

Unterlage 13.4

B 469 / St 2310 / St 2441

Umbau der  
Anschlussstelle  
Kleinheubach

Verzeichnis  
der  
Straßenentwässerungseinrichtungen

zur Planfeststellung  
vom

28.10.2011

Aschaffenburg, den 28.10.2011  
Staatliches Bauamt Aschaffenburg

Biller  
Leitender Baudirektor

**Wird ersetzt durch Unterlage 13.4 T1**

**B 469 / St 2310 / St 2441, Umbau der Anschlussstelle Kleinheubach  
Verzeichnis der Straßenentwässerungseinrichtungen**

Unterlage  
13.4  
Seite: 1

lfd. Nr. im Bau- werksver- zeichnis	Entwäs- serungs- bereich	Lage Straße, Bau-km	Bezeichnung	Beschreibung	Einleitung	zu entwäs- sernde befestigte Verkehrs- fläche [m <sup>2</sup> ]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]
100	1 (blau)	Kreisstraße neu Bau-km 0+403 - 0+504 rechts	Entwässerungsmul- de neu	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser der Kreis- straße neu auf.	In Entwässerungs- mulde lfd. Nr. 105 im Verzeichnis.	526
101	1 (blau)	Kreisstraße neu Bau-km 0+409 - 0+504 links	Entwässerungsmul- de neu	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser der Kreis- straße neu auf.	In Durchlass lfd. Nr. 102 im Verzeichnis.	127
102	1 (blau)	Kreisstraße neu Bau-km 0+406	Durchlass neu DN 400	Der Durchlass nimmt das Oberflä- chenwasser der Kreisstraße neu auf.	In Entwässerungs- mulde lfd. Nr. 105 im Verzeichnis.	0 + 127 = 127
103	1 (blau)	Kreisstraße neu Bau-km 0+398 links	Entwässerungsmul- de neu	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser des Feld- und Waldweges neu auf.	In Durchlass lfd. Nr. 104 im Verzeichnis.	136
104	1 (blau)	Kreisstraße neu Bau-km 0+391	Durchlass neu DN 250	Der Durchlass nimmt das Oberflä- chenwasser des Feld- und Waldwe- ges neu auf.	In Entwässerungs- mulde lfd. Nr. 105 im Verzeichnis.	0 + 136 = 136
105	1 (blau)	Kreisstraße neu Bau-km 0+315 - 0+393 rechts	Entwässerungsmul- de neu	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser der Kreis- straße neu sowie der lfd. Nrn. 104, 102 und 100 auf.	In Leitung lfd. Nr. 106 im Verzeichnis.	260 + 136 + 127 + 562 = 1.085
106	1 (blau)	Kreisstraße neu Bau-km 0+144 - 0+315	Entwässerungslei- tung neu DN 400	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der Kreis- straße neu im Be- reich von Bau-km 0+155 bis 0+315 sowie der lfd. Nr. 105 auf.	In Leitung lfd. Nr. 107 im Verzeichnis.	2.623 + 1.085 = 3.708
107	1 (blau)	Kreisstraße neu (Anbindung Rüdenu) Bau-km 0+045 - 0+161 rechts sowie Ortsstraße (Am Hundsrück) Bau-km 0+161 - 0+175 rechts	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der Kreis- straße neu auf.	In Leitung lfd. Nr. 108 im Verzeichnis.	1.450 + 3.708 = 5.158
108	1 (blau)	Ortsstraße (Am Hundsrück) Bau-km 0+175 - 0+249 rechts	Entwässerungslei- tung neu DN 150 - DN 400	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nr. 107 auf.	In Leitung lfd. Nr. 116 im Verzeichnis.	0 + 5.158 = 5.158
109	1 (blau)	B 469 (Ri. Aschaffenburg) Bau-km 0+005 - 0+665 rechts	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150 - DN 300	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der B 469.	In Leitung lfd. Nr. 112 im Verzeichnis.	7.794

**B 469 / St 2310 / St 2441, Umbau der Anschlussstelle Kleinheubach  
Verzeichnis der Straßenentwässerungseinrichtungen**

Unterlage  
13.4  
Seite: 2

lfd. Nr. im Bau- werksver- zeichnis	Entwäs- serungs- bereich	Lage Straße, Bau-km	Bezeichnung	Beschreibung	Einleitung	zu entwäs- sernde befestigte Verkehrs- fläche [m²]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]

110	1 (blau)	B 469 (Ri. Aschaffenburg) Bau-km 0+645 - 0+692	Entwässerungslei- tung neu DN 200 - DN 250	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der B 469 auf.	In Leitung lfd. Nr. 111 im Verzeichnis.	665
111	1 (blau)	B 469 (Ri. Aschaffenburg) Bau-km 0+665	Entwässerungslei- tung neu DN 250	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nr. 110 auf.	In Leitung lfd. Nr. 112 im Verzeichnis.	0 + 665 = 665
112	1 (blau)	B 469 (Ri. Aschaffenburg) Bau-km 0+665 - 0+707	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 400	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nrn. 111 und 109 auf.	In Leitung lfd. Nr. 116 im Verzeichnis.	0 + 665 + 7.794 = 8.459
113	1 (blau)	B 469 (Rampe K2) Bau-km 0+080 - 0+125 rechts	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der Kreis- fahrbahn und der Rampe K2 auf.	In Leitung lfd. Nr. 115 im Verzeichnis.	758
114	1 (blau)	B 469 (Ri. Aschaffenburg) Bau-km 0+725 - 0+782	Entwässerungslei- tung neu DN 200	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der B 469 sowie der Kreisfah- rbahn auf.	In Leitung lfd. Nr. 115 im Verzeichnis.	860
115	1 (blau)	B 469 (Ri. Aschaffenburg) Bau-km 0+724	Entwässerungslei- tung neu DN 500	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der B 469 sowie der lfd. Nrn. 114 und 113 auf.	In Leitung lfd. Nr. 116 im Verzeichnis.	551 + 860 + 758 = 2.169
116	1 (blau)	B 469 (Ri. Aschaffenburg) Bau-km 0+707 - 0+729 links	Entwässerungslei- tung neu DN 500	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nrn. 112, 115 und 108 auf.	In Becken lfd. Nr. 200 im Verzeichnis.	0 + 8.459 + 2.169 + 5.158 = 15.786
117	1 (blau)	B 469 (Ri. Aschaffenburg) Bau-km 0+709 - 0+732 links	Entwässerungsmul- de neu	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser eines Teils der Rampe 12 auf.	In Becken lfd. Nr. 200 im Verzeichnis.	210
118	1 (blau)	B 469 (Kreisfahrbahn) Bau-km 0+028 - 0+142 links	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser des östlichen Schutzwalls an der Kreisinnenseite auf.	In Leitung lfd. Nr. 120 im Verzeichnis.	0
119	1 (blau)	B 469 (Rampe K2) Bau-km 0+027 - 0+075 rechts	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der Rampe K2 auf.	In Leitung lfd. Nr. 120 im Verzeichnis.	539
120	1 (blau)	B 469 (Rampe K1) Bau-km 0+257 - 0+284 rechts	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der Rampe 1K sowie der lfd. Nrn. 119 und 118 auf.	In Becken lfd. Nr. 200 im Verzeichnis.	245 + 539 + 0 = 784

**B 469 / St 2310 / St 2441, Umbau der Anschlussstelle Kleinheubach  
Verzeichnis der Straßenentwässerungseinrichtungen**

Unterlage  
13.4  
Seite 3

lfd. Nr. im Bau- werksver- zeichnis	Entwäs- serungs- bereich	Lage Straße, Bau-km	Bezeichnung	Beschreibung	Einleitung	zu entwäs- sernde befestigte Verkehrs- fläche [m²]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]

121	3 (gelb)	B 469 (Richtung Amorbach) Bau-km 0+455 - 0+665 rechts und B 469 (Rampe K4) Bau-km 0+220 - 0+282 rechts	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der B 469 (Richtung Amor- bach) sowie der Rampe K4 auf.	In Leitung lfd. Nr. 122 im Verzeichnis.	2.147
122	3 (gelb)	B469 (Richtung Amorbach) Bau-km 0+365 - 0+517	Entwässerungslei- tung neu DN 300	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der B 469 (Richtung Amor- bach) sowie der lfd. Nr. 121 auf.	In Leitung lfd. Nr. 128 im Verzeichnis.	1.649 + 2.147 = 3.796
123	3 (gelb)	B 469 (Rampe K4) Bau-km 0+141 - 0+220 rechts	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der Rampe K4 auf.	In Leitung lfd. Nr. 125 im Verzeichnis.	678
124	3 (gelb)	B 469 (Kreisfahrbahn) Bau-km 0+108 - 0+140 rechts	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der Kreis- fahrbahn auf.	In Leitung lfd. Nr. 125 im Verzeichnis.	391
125	3 (gelb)	B 469 (Kreisfahrbahn) Bau-km 0+145	Entwässerungslei- tung neu DN 400	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nrn. 123 und 124 auf.	In Leitung lfd. Nr. 128 im Verzeichnis.	0 + 678 + 391 = 1.069
126	3 (gelb)	B 469 (Richtung Amorbach) Bau-km 0+515 - 0+585 links und B 469 (Rampe 4K) Bau-km 0+515 - 0+637 rechts	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der B 469 (Richtung Amor- bach), der Rampe 4K sowie der Kreis- fahrbahn auf.	In Leitung lfd. Nr. 127 im Verzeichnis.	1.868
127	3 (gelb)	B 469 (Kreisfahrbahn) Bau-km 0+198	Entwässerungslei- tung neu DN 400	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nr. 126 auf.	In Leitung lfd. Nr. 128 im Verzeichnis.	0 + 1.868 = 1.868
128	3 (gelb)	B 469 (Richtung Amorbach) Bau-km 0+294 - 0+365	Entwässerungslei- tung neu DN 400	Die Leitung nimmt das Oberflächenwas- ser der B 469 (Under- fly) sowie der lfd. Nrn. 122, 125 und 127 auf.	In Leitung lfd. Nr. 129 im Verzeichnis.	653 + 1.069 + 3.796 + 1.868 = 7.386
129	3 (gelb)	B 469 (Ri. Großheubach) Bau-km 0+099 - 0+294	Entwässerungslei- tung neu DN 400 - DN 600	Die Leitung nimmt das Oberflächenwas- ser der B 469 (Under- fly) sowie der lfd. Nr. 128 auf.	In Leitung lfd. Nr. 130 im Verzeichnis.	1.802 + 7.386 = 9.188

**B 469 / St 2310 / St 2441, Umbau der Anschlussstelle Kleinheubach  
Verzeichnis der Straßenentwässerungseinrichtungen**

Unterlage  
13.4  
Seite: 4

lfd. Nr. im Bau- werksver- zeichnis	Entwäs- serungs- bereich	Lage Straße, Bau-km	Bezeichnung	Beschreibung	Einleitung	zu entwäs- sernde befestigte Verkehrs- fläche [m²]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]

130	3 (gelb)	St 2441 alt Bau-km 0+040 - 0+099	Entwässerungslei- tung neu DN 600	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nr. 129 auf.	In bestehende Lei- tung lfd. Nr. 403 im Verzeichnis.	0 + 9.188 = 9.188
131	3 (gelb)	St 2441 alt Bau-km 0+040 - 0+135 rechts und B 469 (Rampe 1K) Bau-km 0+135 - 0+213 rechts	Entwässerungsmul- de neu	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser der Rampe 1K auf. Zudem dient die Mulde als Notüber- lauf für das Regenversicke- rungsbecken (lfd. Nr. 200 im Ver- zeichnis) und leitet ggf. bei Volllaufen des Beckens das Wasser ab.	In Leitung lfd. Nr. 132 im Verzeichnis.	619 (+17.505) (=18.124)
132	3 (gelb)	St 2441 alt Bau-km 0+040	Entwässerungslei- tung neu DN 400	Die Leitung nimmt das Wasser der lfd. Nr. 131 auf.	In Leitung lfd. Nr. 403 im Verzeichnis.	0 + 619 = 619 (+17.505) (=18.124)
133	3 (gelb)	B 469 (Kreisfahrbahn) Bau-km 0+200 - 0+261 links	Entwässerungsmul- de mit Sammellei- tung neu DN 750	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser des östlichen Schutzwalls an der Kreisinnenseite auf.	In Entwässerungs- mulde lfd. Nr. 134 im Verzeichnis.	0
134	3 (gelb)	B 469 (Kreisfahrbahn) Bau-km 0+251 - 0+300 rechts und B 469 (Rampe K1) Bau-km 0+300 - 0+462 rechts und St 2441 alt Bau-km 0+000 - 0+130 links	Entwässerungsmul- de neu	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser der Kreis- fahrbahn, der Ram- pe K1, der St 2441 alt, des Geh- und Radweges neu so- wie der lfd. Nr. 133 auf.	In Leitung lfd. Nr. 135 im Verzeichnis.	4.821 + 0 = 4.821
135	3 (gelb)	St 2441 Abschnitt 100 Station 0,163 - 0,175 rechts	Entwässerungslei- tung neu DN 400	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nr. 134 auf.	In Leitung lfd. Nr. 404 im Verzeichnis.	0 + 4.821 = 4.821
136	0 (braun)	St 2310 alt Bau-km 0+016 - 0+140 links	Versickerungsmulde neu	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser der St 2310 alt auf.	Örtliche Versicke- rung.	2.430
137	4 (lila)	St 2310 alt Bau-km 0+013 - 0+270 rechts	Entwässerungsmul- de neu	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser der Stra- ßenböschung der St 2310 alt auf.	In die bestehende Mulde.	0

**B 469 / St 2310 / St 2441, Umbau der Anschlussstelle Kleinheubach  
Verzeichnis der Straßenentwässerungseinrichtungen**

Unterlage  
13.4  
Seite: 5

lfd. Nr. im Bau- werksver- zeichnis	Entwäs- serungs- bereich	Lage Straße, Bau-km	Bezeichnung	Beschreibung	Einleitung	zu entwäs- sernde befestigte Verkehrs- fläche [m <sup>2</sup> ]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]

138	4 (lila)	St 2310 alt Bau-km 0+140 - 0+270 links	Entwässerungsmul- de neu mit Durchlass neu DN 400	Die Mulde nimmt das Oberflächen- wasser der St 2310 alt auf.	In die bestehende Mulde	1.630
139	2 (rot)	BW 4 Unterführung neu (Geh- und Radweg) an der Bahnlinie Aschaffenburg - Mil- tenberg	Entwässerungslei- tung neu DN 150	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der neuen Unterführung (BW 4) auf.	In Leitung lfd. Nr. 405 im Verzeichnis.	318
200	1 (blau)	Ortsstraße (Am Hundsrück) Bau-km 0+283 - 0+329 rechts	Regenversicke- rungsbecken neu	Das Becken nimmt das Oberflächen- wasser der B 469 (Ri. Aschaffenburg), der Kreisfahrbahn sowie der Kreisstra- ße neu auf.  $Q_{Zulauf} = 218 \text{ l/s}$ bei $r_{15,1} = 120 \text{ l/s}\cdot\text{ha}$  Höhe Sohle: 130 müNN Höhe Überlauf: 132 müNN (=max. Pegel)  Volumen: 1.258 m <sup>3</sup>	Ggf. bei Volllaufen des Beckens in Not- überlauf lfd. Nr. 131 im Verzeichnis	725 + 210 + 15.786 + 784 = 17.505
400	2 (rot)	Ortsstraße (Am Hundsrück) Bau-km 0+144 - 0+400 und Ortsstraße (Im Mittelgewann) Bau-km 0+400 - 0+435	Bestehende Ent- wässerungsleitung DN 500 Stb	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der Orts- straße auf.		2.092
402	2 (rot)	Ortsstraße (In der Seehecke)	Bestehende Ent- wässerungsleitung DN 400 Stb	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der Orts- straße auf.		968
403	3 (gelb)	St 2441 alt Bau-km 0+000 - 0+040 links und St 2441 Abschnitt 100 Station 0,163 - 0,175 rechts	Bestehende Ent- wässerungsleitung DN 900	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nrn. 130 und 132 auf.	In bestehende Lei- tung lfd. Nr. 404 im Verzeichnis.	0 + 9.188 + 619 = 9.807 (+17.505) (=27.312)
404	3 (gelb)	St 2441 Abschnitt 100 Station 0,175 - 0,238 rechts	Bestehende Ent- wässerungsleitung DN 900	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der lfd. Nrn. 403 und 135 auf.	In der Vorfluter Main.	0 + 9.807 + 4.821 =14.628 (+17.505) (=32.133)

<b>B 469 / St 2310 / St 2441, Umbau der Anschlussstelle Kleinheubach</b>						Unterlage 13.4
<b>Verzeichnis der Straßenentwässerungseinrichtungen</b>						Seite: 6

Ifd. Nr. im Bau- werksver- zeichnis	Entwäs- serungs- bereich	Lage Straße, Bau-km	Bezeichnung	Beschreibung	Einleitung	zu entwäs- sernde befestigte Verkehrs- fläche [m²]
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]

405	2 (rot)	St 2441 alt Bau-km 0+000 rechts	Bestehende Ent- wässerungsleitung DN 1600 Stb	Die Leitung nimmt das Oberflächen- wasser der neuen Unterführung (BW 4) auf.		318
508	5 (grau)	Kreisstraße neu (Anbindung Rüdenu) Bau-km 0+144 - 0+177 rechts	Bestehender Gra- ben  des Gewässers Kriegsgraben	Der Kriegsgraben nimmt das Oberflä- chenwasser der Geh- und Radweges auf.	in Leitung Ifd. Nr. 400 im Verzeichnis.	226

Erläuterungen:

Entwässe- rungsbereich	Ableitung des Oberflächenwassers in:
0 (braun)	örtliche Versickerung
1 (blau)	Regenversickerungsbecken (neu)
2 (rot)	Ortskanalisation (Bestand)
3 (gelb)	Gewässer Main
4 (lila)	Mulde St 2310 alt Richtung Miltenberg (Bestand)
5 (grau)	Kriegsgraben