | 20 | 28 | 36 | 50 | |
| | Mh _A | mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extremwerte | | | Niedrigwasser | | | | Hochwasser | | | | | | | | | | |
| | | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | |
| | 1 | | 0.153 | 1.26 | 05.07.1976 | | 62.8 | 518 | | 28.05.2006 | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | 45.9 | 379 | | 12.02.2005 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | 45.8 | 378 | | 01.11.1998 | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | 44.6 | 368 | | 03.01.2003 | | | | | | | |
| | 5 | | | | | | 36.5 | 302 | | 26.01.1995 | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | 35.0 | 289 | | 23.12.1967 | | | | | | | |
| | 7 | | | | | | 33.3 | 275 | | 21.12.1993 | | | | | | | |
| | 8 | | | | | | 31.9 | 263 | | 30.12.1986 | | | | | | | |
| | 9 | | | | | | 31.1 | 256 | | 05.12.1988 | | | | | | | |
| | 10 | | | | | | 30.6 | 252 | | 28.01.2002 | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

AEo : 291 km²
PNP : NN + 455.05 m
Lage: 10.0 km



Pegel : Arzberg Nr. 53216808
Gewässer : Röslau
Gebiet : Eger
m³/s

Main data table with columns: Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), and Hauptwerte. Sub-sections include Tageswerte, Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, and Extremwerte.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

AEo : 523 km²



Pegel : Hof

Nr. 56001502

PNP : NN + 467.40 m

Gewässer : Sächsische Saale

Lage: 33.9 km

m³/s

Gebiet : Obere Saale

Table with columns for Tag (1-31) and years 2005 (Nov, Dez) and 2006 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows contain daily flow data in m³/s.

Table with columns for Tag, MQ, HQ, hN, hA and years 1920/2005, 1960/2005, 1961/2006. Rows contain monthly and annual flow data.

Main data table with columns for Abflussjahr (*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer in Tagen, and Unterschnittene Abflüsse m³/s. Rows contain detailed flow data for various years and periods.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Abflüsse seit 1979 durch die Förmitztalsperre (AEo = 14.0 km²; Gesamtstauraum = 10.2 hm³) und den Untreusee (AEo = 35.9 km²; Gesamtstauraum = 5.9 hm³) beeinflusst
Lage: 33.9 km bis zur bayer. Grenze bzw. 391 km bis zur Mündung in die Elbe

A_{E0} : 84.0 km²

PNP :NN + 511.63 m

Lage: 8.5 km



m³/s

Pegel : Rehau

Nr. 56122008

Gewässer : Schwesnitz

Gebiet : Obere Saale

| Tageswerte | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|------------------------|-----------------|------------|--------------|-------|--------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | K 0.252 | R 0.209 | 0.356 | D 0.284 | 0.276 | 5.17 | 0.979 | 2.23 | 0.501 | 0.303 | 0.373 | 0.282 | 0.318 | 0.287 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. | K 0.238 | R 0.228 | 0.346 | D 0.286 | 0.365 | 4.80 | 0.874 | 1.47 | 0.452 | 0.297 | 0.335 | 0.251 | 0.315 | 0.286 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. | K 0.238 | R 0.214 | 0.346 | D 0.288 | 0.371 | 4.08 | 0.799 | 1.15 | 0.404 | 0.268 | 0.324 | 0.535 | 0.297 | 0.289 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. | K 0.239 | 0.283 | 0.336 | D 0.289 | 0.378 | 3.62 | 0.713 | 1.25 | 0.376 | 0.251 | 0.332 | 1.48 | 0.306 | 0.316 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. | K 0.275 | 0.501 | 0.327 | D 0.291 | 0.374 | 3.22 | 0.677 | 1.10 | 0.357 | 0.256 | 0.291 | 0.600 | 0.401 | 0.333 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | K 0.269 | 0.352 | 0.327 | D 0.293 | 0.344 | 2.93 | 0.679 | 1.01 | 0.344 | 1.14 | 0.285 | 0.497 | 0.376 | 0.353 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. | K 0.242 | 0.298 | 0.325 | D 0.295 | 0.345 | 2.58 | 0.648 | 0.919 | 0.344 | 1.38 | 0.281 | 0.451 | 0.337 | 0.330 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. | K 0.224 | 0.301 | 0.326 | D 0.296 | 0.361 | 2.37 | 0.628 | 0.868 | 0.631 | 0.654 | 0.273 | 0.398 | 0.301 | 0.303 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. | K 0.228 | 0.290 | 0.321 | D 0.298 | 0.522 | 2.21 | 0.598 | 0.809 | 0.473 | 0.469 | 0.270 | 0.376 | 0.328 | 0.339 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. | K 0.212 | 0.271 | R 0.309 | D 0.300 | 1.42 | 2.29 | 0.587 | 0.755 | 0.404 | 0.407 | 0.254 | 0.370 | 0.321 | 0.447 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | K 0.211 | 0.264 | R 0.296 | D 0.302 | 1.01 | 2.33 | 0.579 | 0.700 | 0.365 | 0.381 | 0.266 | 0.314 | 0.292 | 0.357 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. | K 0.221 | 0.252 | R 0.283 | D 0.303 | 0.691 | 1.95 | 0.590 | 0.654 | 0.348 | 0.405 | 0.265 | 0.308 | 0.452 | 0.367 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | K 0.215 | 0.279 | R 0.299 | D 0.305 | 0.646 | 1.83 | 0.629 | 0.622 | 0.337 | 0.378 | 0.238 | 0.333 | 0.391 | 0.362 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. | K 0.208 | 0.270 | R 0.281 | D 0.317 | 0.685 | 2.03 | 0.808 | 0.582 | 0.330 | 0.335 | 0.236 | 0.311 | 0.573 | 0.339 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. | K 0.215 | 0.294 | R 0.287 | D 0.388 | 0.596 | 1.84 | 0.671 | 0.568 | 0.325 | 0.345 | 0.227 | 0.365 | 0.469 | 0.321 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. | K 0.235 | 0.723 | R 0.263 | D 0.470 | 0.566 | 1.82 | 0.616 | 0.550 | 0.316 | 0.336 | 0.231 | 0.352 | 0.402 | 0.311 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. | K 0.234 | 0.553 | R 0.250 | R 0.513 | 0.555 | 1.88 | 0.996 | 0.533 | 0.296 | 0.317 | 0.226 | 0.335 | 0.364 | 0.440 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. | K 0.238 | 0.399 | R 0.290 | R 0.358 | 0.567 | 1.66 | 0.753 | 0.507 | 0.282 | 0.304 | 0.280 | 0.347 | 0.343 | 0.384 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. | K 0.230 | 0.352 | R 0.295 | 0.326 | 0.571 | 1.43 | 0.825 | 0.490 | 0.276 | 0.288 | 0.544 | 0.282 | 0.324 | 0.350 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. | K 0.237 | 0.336 | R 0.294 | 0.321 | 0.605 | 1.34 | 0.701 | 0.896 | 0.267 | 0.313 | 0.352 | 0.295 | 0.325 | 0.338 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. | K 0.252 | 0.332 | R 0.380 | 0.316 | 0.644 | 1.21 | 0.740 | 1.11 | 0.274 | 0.350 | 0.293 | 0.314 | 0.341 | 0.375 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. | K 0.249 | 0.326 | R 0.312 | 0.311 | 0.639 | 1.16 | 0.589 | 0.644 | 0.267 | 0.413 | 0.272 | 0.271 | 0.421 | 0.359 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. | K 0.238 | 0.340 | R 0.268 | 0.306 | 0.608 | 1.12 | 0.558 | 0.548 | 0.268 | 0.386 | 0.259 | 0.253 | 0.353 | 0.347 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | K 0.236 | 0.393 | R 0.270 | 0.301 | 0.603 | 1.05 | 0.489 | 0.501 | 0.286 | 0.321 | 0.245 | 0.262 | 0.332 | 0.335 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. | K 0.222 | 0.503 | R 0.272 | 0.296 | 0.822 | 0.984 | 0.495 | 0.465 | 0.272 | 0.318 | 0.232 | 0.271 | 0.324 | 0.322 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | K 0.256 | 0.440 | R 0.274 | 0.291 | 1.85 | 0.957 | 0.799 | 0.435 | 0.447 | 0.358 | 0.247 | 0.267 | 0.318 | 0.318 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. | K 0.252 | 0.374 | R 0.275 | 0.286 | 3.41 | 0.960 | 2.18 | 0.870 | 0.353 | 0.334 | 0.254 | 0.271 | 0.311 | 0.297 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. | K 0.215 | 0.363 | R 0.277 | 0.281 | 4.58 | 1.11 | 3.45 | 0.822 | 0.289 | 0.487 | 0.266 | 0.261 | 0.297 | 0.287 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. | K 0.217 | 0.333 | R 0.279 | | 4.09 | 1.31 | 1.46 | 0.604 | 0.289 | 0.824 | 0.271 | 0.353 | 0.279 | 0.301 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. | K 0.214 | 0.316 | D 0.281 | | 3.89 | 1.17 | 1.39 | 0.666 | 0.290 | 0.529 | 0.289 | 0.381 | 0.285 | 0.299 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31. | K 0.237 | 0.339 | D 0.282 | | 5.01 | | 1.45 | | 0.283 | 0.425 | | 0.314 | | 0.375 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptwerte | Tag | 14. | 1. | 17. | 28. | 1. | 26. | 24. | 26. | 20.+ | 4. | 17. | 2. | 29. | 2. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NQ | 0.208 | 0.209 | 0.250 | 0.281 | 0.276 | 0.957 | 0.489 | 0.435 | 0.267 | 0.251 | 0.226 | 0.251 | 0.279 | 0.286 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MQ | 0.233 | 0.346 | 0.300 | 0.318 | 1.20 | 2.08 | 0.901 | 0.810 | 0.367 | 0.437 | 0.283 | 0.377 | 0.349 | 0.337 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | HQ | 0.801 | 1.03 | 0.446 | 0.551 | 5.77 | 5.83 | 5.81 | 7.57 | 9.08 | 3.85 | 1.39 | 2.82 | 0.675 | 0.540 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tag | 9. | 16. | 22. | 17. | 31. | 1. | 27. | 20. | 7. | 6. | 18. | 4. | 14. | 10. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 7 | 11 | 10 | 9 | 38 | 64 | 29 | 25 | 12 | 14 | 9 | 12 | 11 | 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1958/2005 | | 1959/2006 | | | | | | | | | | | | 48 Jahre | | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 1964 | 1959 + | 1963 | 1963 | 1963 | 1960 | 1960 + | 1960 | 1976 | 1976 | 1973 | 1962 | 1964 | 1959 + | | | | | | | | | | | | | | | |
| | NQ | 0.090 | 0.100 | 0.050 | 0.040 | 0.110 | 0.190 | 0.140 | 0.100 | 0.069 | 0.085 | 0.044 | 0.080 | 0.090 | 0.100 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MNQ | 0.334 | 0.366 | 0.454 | 0.564 | 0.592 | 0.668 | 0.420 | 0.343 | 0.265 | 0.223 | 0.233 | 0.251 | 0.334 | 0.368 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MQ | 0.525 | 0.745 | 0.856 | 0.892 | 1.12 | 1.07 | 0.682 | 0.557 | 0.424 | 0.374 | 0.354 | 0.418 | 0.525 | 0.741 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MHQ | 1.69 | 2.87 | 3.10 | 2.54 | 3.13 | 2.65 | 2.54 | 3.15 | 3.03 | 3.13 | 2.00 | 1.73 | 1.69 | 2.84 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | HQ | 7.09 | 11.0 | 9.34 | 9.44 | 8.16 | 12.5 | 12.2 | 15.2 | 9.08 | 12.5 | 10.7 | 8.86 | 7.09 | 11.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Jahr | 2002 | 1974 | 1982 | 2002 | 1988 | 1988 | 1978 | 2005 | 2006 | 1994 | 1995 | 1985 | 2002 | 1974 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1958/2005 | | 1959/2006 | | | | | | | | | | | | 48 Jahre | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _N | mm | 16 | 24 | 27 | 26 | 36 | 33 | 22 | 17 | 14 | 12 | 11 | 13 | 16 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mh _A | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | | Hochwasser | | | Abflussjahr (*) | | Kalenderjahr | | Dauertabelle | Unterschrittene Abflüsse m ³ /s | Unterschreitungs- dauer in Tagen | Abfluss- jahr (*) | Kalender- jahr | 1959/2006 48 Kalenderjahre | Obere Hüllwerte | Mittlere Werte | Untere Hüllwerte | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | Jahr | Datum | | | | | | | | | | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | 2006 | |
| | 1 | 0.040 | 0.476 | 01.02.1963 | 15.2 | 181 | | 30.06.2005 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | 12.5 | 149 | | 07.08.1994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | 12.5 | 148 | | 01.04.1988 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | 12.2 | 145 | | 08.05.1978 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | 11.0 | 131 | | 26.12.1974 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | 10.7 | 127 | | 24.12.1967 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | 10.7 | 127 | | 01.09.1995 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | 9.50 | 113 | | 05.08.1982 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | 9.44 | 112 | | 26.02.2002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | 9.34 | 111 | | 06.01.1982 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 92.5 km²

PNP : NN + 487.05 m

Lage: 4.7 km



m³/s

Pegel : Kautendorf

Gewässer : Südl. Regnitz

Gebiet : Obere Saale

Nr. 56143008

| | Tag | 2005 | | 2006 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------------------|------------|-------------------|------------------------|-------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|----------|--|
| | | Nov | Dez | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | | | |
| Tageswerte | 1. | 0.174 | R0.174 | 0.687 | D0.236 | 0.357 | 6.51 | 0.862 | 3.37 | 0.324 | 0.202 | 0.256 | 0.112 | 0.214 | 0.246 | | | |
| | 2. | 0.181 | R0.201 | 0.683 | D0.206 | 0.360 | 5.69 | 0.740 | 3.67 | 0.270 | 0.209 | 0.223 | 0.112 | 0.231 | 0.246 | | | |
| | 3. | 0.186 | R0.175 | 0.649 | D0.180 | 0.352 | 4.91 | 0.679 | 2.26 | 0.248 | 0.194 | 0.201 | 0.194 | 0.222 | 0.246 | | | |
| | 4. | 0.198 | 0.183 | 0.598 | D0.176 | 0.326 | 4.28 | 0.620 | 1.80 | 0.224 | 0.181 | 0.204 | 0.853 | 0.229 | 0.257 | | | |
| | 5. | 0.220 | 0.864 | 0.541 | D0.176 | 0.319 | 3.88 | 0.575 | 1.89 | 0.206 | 0.169 | 0.181 | 0.564 | 0.263 | 0.258 | | | |
| | 6. | 0.253 | 0.825 | 0.510 | D0.176 | 0.281 | 3.37 | 0.541 | 1.39 | 0.202 | 0.581 | 0.166 | 0.329 | 0.312 | 0.261 | | | |
| | 7. | 0.202 | 0.530 | 0.486 | D0.200 | 0.267 | 2.86 | 0.500 | 1.10 | 0.422 | 1.81 | 0.152 | 0.309 | 0.278 | 0.280 | | | |
| | 8. | 0.191 | 0.466 | 0.457 | D0.364 | 0.303 | 2.37 | 0.442 | 0.889 | 0.560 | 1.01 | 0.150 | 0.286 | 0.248 | 0.269 | | | |
| | 9. | 0.171 | 0.459 | 0.424 | D0.519 | 0.452 | 2.04 | 0.431 | 0.736 | 0.482 | 0.534 | 0.140 | 0.251 | 0.243 | 0.262 | | | |
| | 10. | 0.161 | 0.386 | R0.418 | D0.480 | 2.94 | 1.86 | 0.403 | 0.642 | 0.316 | 0.407 | 0.136 | 0.227 | 0.267 | 0.346 | | | |
| | 11. | 0.163 | 0.317 | R0.401 | D0.408 | 2.94 | 2.09 | 0.383 | 0.559 | 0.269 | 0.363 | 0.120 | 0.217 | 0.252 | 0.323 | | | |
| | 12. | 0.161 | 0.326 | R0.381 | D0.339 | 1.88 | 1.74 | 0.371 | 0.547 | 0.230 | 0.346 | 0.120 | 0.209 | 0.295 | 0.310 | | | |
| | 13. | 0.148 | 0.352 | R0.359 | D0.288 | 1.46 | 1.56 | 0.380 | 0.480 | 0.223 | 0.323 | 0.109 | 0.194 | 0.334 | 0.342 | | | |
| | 14. | 0.172 | 0.373 | R0.331 | D0.374 | 1.29 | 1.54 | 0.473 | 0.450 | 0.215 | 0.261 | 0.119 | 0.204 | 0.438 | 0.323 | | | |
| | 15. | 0.169 | 0.398 | R0.415 | D0.618 | 1.08 | 1.56 | 0.444 | 0.420 | 0.201 | 0.279 | 0.116 | 0.195 | 0.454 | 0.301 | | | |
| | 16. | 0.165 | 0.951 | R0.352 | D0.861 | 0.913 | 1.42 | 0.396 | 0.398 | 0.185 | 0.256 | 0.118 | 0.177 | 0.371 | 0.282 | | | |
| | 17. | 0.184 | 1.52 | R0.302 | R1.08 | 0.845 | 1.49 | 0.483 | 0.373 | 0.180 | 0.229 | 0.111 | 0.171 | 0.320 | 0.366 | | | |
| | 18. | 0.211 | 0.927 | R0.375 | R1.19 | 0.772 | 1.35 | 0.429 | 0.369 | 0.165 | 0.238 | 0.122 | 0.190 | 0.316 | 0.403 | | | |
| | 19. | 0.204 | 0.733 | R0.394 | R1.23 | 0.729 | 1.16 | 0.501 | 0.357 | 0.159 | 0.223 | 0.267 | 0.175 | 0.286 | 0.356 | | | |
| | 20. | 0.194 | 0.650 | R0.352 | R1.04 | 0.777 | 1.02 | 0.454 | 0.369 | 0.141 | 0.233 | 0.221 | 0.195 | 0.269 | 0.342 | | | |
| | 21. | 0.201 | 0.622 | R0.524 | R0.839 | 1.03 | 0.923 | 0.458 | 0.541 | 0.166 | 0.225 | 0.146 | 0.221 | 0.292 | 0.354 | | | |
| | 22. | 0.226 | 0.594 | R0.535 | R0.666 | 0.999 | 0.899 | 0.407 | 0.456 | 0.201 | 0.250 | 0.137 | 0.183 | 0.395 | 0.367 | | | |
| | 23. | 0.213 | 0.602 | R0.389 | R0.577 | 0.909 | 0.908 | 0.399 | 0.362 | 0.194 | 0.231 | 0.131 | 0.177 | 0.372 | 0.345 | | | |
| | 24. | 0.211 | 0.659 | R0.371 | R0.550 | 0.882 | 0.809 | 0.354 | 0.332 | 0.578 | 0.184 | 0.115 | 0.170 | 0.328 | 0.342 | | | |
| | 25. | 0.210 | 1.08 | R0.351 | R0.582 | 1.15 | 0.759 | 0.313 | 0.281 | 0.246 | 0.179 | 0.112 | 0.163 | 0.293 | 0.328 | | | |
| | 26. | 0.265 | 1.10 | R0.330 | R0.501 | 4.60 | 0.730 | 0.381 | 0.285 | 0.187 | 0.235 | 0.128 | 0.168 | 0.293 | 0.318 | | | |
| | 27. | R0.182 | 0.898 | R0.309 | R0.457 | 13.9 | 0.685 | 1.57 | 0.281 | 0.394 | 0.195 | 0.144 | 0.173 | 0.293 | 0.307 | | | |
| | 28. | R0.167 | 0.820 | R0.290 | R0.427 | 13.0 | 0.850 | 3.49 | 0.472 | 0.252 | 0.194 | 0.138 | 0.203 | 0.269 | 0.294 | | | |
| | 29. | R0.146 | 0.729 | R0.281 | | 8.90 | 0.988 | 4.39 | 0.387 | 0.225 | 0.386 | 0.117 | 0.204 | 0.256 | 0.294 | | | |
| | 30. | R0.162 | 0.646 | R0.273 | | 6.54 | 1.18 | 2.35 | 0.390 | 0.229 | 0.356 | 0.133 | 0.247 | 0.253 | 0.294 | | | |
| | 31. | | 0.656 | R0.263 | | 6.78 | | 2.38 | | 0.176 | 0.310 | | 0.219 | | 0.321 | | | |
| Hauptwerte | Tag | 29. | 1. | 31. | 4.+ | 7. | 27. | 25. | 25.+ | 20. | 5. | 13. | 1.+ | 1. | 1.+ | | | |
| | NQ | 0.146 | 0.174 | 0.263 | 0.176 | 0.267 | 0.685 | 0.313 | 0.281 | 0.141 | 0.169 | 0.109 | 0.112 | 0.214 | 0.246 | | | |
| | MQ | 0.189 | 0.619 | 0.420 | 0.526 | 2.50 | 2.05 | 0.857 | 0.861 | 0.260 | 0.348 | 0.151 | 0.235 | 0.296 | 0.309 | | | |
| | HQ | 0.313 | 1.73 | 0.741 | 1.28 | 20.0 | 7.73 | 5.98 | 4.72 | 0.901 | 2.30 | 0.333 | 1.13 | 0.495 | 0.444 | | | |
| | Tag | 26. | 17. | 1. | 19. | 27. | 1. | 29. | 2. | 8. | 7. | 19. | 4. | 14. | 17. | | | |
| | h _N | mm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | h _A | mm | 5 | 18 | 12 | 14 | 72 | 57 | 25 | 24 | 8 | 10 | 4 | 7 | 8 | 9 | | |
| | | | 1957/2005 | | 1958/2006 | | | | | | | | | | | | 49 Jahre | |
| | Jahr | 1962 + | 1962 | 1963 | 1963 | 1963 | 1960 | 1998 | 1976 | 1976 | 2003 | 2003 | 1976 | 1962 + | 1962 | | | |
| | NQ | 0.050 | 0.050 | 0.040 | 0.030 | 0.020 | 0.190 | 0.079 | 0.052 | 0.006 | 0.004 | 0.010 | 0.022 | 0.050 | 0.050 | | | |
| | MNQ | 0.344 | 0.399 | 0.459 | 0.565 | 0.622 | 0.656 | 0.333 | 0.244 | 0.155 | 0.132 | 0.161 | 0.190 | 0.345 | 0.399 | | | |
| | MQ | 0.704 | 1.17 | 1.26 | 1.34 | 1.73 | 1.32 | 0.763 | 0.622 | 0.406 | 0.351 | 0.339 | 0.491 | 0.705 | 1.17 | | | |
| | MHQ | 2.31 | 4.29 | 4.70 | 4.40 | 5.34 | 3.32 | 2.61 | 2.42 | 1.82 | 1.88 | 1.55 | 1.89 | 2.30 | 4.27 | | | |
| | HQ | 18.6 | 16.8 | 17.6 | 19.1 | 20.0 | 10.6 | 13.3 | 11.4 | 11.9 | 19.0 | 15.2 | 9.38 | 18.6 | 16.8 | | | |
| | Jahr | 2002 | 2002 | 2003 | 2005 | 2006 | 1988 | 1978 | 1969 | 1996 | 1970 | 1995 | 1996 | 2002 | 2002 | | | |
| | | 1957/2005 | | 1958/2006 | | | | | | | | | | | | 49 Jahre | | |
| Mh _N | mm | 20 | 34 | 36 | 35 | 50 | 37 | 22 | 17 | 12 | 10 | 9 | 14 | 20 | 34 | | | |
| Mh _A | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extremwerte | Niedrigwasser | | Hochwasser | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | m ³ /s | l/(s km ²) | Datum | m ³ /s | l/(s km ²) | cm | Datum | | | | | | | | | | |
| | 1 | 0.004 | 0.043 | 26.08.2003 | 20.0 | 217 | | 27.03.2006 | | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | 19.1 | 207 | | 13.02.2005 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | 19.0 | 205 | | 22.08.1970 | | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | 18.6 | 201 | | 30.11.2002 | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | 15.2 | 165 | | 02.09.1995 | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | 14.9 | 161 | | 21.12.1993 | | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | 14.9 | 161 | | 26.02.2002 | | | | | | | | | | |
| | 8 | | | | 14.1 | 152 | | 12.08.1984 | | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | 13.3 | 144 | | 08.05.1978 | | | | | | | | | | |
| | 10 | | | | 13.0 | 140 | | 24.12.1967 | | | | | | | | | | |
| | (*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. | | | | | | | | | | | | | | | | | |

A_{EO} : 213 km²
PNP : NN + 473.93 m
Lage: 5.0 km



Pegel : Hölle Nr. 56161509
Gewässer : Selbitz
Gebiet : Obere Saale

m³/s

Table with columns: Tag, 2005 (Nov, Dez), 2006 (Jan-Dec), Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte. Includes detailed flow data for 2005 and 2006, summary statistics, and extreme events.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1957-1959; AJ 1958-1959