

Nummer Immissionsort			Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (1.314 A) [μ T]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (1.314 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [db(A)]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [db(A)]	Differenz [db(A)]	Bemerkung
			von Mast	nach Mast							
1			Portal Höchst	1	Spielplatz	1,13	0,02	12	50	38	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m
2			Portal Höchst	1	Biergarten	9,39	0,70	24	50	26	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m
3			Portal Höchst	1	Industrie und Gewerbe	0,45	0,80	12	50	38	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
4			2	3	Kleingartenanlage	25,26	1,91	23	45	22	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
5			2	3	Industrie und Gewerbe	28,85	2,15	23	50	27	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
6			2	3	Industrie und Gewerbe	18,16	0,88	22	50	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
7			2	3	Fläche gemischter Nutzung	0,51	0,03	15	45	30	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
8			2	3	Industrie und Gewerbe	20,28	1,59	22	50	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
9			3	4	Kleingartenanlage	22,60	1,57	21	45	24	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m
10			4	5	Kleingartenanlage	15,68	1,17	11	45	34	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
11			5	6	Wohnbaufläche	0,28	0,01	19	40	21	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
12			6	7	Spielplatz	9,25	0,77	19	45	26	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m
13			6	7	Wohnbaufläche	0,39	0,01	12	40	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m
14			7	8	Kindergarten	1,79	0,06	17	40	24	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m
15			7	8	Wohnbaufläche	1,22	0,04	16	40	20	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
16			7	8	Wohnbaufläche	10,54	0,51	20	40	25	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
17			8	9	Wohnbaufläche	0,76	0,06	15	40	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
18			8	9	WHS	14,43	0,61	12	40	22	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (2.OG/DG)
19			8	9	Wohnbaufläche	10,56	0,53	18	40	22	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
20			9	9	Kindergarten	14,15	0,93	19	40	21	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)

		110-kV Ltg. Höchst - Bommersheim Bl. 3019 Abschnitt: UA Höchst - Pkt. Nied Auflistung der Immissionsorte und der prognostizierten Immissionen (Verzeichnis der Immissionswerte)		<u>Planfeststellungsunterlage</u>			Aufgestellt Biberach, den 03.03.2021 Eqos Energie Deutschland GmbH		
Nummer Immissionsort	Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (1.314 A) [μ T]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (1.314 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) *	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6)	Differenz	Bemerkung
	von Mast	nach Mast							

Hinweise/Bemerkungen:

* Beinhaltet bereits den Zuschlag zur Tonhaltigkeit von 3 dB(A)

maßgebliche Richtwerte gemäß Immissionsort (nachts)	Definition nach ATKIS	Definition nach TA Lärm (Tab. Abs. 6)
40 dB(A)	Wohnbaufläche	Kleinsiedlungsgebiete
45 dB(A)	Fläche gemischter Nutzung	Mischgebiete, Dorfgebiete
50 dB(A)	Industrie und Gewerbe	Gewerbegebiete

Nummer Immissionsort			Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (1.314 A) [μ T]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (1.314 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [db(A)]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [db(A)]	Differenz [db(A)]	Bemerkung
			von Mast	nach Mast							
21			9	1010	Kleingartenanlage	10,08	0,84	20	45	25	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
22			9	1010	Kleingartenanlage	2,48	0,32	18	45	27	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
23			9	1010	Kleingartenanlage	0,84	0,07	15	45	30	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
24			9	1010	Kleingartenanlage	9,43	0,61	17	45	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
25			1010	1011	Kleingartenanlage	0,15	0,00	9	45	36	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
26			1010	1011	Industrie und Gewerbe	0,44	0,02	10	50	40	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
27			1010	1011	WHS	15,88	1,05	17	40	23	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3.5 m (1.OG/DG)
28			1010	1011	Wohnbaufläche	15,01	1,21	17	40	23	Clubhaus - maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m
29			1010	1011	Kleingartenanlage	16,94	1,36	17	45	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
30			1010	1011	Kleingartenanlage	1,11	0,04	13	45	32	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
31			1011	1012	Kleingartenanlage	0,88	0,01	10	45	35	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
32			1011	1012	Kleingartenanlage	18,31	1,54	18	45	27	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
33			1012	1013	Sportfläche	0,36	0,01	10	45	35	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m
34			1012	1013	Sportfläche	20,24	1,75	18	45	27	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
35			1012	1013	Sportfläche	0,50	0,08	9	45	36	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
36			1013	1014	Sportfläche	20,03	1,90	18	45	27	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
37			1013	1014	Sportfläche	2,95	0,09	12	45	33	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
38			1014	1015	Wohnbaufläche	0,67	0,02	9	40	31	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
39			1015	1016	Wohnbaufläche	1,55	0,04	11	40	29	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
40			1015	1016	Wohnbaufläche	16,68	1,56	17	40	23	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
41			1015	1016	Wohnbaufläche	3,25	0,08	13	40	27	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)

Nummer Immissionsort			Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (1.314 A) [μ T]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (1.314 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [db(A)]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [db(A)]	Differenz [db(A)]	Bemerkung
			von Mast	nach Mast							
42			1015	1016	Kleingartenanlage	17,05	1,58	17	45	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
43			1015	1016	Wohnbaufläche	0,43	0,02	9	40	31	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
44			1015	1016	Kleingartenanlage	13,55	0,85	16	45	29	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
45			1016	1017	Sportfläche	11,62	0,07	16	45	29	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
46			1017	1018	Kleingartenanlage	1,89	0,04	14	45	31	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
47			1021	1022	Industrie und Gewerbe	0,17	0,00	22	50	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
48			1021	1022	Wohnbaufläche	11,67	0,45	25	40	15	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
49			1021	1022	Wohnbaufläche	11,61	0,45	25	40	15	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
50			1021	1022	WHS	19,32	0,84	27	40	13	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (1.OG/DG)
51			1021	1022	WHS	21,65	1,10	27	40	13	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (1.OG/DG)
52			1021	1022	Industrie und Gewerbe	15,26	1,35	26	50	24	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
53			1021	1022	Industrie und Gewerbe	13,35	1,03	27	50	23	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
54			1022	1023	Industrie und Gewerbe	8,54	1,32	30	50	20	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
55			1022	1023	Industrie und Gewerbe	6,66	0,79	32	50	18	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
56			1023	1024	Industrie und Gewerbe	5,76	1,02	33	50	17	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
57			1023	1024	Industrie und Gewerbe	8,21	1,30	35	50	15	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
58			1023	1024	Kleingartenanlage	2,89	0,54	45	45	0	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
59			1023	1024	Industrie und Gewerbe	1,27	0,04	38	50	12	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
60			1024	1025	Industrie und Gewerbe	0,60	0,00	33	50	17	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
61			1025	1026	Industrie und Gewerbe	0,89	0,02	35	50	15	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
62			1025	1026	Industrie und Gewerbe	0,79	0,01	35	50	15	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)

		110-kV Ltg. Höchst - Bommersheim Bl. 3019 Abschnitt: Pkt. Nied - Pkt. Eschborn (Neubau) Auflistung der Immissionsorte und der prognostizierten Immissionen (Verzeichnis der Immissionswerte)			<u>Planfeststellungsunterlage</u>			Aufgestellt Biberach, den 03.03.2021 Eqos Energie Deutschland GmbH	
---	--	---	--	--	-----------------------------------	--	--	---	--

Nummer Immissionsort	Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (1.314 A) [µT]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (1.314 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) *	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6)	Differenz	Bemerkung
	von Mast	nach Mast							

63	1025	1026	Wohnbaufläche	6,73	0,37	38	40	2	Familienzentrum - maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)

Hinweise/Bemerkungen:

* Beinhaltet bereits den Zuschlag zur Tonhaltigkeit von 3 dB(A)

maßgebliche Richtwerte gemäß Immissionsort (nachts)	Definition nach ATKIS	Definition nach TA Lärm
40 dB(A)	Wohnbaufläche	Kleinsiedlungsgebiete
45 dB(A)	Fläche gemischter Nutzung	Mischgebiete, Dorfgebiete
50 dB(A)	Industrie und Gewerbe	Gewerbegebiete

Nummer Immissionsort		Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (971 A) [μ T]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (971 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [db(A)]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [db(A)]	Differenz [db(A)]	Bemerkung
		von Mast	nach Mast							
64	9	1	Kleingartenanlage	6,61	0,56	17	45	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
65	9	1	Wohnbaufläche	4,42	0,29	16	40	24	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
66	9	1	Kleingartenanlage	1,01	0,02	16	45	29	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
67	9	1	WHS	7,43	0,40	16	40	24	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 8 m (3.OG/DG)	
68	1	2	WHS	0,77	0,38	22	40	18	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (2.OG/DG)	
69	1	2	WHS	0,78	0,50	22	40	18	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (2.OG/DG)	
70	1	2	Kleingartenanlage	0,63	0,02	17	45	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
71	1	2	Wohnbaufläche	3,29	0,28	20	40	20	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
72	1	2	WHS	0,75	0,48	22	40	18	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (2.OG/DG)	
73	1	2	WHS	0,72	0,49	22	40	18	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (2.OG/DG)	
74	2	3	WHS	0,71	0,48	22	40	18	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (2.OG/DG)	
75	2	3	Wohnbaufläche	2,88	0,32	20	40	20	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
76	2	3	WHS	4,88	0,44	19	40	21	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 8 m (3.OG/DG)	
77	2	3	WHS	5,60	0,51	19	40	21	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 8 m (3.OG/DG)	
78	2	3	Wohnbaufläche	3,22	0,29	20	40	20	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
79	2	3	WHS	6,33	0,52	23	40	17	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 8 m (3.OG/DG)	
80	2	3	WHS	6,22	0,51	23	40	17	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 8 m (3.OG/DG)	
81	2	3	WHS	5,57	0,42	23	40	17	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 8 m (3.OG/DG)	
82	2	3	WHS	5,28	0,39	22	40	18	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 8 m (3.OG/DG)	
83	2	3	WHS	5,74	0,45	23	40	17	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 8 m (3.OG/DG)	
84	2	3	Wohnbaufläche	0,42	0,01	15	40	25	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	

Nummer Immissionsort		Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (971 A) [µT]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (971 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [db(A)]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [db(A)]	Differenz [db(A)]	Bemerkung
		von Mast	nach Mast							
85	3	4	WHS	5,70	0,36	23	40	17	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 8 m (3.OG/DG)	
86	3	4	Wohnbaufläche	4,28	0,03	21	40	19	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
87	3	4	Wohnbaufläche	0,77	0,03	17	40	23	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
88	3	4	Spielplatz	3,33	0,16	21	40	19	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
89	3	4	Kleingartenanlage	6,46	1,04	23	45	22	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (1.OG/DG)	
90	4	5	Kleingartenanlage	4,72	0,57	19	45	26	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 5 m (1.OG/DG)	
91	4	5	Industrie und Gewerbe	1,23	0,04	15	50	35	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
92	4	5	Wohnbaufläche	1,16	0,04	15	40	25	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
93	4	5	Wohnbaufläche	8,97	1,20	21	40	19	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
94	4	5	WHS	10,82	1,15	22	40	18	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3 m (1.OG/DG)	
95	5	6	Wohnbaufläche	0,99	0,40	15	40	25	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
96	5	6	Kleingartenanlage	2,32	0,13	17	45	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
97	5	6	Wohnbaufläche	8,49	1,11	21	40	19	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
98	6	7	Kleingartenanlage	6,30	0,68	20	45	25	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
99	6	7	Sportfläche	0,43	0,03	12	45	33	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
100	6	7	Wohnbaufläche	0,19	0,01	10	40	30	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
101	6	7	Wohnbaufläche	0,22	0,02	10	40	30	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
102	6	7	Wohnbaufläche	5,49	0,31	19	40	21	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
103	6	7	Kleingartenanlage	7,10	0,70	20	45	25	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
104	7	8	Wohnbaufläche	0,00	0,01	7	40	33	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	
105	7	8	Kindergarten und Schule	0,43	0,03	12	40	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)	

Nummer Immissionsort			Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (971 A) [μ T]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (971 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [db(A)]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [db(A)]	Differenz [db(A)]	Bemerkung
			von Mast	nach Mast							
106			7	8	Kleingartenanlage	7,34	0,60	20	45	25	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
107			7	8	Wohnbaufläche	0,15	0,01	12	40	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
108			7	8	Fläche gemischter Nutzung	8,17	0,71	21	45	24	Clubhouse - maßgebliche IO-Höhe über GOK: 3 m (1.OG/DG)
109			7	8	Wohnbaufläche	0,12	0,01	11	40	29	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
110			8	9	Industrie und Gewerbe	1,21	0,03	18	50	32	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
111			8	9	Wohnbaufläche	0,10	0,01	10	40	30	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
112			8	9	Kleingartenanlage	5,45	0,46	22	45	23	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
113			8	9	Fläche gemischter Nutzung	6,78	0,80	23	45	22	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
114			9	10	Fläche gemischter Nutzung	9,94	1,15	24	45	21	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
115			9	10	Industrie und Gewerbe	7,69	0,92	23	50	27	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
116			9	10	Industrie und Gewerbe	1,04	0,02	18	50	32	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
117			9	10	Industrie und Gewerbe	4,68	0,46	22	50	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
118			10	11	Industrie und Gewerbe	5,57	0,59	22	50	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
119			10	11	Industrie und Gewerbe	4,79	0,52	22	50	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
120			10	11	Industrie und Gewerbe	1,34	0,02	18	50	32	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
121			11	12	Industrie und Gewerbe	1,63	0,02	19	50	31	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
122			11	12	Industrie und Gewerbe	6,18	0,70	22	50	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
123			12	13	Industrie und Gewerbe	1,99	0,02	19	50	31	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
124			12	13	Industrie und Gewerbe	1,20	0,03	18	50	32	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
125			13	14	Industrie und Gewerbe	6,68	0,74	23	50	27	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
126			13	14	Industrie und Gewerbe	1,53	0,02	18	50	32	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)

		110-kV Ltg. Pkt. Nied - Griesheim Bl. 3027 Abschnitt: Pkt. Nied - M0016 Auflistung der Immissionsorte und der prognostizierten Immissionen (Verzeichnis der Immissionswerte)			<u>Planfeststellungsunterlage</u>			Aufgestellt Biberach, den 03.03.2021 Eqos Energie Deutschland GmbH	
Nummer Immissionsort	Abschnitt		Immissionsort (Definition nach ATKIS)	Magnet. Feld (B-Feld) max. Normlast (971 A) [μT]	Elektr. Feld (E-Feld) max. Normlast (971 A) [kV/m]	Geräusch- entwicklung (TA-Lärm) * [db(A)]	Richtwert lt. TA-Lärm (Abschnitt 6) [db(A)]	Differenz [db(A)]	Bemerkung
	von Mast	nach Mast							
127	14	15	Industrie und Gewerbe	4,91	0,58	22	50	28	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
128	14	15	Industrie und Gewerbe	0,81	0,03	17	50	33	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
129	15	16	Industrie und Gewerbe	4,96	0,69	26	50	24	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
130	15	16	Industrie und Gewerbe	1,19	0,02	20	50	30	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)
131	15	16	Industrie und Gewerbe	0,59	0,01	18	50	32	maßgebliche IO-Höhe über GOK: 1 m mehrere Immissionsorte (Erst-Recht-Schluss)

Hinweise/Bemerkungen:

* Beinhaltet bereits den Zuschlag zur Tonhaltigkeit von 3 dB(A)

maßgebliche Richtwerte gemäß Immissionsort (nachts)	Definition nach ATKIS	Definition nach TA Lärm
40 dB(A)	Wohnbaufläche	Kleinsiedlungsgebiete
45 dB(A)	Fläche gemischter Nutzung	Mischgebiete, Dorfgebiete
50 dB(A)	Industrie und Gewerbe	Gewerbegebiete