

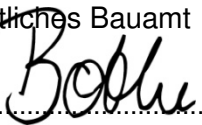


Straßenbauverwaltung	Freistaat Bayern, Staatliches Bauamt Schweinfurt
Straße / Abschnittsnummer / Station:	B286 / 540 / 0,926
Bau-km:	0 - 204,699 - 0 + 209,844
B286, ERN Brücke über <del>Industriestraße</del> bei Schwebheim Heidenfelder Straße	

# FESTSTELLUNGSENTWURF

ASB-Nr.: 6027 502

- Immissionstechnische Untersuchungen -

Unterlage 17

Schweinfurt, den 09.12.2016 Staatliches Bauamt  ..... B o t h e Ltd.-Baudirektor	
Entwurfsverfasser:  Hochreither • Vorndran Ingenieurgesellschaft mbH Heinrich-Böll-Straße 39 97276 Margetshöchheim 07.12.2016,  Datum, Unterschrift	

**B 286 Prognose 2030**

**1. Abschnitt  
Schwebheim**






**Immissionspegel tags  
ohne Baust.-Umfahrung**  
v = 100/80 km/h  
Schalltechnische Untersuchung

**LS : AS**

Abb. 1

vom 30.09.2016

**Legende**

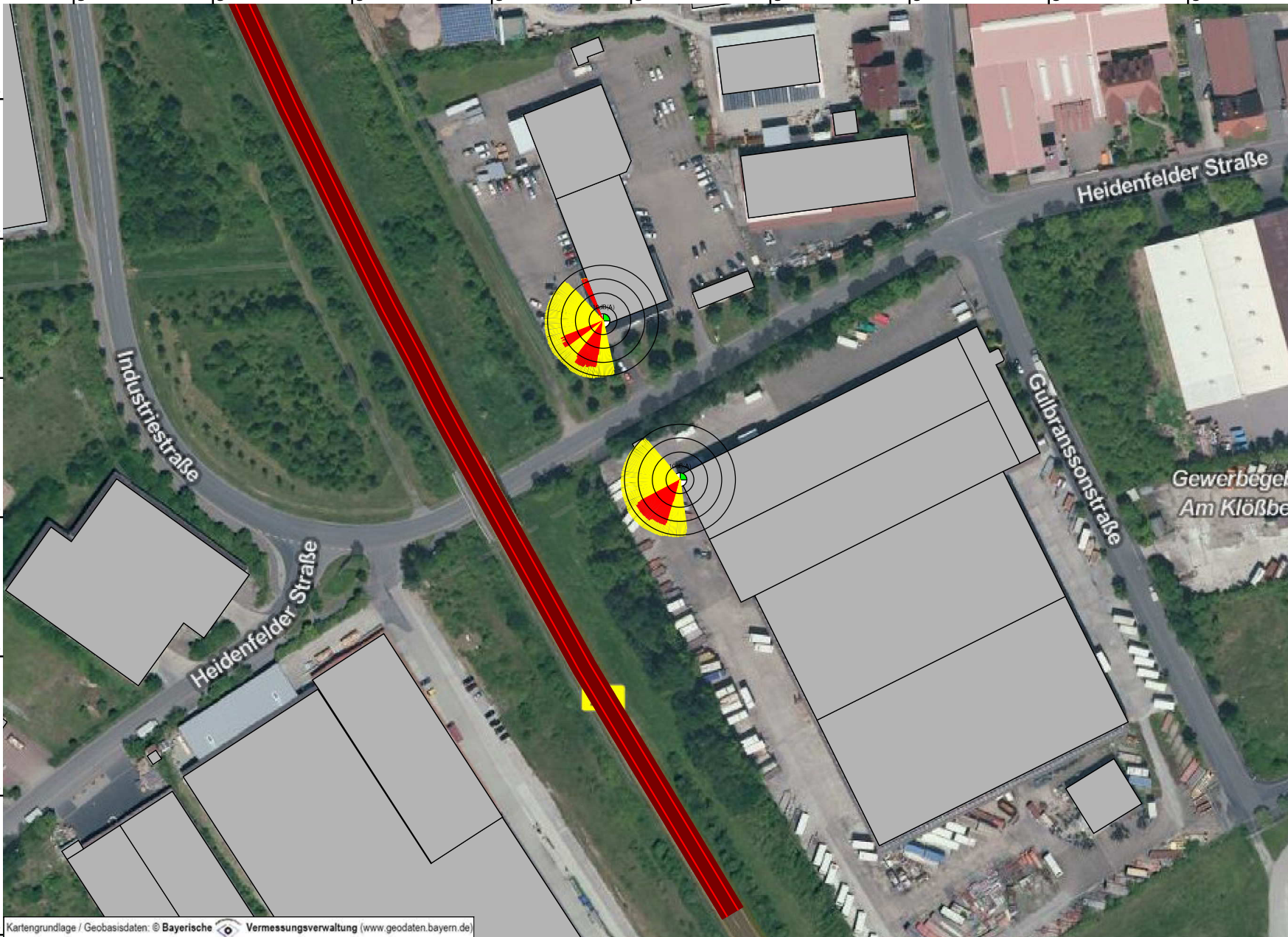
-  Emissionsband Straße
-  im Tunnel
-  Höhenlinie
-  69 dB(A) - Isophone
-  Hauptgebäude

**Pegelwerte  
in dB(A)**

37 <	37
39 <	39
41 <	41
43 <	43
45 <	45
47 <	47
49 <	49
51 <	51
53 <	53
55 <	55
57 <	57
59 <	59
61 <	61
63 <	63
65 <	65



Maßstab bei Blattgröße DIN A4: 1:2000



Kartengrundlage / Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)

Teilstückverfahren DTV = 14.300 Kfz/24h pt = 11,3 % pn = 16,3 % v = 100/80 km/h DStrO = 0	<b>B 286, BA I, Schwebheim</b> <b>B 286 ohne Baustellenumfahrung</b>  <b>Immissionspegel</b>	<b>Anlage 1</b>
--	---	-----------------

1 Name	2 HR	3 Geschoss	4 Nutzung	5 GH m	6 Z m	IGW,T dB(A)	IGW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
Gulbranssonstraße 1 West	SW	EG 1.OG	GE	216,82 216,82	219,56 222,36	69 69	59 59	63,1 63,8	56,5 57,2	- -	- -
Heidenfelder Straße 9 West	W	EG 1.OG	GE	215,78 215,78	218,20 221,00	69 69	59 59	62,2 63,4	55,6 56,8	- -	- -



	LS : AS  <b>30.09.2016</b>	
--	----------------------------------	--

Teilstückverfahren  
DTV = 14.300 Kfz/24h  
pt = 11,3 %  
pn = 16,3 %  
v = 100/80 km/h  
DStrO = 0

**B 286, BA I, Schwebheim**  
**B 286 ohne Baustellenumfahrung**

**Anlage 1**

**Immissionspegel**

**Legende**

1 Name		Name des Immissionsorts
2 HR		Himmelsrichtung
3 Geschoss		Stockwerk
4 Nutzung		Gebietsnutzung
5 GH	m	Geländehöhe
6 Z	m	Immissionsorthöhe
IGW,T	dB(A)	Immissionsgrenzwert Tag
IGW,N	dB(A)	Immissionsgrenzwert Nacht
LrT	dB(A)	Beurteilungspegel Tag
LrN	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht
LrT,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrT
LrN,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrN

LS : AS

**30.09.2016**

**B 286 Prognose 2030**

**1. Abschnitt  
Schwebheim**

**Immissionspegel tags  
mit Baust.-Umfahrung**






Schalltechnische Untersuchung

**LS : AS**

Abb. 2

vom 30.09.2016

Legende

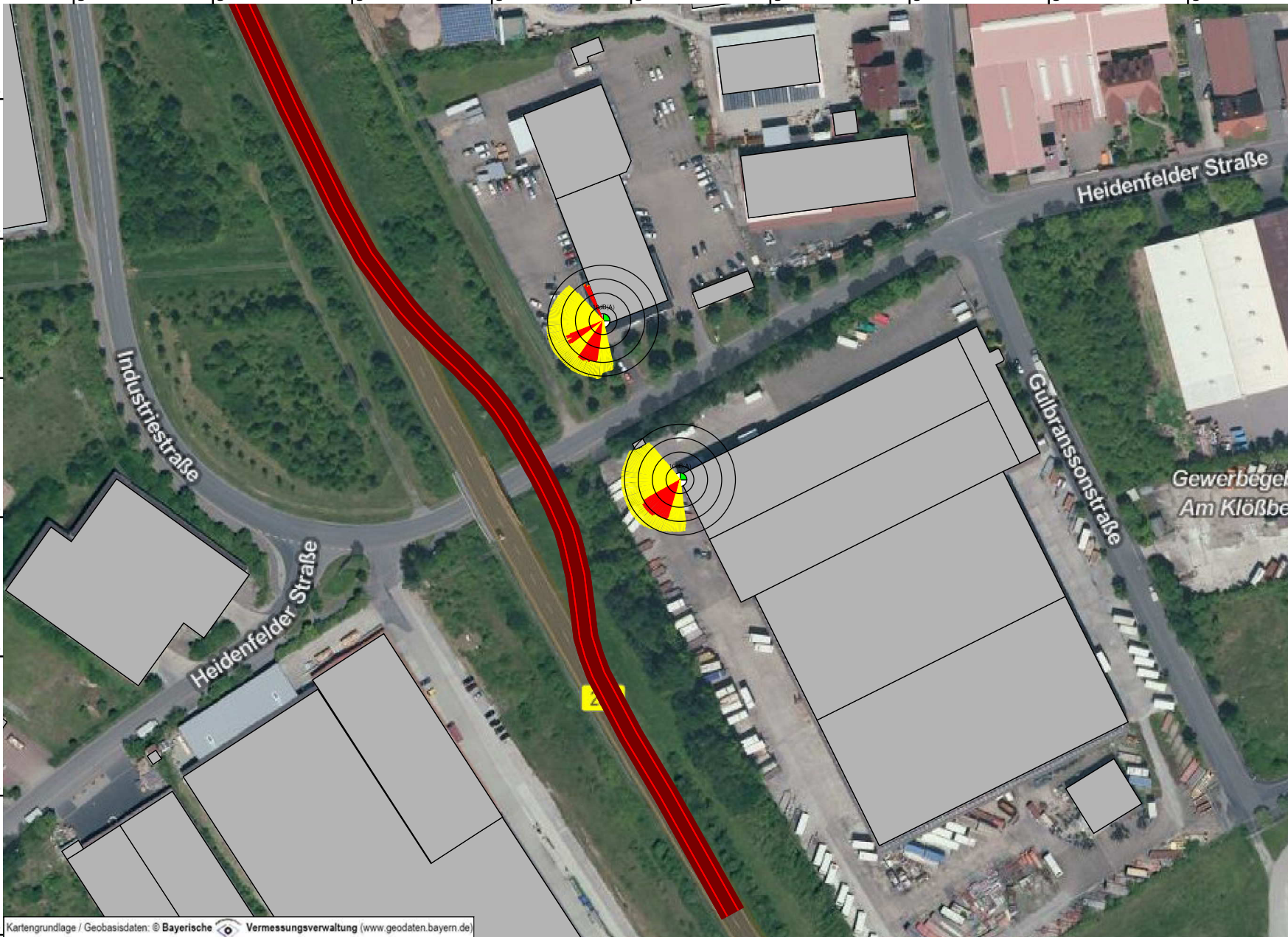
-  Emissionsband Straße
-  im Tunnel
-  Höhenlinie
-  69 dB(A) - Isophone
-  Hauptgebäude

Pegelwerte  
in dB(A)

37 <	37	>
39 <	39	>
41 <	41	>
43 <	43	>
45 <	45	>
47 <	47	>
49 <	49	>
51 <	51	>
53 <	53	>
55 <	55	>
57 <	57	>
59 <	59	>
61 <	61	>
63 <	63	>
65 <	65	>



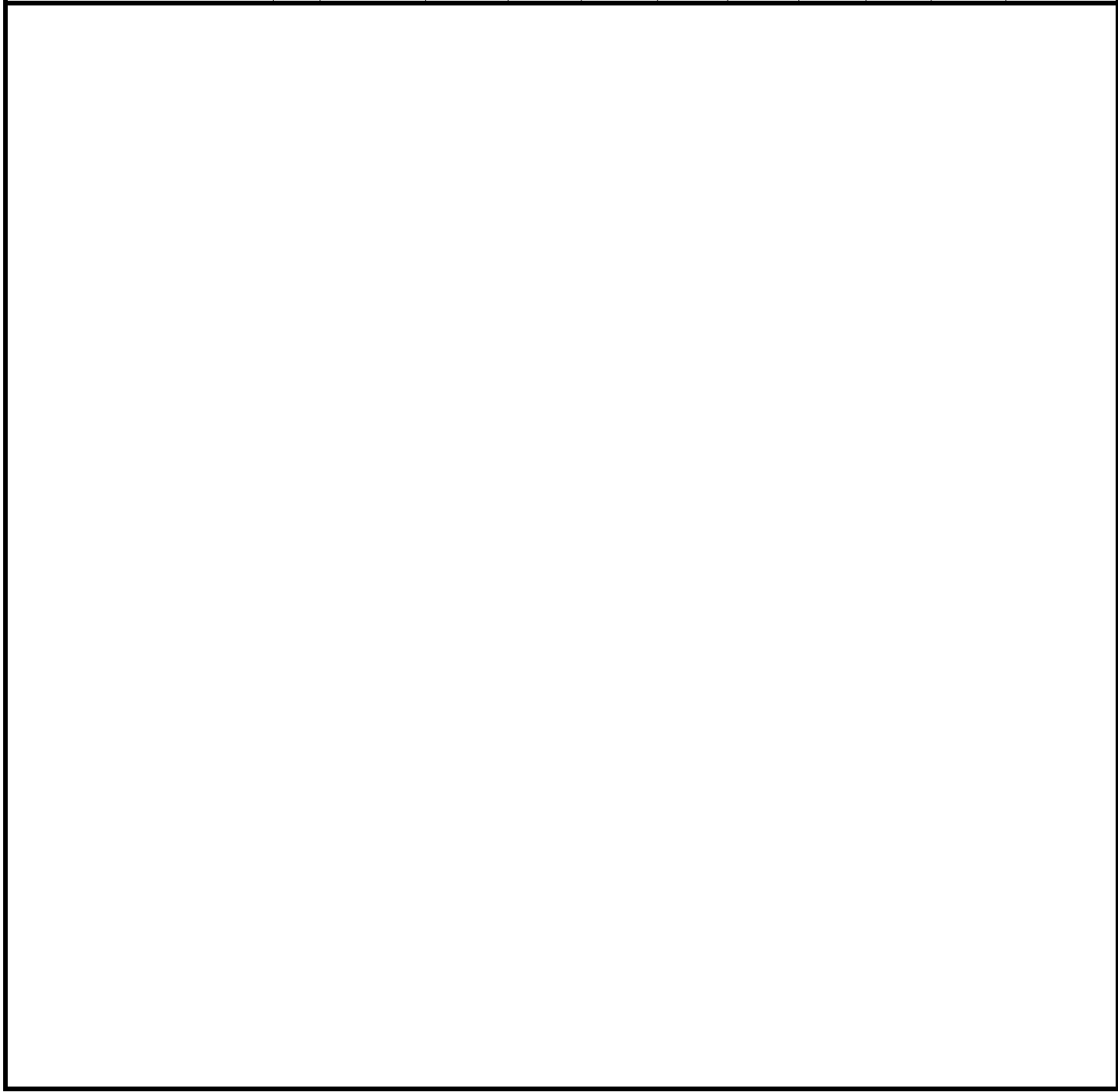
Maßstab bei Blattgröße DIN A4: 1:2000



Kartengrundlage / Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)

Teilstückverfahren DTV = 14.300 Kfz/24h pt = 11,3 % pn = 16,3 % v = 50 km/h DStrO = 0	<b>B 286, BA I, Schwebheim</b> <b>B 286 mit Baustellenumfahrung</b>  <b>Immissionspegel</b>	<b>Anlage 2</b>
--	--	-----------------

1 Name	2 HR	3 Geschoss	4 Nutzung	5 GH m	6 Z m	IGW,T dB(A)	IGW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
Gulbranssonstraße 1 West	SW	EG 1.OG	GE	216,82 216,82	219,56 222,36	69 69	59 59	61,8 62,6	55,6 56,4	- -	- -
Heidenfelder Straße 9 West	W	EG 1.OG	GE	215,78 215,78	218,20 221,00	69 69	59 59	61,0 62,0	54,7 55,7	- -	- -



	LS : AS  <b>30.09.2016</b>	
--	----------------------------------	--

Teilstückverfahren  
DTV = 14.300 Kfz/24h  
pt = 11,3 %  
pn = 16,3 %  
v = 50 km/h  
DStrO = 0

**B 286, BA I, Schwebheim**  
**B 286 mit Baustellenumfahrung**

**Anlage 2**

**Immissionspegel**

**Legende**

1 Name		Name des Immissionsorts
2 HR		Himmelsrichtung
3 Geschoss		Stockwerk
4 Nutzung		Gebietsnutzung
5 GH	m	Geländehöhe
6 Z	m	Immissionsorthöhe
IGW,T	dB(A)	Immissionsgrenzwert Tag
IGW,N	dB(A)	Immissionsgrenzwert Nacht
LrT	dB(A)	Beurteilungspegel Tag
LrN	dB(A)	Beurteilungspegel Nacht
LrT,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrT
LrN,diff	dB(A)	Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrN

LS : AS

**30.09.2016**