

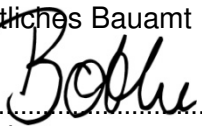
Straßenbauverwaltung	Freistaat Bayern, Staatliches Bauamt Schweinfurt
Straße / Abschnittsnummer / Station:	B286 / 540 / 0,926
Bau-km:	0 - 204,699 - 0 + 209,844
B286, ERN Brücke über Industriestraße bei Schwebheim Heidenfelder Straße	

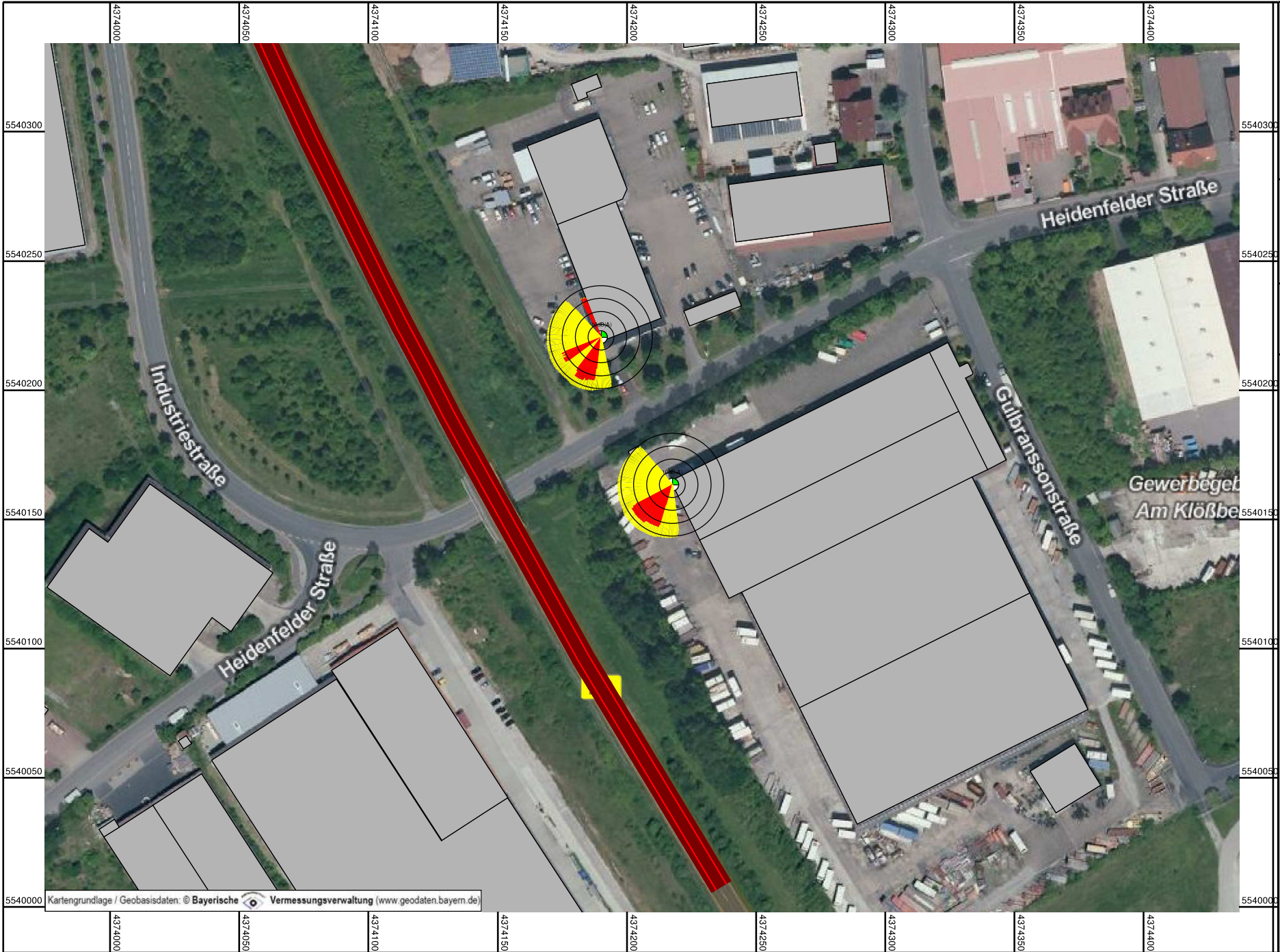
FESTSTELLUNGSENTWURF

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 <	>= 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

Maßstab bei Blattgröße DIN A4: 1:2000
0 10 20 40 60 m

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 Immissionspegel	Anlage 1
--	---	-----------------

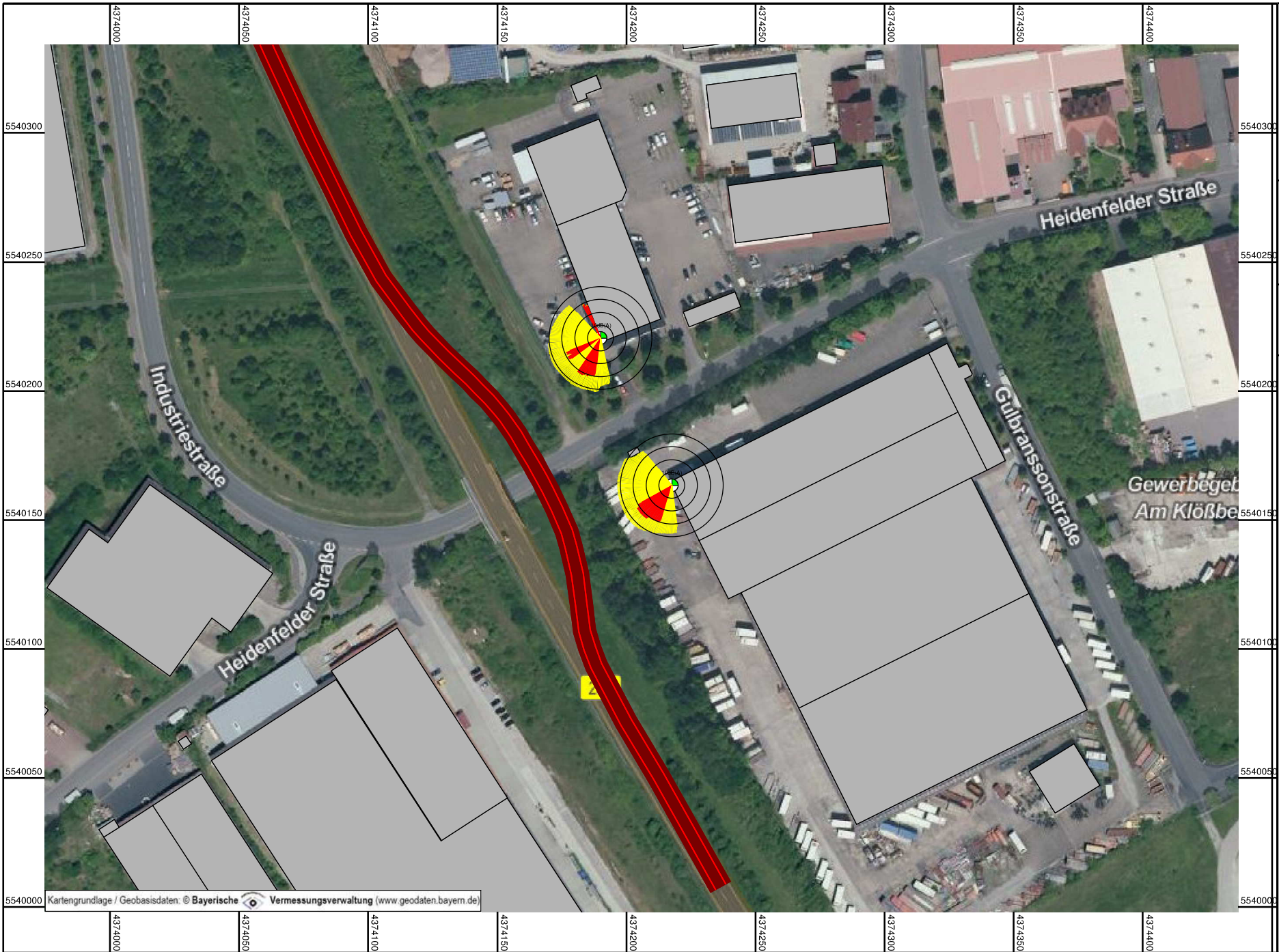
1 Name	2 HR	3 Geschoss	4 Nutzung	5 GH m	6 Z m	IGW,T dB(A)	IGW,N dB(A)	LrT dB(A)	LrN dB(A)	LrT,diff dB(A)	LrN,diff dB(A)
Gulbranssonstraße 1 West	SW	EG 1.OG	GE	216,82 216,82	219,56 222,36	69 69	59 59	63,1 63,8	56,5 57,2	- -	- -
Heidenfelder Straße 9 West	W	EG 1.OG	GE	215,78 215,78	218,20 221,00	69 69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

	LS : AS 30.09.2016	
--	----------------------------------	--

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 Immissionspegel	Anlage 1
--	---	---------------------------------------

<u>Legende</u> <table> <tr> <td>1 Name</td><td></td><td>Name des Immissionsorts</td></tr> <tr> <td>2 HR</td><td></td><td>Himmelsrichtung</td></tr> <tr> <td>3 Geschoss</td><td></td><td>Stockwerk</td></tr> <tr> <td>4 Nutzung</td><td></td><td>Gebietsnutzung</td></tr> <tr> <td>5 GH</td><td>m</td><td>Geländehöhe</td></tr> <tr> <td>6 Z</td><td>m</td><td>Immissionsorthöhe</td></tr> <tr> <td>IGW,T</td><td>dB(A)</td><td>Immissionsgrenzwert Tag</td></tr> <tr> <td>IGW,N</td><td>dB(A)</td><td>Immissionsgrenzwert Nacht</td></tr> <tr> <td>LrT</td><td>dB(A)</td><td>Beurteilungspegel Tag</td></tr> <tr> <td>LrN</td><td>dB(A)</td><td>Beurteilungspegel Nacht</td></tr> <tr> <td>LrT,diff</td><td>dB(A)</td><td>Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrT</td></tr> <tr> <td>LrN,diff</td><td>dB(A)</td><td>Grenzwertüberschreitung in Zeitbereich LrN</td></tr> </table>			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
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
Schwabheim**

**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

0 10 20 40 60 m

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 Immissionspegel	Anlage 2
--	---	---------------------------------------

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)
Gulbrandssonstraße 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 30.09.2016	
--	---------------------------	--

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 Immissionspegel	Anlage 2
--	--	-----------------

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