

Anlage A.7

SCHALLPEGEL-MESS-KATASTER

Stand 09.05.2025_V027



für den Bereich der
Gelsenwasser AG, Werk Haltern am See

Saugbagger

1. Messergebnisse:

Messdaten:						Klimadaten:					Allg.:	
Nr.:	Örtlichkeiten:	Messpunkt:	Zeitraum*:	Messergebnis:	Bewertung nach TA-Lärm:	Temperatur:	Windrichtung:	Luftdruck:	Luft-feuchtigkeit:	Wetter:	Messgerät/Typ:	Bemerkungen:
42	Am Strandufer Westuferpark	2	19.12.2019; 09:00 Uhr	58,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Süd 10 km/h	1008 hPa	81%	Sonnig	Svantek 971	Der Saugbagger lag während der Messung sehr nahe am Ufer.
43	Am Strandufer Westuferpark	2	20.05.2020; 09:30 Uhr	56,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	20 °C	Nord 8 km/h	1022 hPa	39%	Bedeckt	Svantek 971	Der Saugbagger lag während der Messung sehr nahe am Ufer.
44	Am Strandufer Westuferpark	2	04.12.2020; 08:00 Uhr	56,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Nord/Ost 19 km/h	984 hPa	78%	Bedeckt	Svantek 971	./.
45	Am Strandufer Westuferpark	2	15.04.2021; 09:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	West 10 km/h	1031 hPa	100%	Bedeckt	Svantek 971	./.

Anlage A.7

46	Am Strandufer Westuferpark	2	28.09.2021; 09:00 Uhr	47 db (A)	Schallpegel eingehalten	14 °C	Süd 11 km/h	1021 hPa	70%	Sonnig	Svantek 971	./.
47	Am Strandufer Westuferpark	2	25.03.2022; 09:00 Uhr	46,8 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	Osten 3 km/h	1031 hPa	72%	Sonnig	Svantek 971	./.
48	Am Strandufer Westuferpark	2	21.12.2022; 09:00 Uhr	52,8 db (A)	Schallpegel eingehalten	10 °C	West 7 km/h	1003 hPa	90%	Regen	Svantek 971	./.
49	Am Strandufer Westuferpark	2	26.05.2023; 09:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	12 °C	Nor/Ost 7 km/h	1030 hPa	69%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz- maßnahmen
50	Am Strandufer Westuferpark	2	24.11.2023; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	7 °C	West 18 km/h	1010 hPa	80%	Bedeckt	Svantek 971	./.
51	Am Strandufer Westuferpark	2	17.07.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 23 km/h	1012 hPa	44%	Bewölkt	Svantek 971	./.
52	Am Strandufer Westuferpark	2	17.12.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 19 km/h	1013 hPa	86%	Bewölkt	Svantek 971	./.

Anlage A.7

53	Am Strandufer Westuferpark	2	09.05.2025; 09:00 Uhr	42 db(A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Nord/Ost 6 Km/h	1022 hPa	50%	Sonnig	Svantek 971	Der Motorengeräusche vom Saugbagger waren wahrnehmbar.
54												
55	Prinzensteg	3	23.08.2018; 12:00 Uhr	53,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	26 °C	Süd/West 20 km/h	1013 hPa	50%	Sonnig	Vollkraft ST 8850	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
56	Prinzensteg	3	04.09.2018; 08:00 Uhr	49,2 db (A)	Schallpegel eingehalten	17 °C	West 2,0 km/h	1012 hPa	80%	Sonnig	Vollkraft ST 8850	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
57	Prinzensteg	3	10.10.2018; 12:00 Uhr	56,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Ost 10,0 km/h	1019 hPa	30%	Sonnig	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
58	Prinzensteg	3	27.11.2018; 13:00 Uhr	52,6 db (A)	Schallpegel eingehalten	4 °C	Süd/Ost 10 km/h	1020 hPa	75%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
59	Prinzensteg	3	07.02.2019; 10:00 Uhr	52,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 25 km/h	1008 hPa	80%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
60	Prinzensteg	3	15.03.2019; 09:00 Uhr	56,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Süd/West 16 km/h	1003 hPa	85%	Leichter Regen	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger

Anlage A.7

61	Prinzensteg	3	25.03.2019; 10:00 Uhr	51,3 db (A)	Schallpegel eingehalten	8 °C	Nord/West 20 km/h	1022 hPa	90%	Leichter Regen	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
62	Prinzensteg	3	17.04.2019; 09:00 Uhr	48,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	11 °C	Ost/Süd/Ost 22 km/h	1023 hPa	62%	Bewölkt	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
63	Prinzensteg	3	24.05.2019; 09:05 Uhr	51,6 db (A)	Schallpegel eingehalten	15 °C	Süd/West 5 km/h	1015 hPa	66%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
64	Prinzensteg	3	09.07.2019; 09:00 Uhr	47,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	16 °C	Nord/West 10 km/h	1021 hPa	74%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger. Keine Wahrnehmung von Lärm durch den Saugbagger
65	Prinzensteg	3	12.07.2019; 08:00 Uhr	46,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 8 km/h	1012 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
66	Prinzensteg	3	08.08.2019; 09:00 Uhr	45,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	25 °C	West 17 km/h	1011 hPa	39%	Leicht bewölkt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
67	Prinzensteg	3	26.09.2019; 10:00 Uhr	49,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	15 °C	Süd 12 km/h	1008 hPa	90%	Bewölkt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger

Anlage A.7

68	Prinzensteg	3	30.10.2019; 09:00 Uhr	45,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Ost 11 km/h	1027 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
69	Prinzensteg	3	19.12.2019; 09:00 Uhr	49,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Süd 10 km/h	1008 hPa	81%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
70	Prinzensteg	3	20.05.2020; 09:30 Uhr	40,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	20 °C	Nord 8 km/h	1022 hPa	39%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
71	Prinzensteg	3	04.12.2020; 08:00 Uhr	54,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Nord/Ost 19 km/h	984 hPa	78%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
72	Prinzensteg	3	15.04.2021; 09:00 Uhr	43,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	West 10 km/h	1031 hPa	100%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
73	Prinzensteg	3	28.09.2021; 09:00 Uhr	43,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	14 °C	Süd 11 km/h	1021 hPa	70%	Sonnig	Svantek 971	Saugbaggergeräusche nicht wahrnehmbar

Anlage A.7

74	Prinzensteg	3	25.03.2022; 09:00 Uhr	44,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	Osten3 km/h	1031 hPa	72%	Sonnig	Svantek 971	Saugbaggergeräusche nicht wahrnehmbar
75	Prinzensteg	3	21.12.2022; 09:00 Uhr	51,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	10 °C	West 7 km/h	1003 hPa	90%	Regen	Svantek 971	Zusätzlicher Lärm vom Kompressore kl. Saugbagger
76	Prinzensteg	3	26.05.2023; 09:00 Uhr	48,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	12 °C	Nor/Ost 7 km/h	1030 hPa	69%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen
77	Prinzensteg	3	24.11.2023; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	7 °C	West 18 Km/h	1010 hPa	80%	Bedeckt	Svantek 971	./.
78	Prinzensteg	3	17.07.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 23 Km/h	1012 hPa	44%	Bewölkt	Svantek 971	./.
79	Prinzensteg	3	17.12.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 19 Km/h	1013 hPa	86%	Bewölkt	Svantek 971	mäßige Geräusche vom kl. Saugbagger wahrnehmbar.

Anlage A.7

80	Prinzensteg	3	09.05.2025; 09:00 Uhr	44 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Nord/Ost 6 Km/h	1022 hPa	50%	Sonnig	Svantek 971	Der Motorengeräusche vom Saugbagger waren wahrnehmbar.
81												
82	Slipanlage (Alter Seestern)	4	23.08.2018; 12:00 Uhr	46,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	26 °C	Süd/West 20 km/h	1013 hPa	50%	Sonnig	Vollkraft ST 8850	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
83	Slipanlage (Alter Seestern)	4	04.09.2018; 08:00 Uhr	49,3 db (A)	Schallpegel eingehalten	17 °C	West 2,0 km/h	1012 hPa	80%	Sonnig	Vollkraft ST 8850	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
84	Slipanlage (Alter Seestern)	4	10.10.2018; 12:00 Uhr	58,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Ost 10,0 km/h	1019 hPa	30%	Sonnig	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
85	Slipanlage (Alter Seestern)	4	27.11.2018; 13:00 Uhr	53,1 db (A)	Schalpegel eingehalten	4 °C	Süd/Ost 10 km/h	1020 hPa	75%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
86	Slipanlage (Alter Seestern)	4	07.02.2019; 10:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 25 km/h	1008 hPa	80%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
87	Slipanlage (Alter Seestern)	4	15.03.2019; 09:00 Uhr	53,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Süd/West 16 km/h	1003 hPa	85%	Leichter Regen	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
88	Slipanlage (Alter Seestern)	4	25.03.2019; 10:00 Uhr	59,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	8 °C	Nord/West 20 km/h	1022 hPa	90%	Leichter Regen	Svantek 971	Möglicher Lärm vom Saugbagger wahr nicht mehr wahrnehmbar, der Schallpegel kommt von Fremd-geräuschen
89	Slipanlage (Alter Seestern)	4	17.04.2019; 09:00 Uhr	47,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	11 °C	Ost/Süd/Ost 22 km/h	1023 hPa	62%	Bewölkt	Svantek 971	Möglicher Lärm vom Saugbagger wahr nicht mehr wahrnehmbar, der Schallpegel kommt von Fremd-geräuschen
90	Slipanlage (Alter Seestern)	4	24.05.2019; 09:15 Uhr	44,6 db (A)	Schallpegel eingehalten	15 °C	Süd/West 5 km/h	1015 hPa	66%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)

Anlage A.7

91	Slipanlage (Alter Seestern)	4	09.07.2019; 08:00 Uhr	54,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	16 °C	Nord/West 10 km/h	1021 hPa	74%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger.
92	Slipanlage (Alter Seestern)	4	12.07.2019; 08:00 Uhr	47,5 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 8 km/h	1012 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
93	Slipanlage (Alter Seestern)	4	08.08.2019; 09:00 Uhr	48,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	25 °C	West 17 km/h	1011 hPa	39%	Leicht bewölkt	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
94	Slipanlage (Alter Seestern)	4	26.09.2019; 10:00 Uhr	46,5 db (A)	Schallpegel eingehalten	15 °C	Süd 12 km/h	1008 hPa	90%	Bewölkt	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
95	Slipanlage (Alter Seestern)	4	30.10.2019; 09:00 Uhr	52,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Ost 11 km/h	1027 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche wahrnehmbar.
96	Slipanlage (Alter Seestern)	4	19.12.2019; 09:00 Uhr	63,0 db (A)	Schallpegel-überschreitung	13 °C	Süd 10 km/h	1008 hPa	81%	Sonnig	Svantek 971	Der Saugbagger lag während der Messung in der Nähe der Slipanlage.
97	Slipanlage (Alter Seestern)	4	20.05.2020; 09:30 Uhr	60,0 db (A)	Schallpegel-überschreitung	20 °C	Nord 8 km/h	1022 hPa	39%	Bedeckt	Svantek 971	Der Saugbagger lag während der Messung in der Nähe der Slipanlage.
98	Slipanlage (Alter Seestern)	4	04.12.2020; 08:00 Uhr	63,5 db (A)	Schallpegel-überschreitung	7 °C	Nord/Ost 19 km/h	984 hPa	78%	Bedeckt	Svantek 971	Der Saugbagger lag während der Messung in der Nähe der Slipanlage.
99	Slipanlage (Alter Seestern)	4	15.04.2021; 09:00 Uhr	57,7 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	West 10 km/h	1031 hPa	100%	Bedeckt	Svantek 971	./.
100	Slipanlage (Alter Seestern)	4	28.09.2021; 09:00 Uhr	50 db (A)	Schallpegel eingehalten	14 °C	Süd 11 km/h	1021 hPa	70%	Sonnig	Svantek 971	./.
101	Slipanlage (Alter Seestern)	4	25.03.2022; 09:00 Uhr	46,5 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	Osten 3 km/h	1031 hPa	72%	Sonnig	Svantek 971	./.

Anlage A.7

102	Slipanlage (Alter Seestern)	4	21.12.2022; 09:00 Uhr	52,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	10 °C	West 7 km/h	1003 hPa	90%	Regen	Svantek 971	./.
103	Slipanlage (Alter Seestern)	4	26.05.2023; 09:00 Uhr	49,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	12 °C	Nor/Ost 7 km/h	1030 hPa	69%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen
104	Slipanlage (Alter Seestern)	4	24.11.2023; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	7 °C	West 18 Km/h	1010 hPa	80%	Bedeckt	Svantek 971	./.
105	Slipanlage (Alter Seestern)	4	17.07.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 23 Km/h	1012 hPa	44%	Bewölkt	Svantek 971	./.
106	Slipanlage (Alter Seestern)	4	17.12.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 19 Km/h	1013 hPa	86%	Bewölkt	Svantek 971	./.
107	Slipanlage (Alter Seestern)	4	09.05.2025; 09:00 Uhr	44 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Nord/Ost 6 Km/h	1022 hPa	50%	Sonnig	Svantek 971	Der Motorengeräusche vom Saugbagger waren wahrnehmbar.
108												
109	Stadtmühlen-bucht	5	23.08.2018; 12:00 Uhr	51,3 db (A)	Schallpegel eingehalten	26 °C	Süd/West 20 km/h	1013 hPa	50%	Sonnig	Vollkraft ST 8850	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
110	Stadtmühlen-bucht	5	04.09.2018; 08:00 Uhr	48,2 db (A)	Schallpegel eingehalten	17 °C	West 2,0 km/h	1012 hPa	80%	Sonnig	Vollkraft ST 8850	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
111	Stadtmühlen-bucht	5	10.10.2018; 12:00 Uhr	47,9 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Ost 10,0 km/h	1019 hPa	30%	Sonnig	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
112	Stadtmühlen-bucht	5	27.11.2018; 13:00 Uhr	53,1 db (A)	Schallpegel eingehalten	4 °C	Süd/Ost 10 km/h	1020 hPa	75%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
113	Stadtmühlen-bucht	5	07.02.2019; 10:00 Uhr	52,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 25 km/h	1008 hPa	80%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger

Anlage A.7

114	Stadmühlen-bucht	5	15.03.2019; 09:00 Uhr	56,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Süd/West 16 km/h	1003 hPa	85%	Leichter Regen	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
115	Stadmühlen-bucht	5	25.03.2019; 10:00 Uhr	51,3 db (A)	Schallpegel eingehalten	8 °C	Nord/West 20 km/h	1022 hPa	90%	Leichter Regen	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
116	Stadmühlen-bucht	5	17.04.2019; 09:00 Uhr	48,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	11 °C	Ost/Süd/Ost 22 km/h	1023 hPa	62%	Bewölkt	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
117	Stadmühlen-bucht	5	24.05.2019; 09:10 Uhr	51,5 db (A)	Schallpegel eingehalten	15 °C	Süd/West 5 km/h	1015 hPa	66%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors) Schallpegel durch Nebengeräusche
118	Stadmühlen-bucht	5	09.07.2019; 09:00 Uhr	42,5 db (A)	Schallpegel eingehalten	16 °C	Nord/West 10 km/h	1021 hPa	74%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger. Keine Wahrnehmung von Lärm durch den Saugbagger
119	Stadmühlen-bucht	5	12.07.2019; 08:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 8 km/h	1012 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Messung erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger. Keine Wahrnehmung von Lärm durch den Saugbagger
120	Stadmühlen-bucht	5	08.08.2019; 09:00 Uhr	47,5 db (A)	Schallpegel eingehalten	25 °C	West 17 km/h	1011 hPa	39%	Leicht bewölkt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
121	Stadmühlen-bucht	5	26.09.2019; 10:00 Uhr	49,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	15 °C	Süd 12 km/h	1008 hPa	90%	Bewölkt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger

Anlage A.7

122	Stadmühlen-bucht	5	30.10.2019; 09:00 Uhr	45,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Ost 11 km/h	1027 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
123	Stadmühlen-bucht	5	19.12.2019; 09:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Süd 10 km/h	1008 hPa	81%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
124	Stadmühlen-bucht	5	20.05.2020; 09:30 Uhr	40,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	20 °C	Nord 8 km/h	1022 hPa	39%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
125	Stadmühlen-bucht	5	04.12.2020; 08:00 Uhr	52,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Nord/Ost 19 km/h	984 hPa	78%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
126	Stadmühlen-bucht	5	15.04.2021; 09:00 Uhr	45 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	West 10 km/h	1031 hPa	100%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
127	Stadmühlen-bucht	5	29.09.2021; 09:00 Uhr	43,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	14 °C	Süd 11 km/h	1021 hPa	70%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger

Anlage A.7

128	Stadmühlen-bucht	5	25.03.2022; 09:00 Uhr	44,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	Osten 3 km/h	1031 hPa	72%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
129	Stadmühlen-bucht	5	21.12.2022; 09:00 Uhr	51,3 db (A)	Schallpegel eingehalten	10 °C	West 7 km/h	1003 hPa	90%	Regen	Svantek 971	Zusätzlicher Lärm vom Kompressor des kl. Saugbaggers
130	Stadmühlen-bucht	5	26.05.2023; 09:00 Uhr	/.	Schallpegel eingehalten	12 °C	Nor/Ost 7 km/h	1030 hPa	69%	Sonnig	Svantek 971	Keine Schallgeräusche vom Saugbagger mehr wahrnehmbar.
131	Stadmühlen-bucht	5	24.11.2023; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	7 °C	West 18 Km/h	1010 hPa	80%	Bedeckt	Svantek 971	/.
132	Stadmühlen-bucht	5	17.07.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 23 Km/h	1012 hPa	44%	Bewölkt	Svantek 971	/.
133	Stadmühlen-bucht	5	17.12.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 19 Km/h	1013 hPa	86%	Bewölkt	Svantek 971	mäßige Geräusche vom kl. Saugbagger wahrnehmbar.

Anlage A.7

134	Stadmühlen-bucht	5	09.05.2025; 09:00 Uhr	38 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Nord/Ost 6 Km/h	1022 hPa	50%	Sonnig	Svantek 971	Der Motorengeräusche vom Saugbagger waren nichtmehr wahrnehmbar.
135												
136	Baugebiet nahe Westuferpark	6	23.08.2018; 12:00 Uhr	43,7 db (A)	Schallpegel eingehalten	26 °C	Süd/West 20 km/h	1013 hPa	50%	Sonnig	Vollkraft ST 8850	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
137	Baugebiet nahe Westuferpark	6	04.09.2018; 08:00 Uhr	55,6 db (A)	Schallpegel eingehalten	17 °C	West 2,0 km/h	1012 hPa	80%	Sonnig	Vollkraft ST 8850	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
138	Baugebiet nahe Westuferpark	6	10.10.2018; 12:00 Uhr	58,2 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Ost 10,0 km/h	1019 hPa	30%	Sonnig	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
139	Baugebiet nahe Westuferpark	6	27.11.2018; 13:00 Uhr	55,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	4 °C	Süd/Ost 10 km/h	1020 hPa	75%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
140	Baugebiet nahe Westuferpark	6	07.02.2019; 10:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 25 km/h	1008 hPa	80%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
141	Baugebiet nahe Westuferpark	6	15.03.2019; 09:00 Uhr	52,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Süd/West 16 km/h	1003 hPa	85%	Leichter Regen	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger
142	Baugebiet nahe Westuferpark	6	25.03.2019; 10:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eigehalten	8 °C	Nord/West 20 km/h	1022 hPa	90%	Leichter Regen	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
143	Baugebiet nahe Westuferpark	6	17.04.2019; 09:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eigehalten	11 °C	Ost/Süd/Ost 22 km/h	1023 hPa	62%	Bewölkt	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
144	Baugebiet nahe Westuferpark	6	24.05.2019; 09:55 Uhr	54,6 db (A)	Schallpegel eigehalten	17 °C	Süd/West 7 km/h	1015 hPa	66%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
145	Baugebiet nahe Westuferpark	6	09.07.2019; 09:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eigehalten	16 °C	Nord/West 10 km/h	1021 hPa	74%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger.

Anlage A.7

146	Baugebiet nahe Westuferpark	6	12.07.2019; 08:00 Uhr	52,5 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 8 km/h	1012 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
147	Baugebiet nahe Westuferpark	6	08.08.2019; 09:00 Uhr	47,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	25 °C	West 17 km/h	1011 hPa	39%	Leicht bewölkt	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
148	Baugebiet nahe Westuferpark	6	26.09.2019; 10:00 Uhr	46,5 db (A)	Schallpegel eingehalten	15 °C	Süd 12 km/h	1008 hPa	90%	Bewölkt	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
149	Baugebiet nahe Westuferpark	6	30.10.2019; 09:00 Uhr	45,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Ost 11 km/h	1027 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Saugbagger wahrnehmbar, jedoch nur erheblich im Hintergrund.
150	Baugebiet nahe Westuferpark	6	19.12.2019; 09:00 Uhr	45,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Süd 10 km/h	1008 hPa	81%	Sonnig	Svantek 971	Saugbagger wahrnehmbar nur erheblich im Hintergrund, wie auch allg. Nebengeräusche (z.B. Autoverkehr)
151	Baugebiet nahe Westuferpark	6	20.05.2020; 09:30 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	20 °C	Nord 8 km/h	1022 hPa	39%	Bedeckt	Svantek 971	Saugbagger nicht messbar, eher Naturgeräusche
152	Baugebiet nahe Westuferpark	6	04.12.2020; 08:00 Uhr	48,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Nord/Ost 19 km/h	984 hPa	78%	Bedeckt	Svantek 971	Saugbagger mit Nebengeräusche wahrnehmbar

Anlage A.7

153	Baugebiet nahe Westuferpark	6	15.04.2021; 09:00 Uhr	43,3 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	West 10 km/h	1031 hPa	100%	Bedeckt	Svantek 971	Saugbagger eher gering mit Nebengeräusche wahrnehmbar
154	Baugebiet nahe Westuferpark	6	28.09.2021; 09:00 Uhr	42 db (A)	Schallpegel eingehalten	14 °C	Süd 11 km/h	1021 hPa	70%	Sonnig	Svantek 971	Saugbagger eher gering mit Nebengeräusche wahrnehmbar
155	Baugebiet nahe Westuferpark	6	25.03.2022; 09:00 Uhr	42 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	Osten 3 km/h	1031 hPa	72%	Sonnig	Svantek 971	Saugbagger eher gering mit Nebengeräusche wahrnehmbar
156	Baugebiet nahe Westuferpark	6	21.12.2022; 09:00 Uhr	47 db (A)	Schallpegel eingehalten	10 °C	Westen 7 km/h	1003 hPa	90%	Regen	Svantek 971	/.
157	Baugebiet nahe Westuferpark	6	26.05.2023; 09:00 Uhr	/.	Schallpegel eingehalten	12 °C	Nor/Ost 7 km/h	1030 hPa	69%	Sonnig	Svantek 971	Keine Schallgeräusche vom Saugbagger mehr wahrnehmbar.
158	Baugebiet nahe Westuferpark	6	24.11.2023; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	7 °C	West 18 km/h	1010 hPa	80%	Bedeckt	Svantek 971	/.

Anlage A.7

159	Baugebiet nahe Westuferpark	6	17.07.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 23 Km/h	1012 hPa	44%	Bewölkt	Svantek 971	./.
160	Baugebiet nahe Westuferpark	6	17.12.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 19 Km/h	1013 hPa	86%	Bewölkt	Svantek 971	./.
161	Baugebiet nahe Westuferpark	6	09.05.2025; 09:00 Uhr	42 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Nord/Ost 6 Km/h	1022 hPa	50%	Sonnig	Svantek 971	Der Motorengeräusche vom Saugbagger waren wahrnehmbar.
162												
163	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	25.03.2019; 10:00 Uhr	50 db (A)	Schallpegel eingehalten	8 °C	Nord/West 20 km/h	1022 hPa	90%	Leichter Regen	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schall-schutzmaßnahmen (Kapselungen des Motors). Möglicher Lärm vom Saugbagger war nicht mehr wahrnehmbar, der Schallpegel kommt von Fremd-geräuschen
164	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	17.04.2019; 09:00 Uhr	47,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	11 °C	Ost/Süd/Ost 22 km/h	1023 hPa	62%	Bewölkt	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schall-schutzmaßnahmen (Kapselungen des Motors). Möglicher Geräusche vom Saugbagger waren wahrnehmbar.

Anlage A.7

165	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	24.05.2019; 09:40 Uhr	51,6 db (A)	Schallpegel eingehalten	17 °C	Süd/West 7 km/h	1015 hPa	66%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schall-schutzmaßnahmen (Kapselungen des Motors). Möglicher Geräusche vom Saugbagger waren wahrnehmbar.
166	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	09.07.2019; 09:00 Uhr	44,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	16 °C	Nord/West 10 km/h	1021 hPa	74%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger.
167	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	12.07.2019; 08:00 Uhr	42,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 8 km/h	1012 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)
168	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	08.08.2019; 09:00 Uhr	48,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	25 °C	West 17 km/h	1011 hPa	39%	Leicht bewölkt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
169	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	26.09.2019; 10:00 Uhr	40,5 db (A)	Schallpegel eingehalten	15 °C	Süd 12 km/h	1008 hPa	90%	Bewölkt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
170	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	30.10.2019; 09:00 Uhr	42,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Ost 11 km/h	1027 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
171	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	19.12.2019; 09:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Süd 10 km/h	1008 hPa	81%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
172	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	20.05.2020; 09:30 Uhr	40,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	20 °C	Nord 8 km/h	1022 hPa	39%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger

Anlage A.7

173	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	04.12.2020; 08:00 Uhr	44,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Nord/Ost 19 km/h	984 hPa	78%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
174	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	15.04.2021; 09:00 Uhr	54,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	West 10 km/h	1031 hPa	100%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
175	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	28.09.2021; 09:00 Uhr	42 db (A)	Schallpegel eingehalten	14 °C	Süd 10 km/h	1021 hPa	70%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger; Ein Maßfeld hält ebenso Lärm vom Saugbagger fern.
176	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	25.03.2022; 09:00 Uhr	42 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	Osten 3 km/h	1031 hPa	72%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger;
177	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	21.12.2022; 09:00 Uhr	43 db (A)	Schallpegel eingehalten	10 °C	Westen 7 km/h	1003 hPa	90%	Regen	Svantek 971	./.
178	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	26.05.2023; 09:00 Uhr	./.	Schallpegel eingehalten	12 °C	Nor/Ost 7 km/h	1030 hPa	69%	Sonnig	Svantek 971	Keine Schallgeräusche vom Saugbagger mehr wahrnehmbar.
179	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	24.11.2023; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	7 °C	West 18 km/h	1010 hPa	80%	Bedeckt	Svantek 971	./.
180	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	17.07.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 23 km/h	1012 hPa	44%	Bewölkt	Svantek 971	./.
181	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	17.12.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 19 km/h	1013 hPa	86%	Bewölkt	Svantek 971	./.

Anlage A.7

182	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 47	7	09.05.2025; 09:00 Uhr	38 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Nord/Ost 6 Km/h	1022 hPa	50%	Sonnig	Svantek 971	Der Motorengeräusche vom Saugbagger waren wahrnehmbar.
183												
184	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	25.03.2019; 10:00 Uhr	47,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	8 °C	Nord/West 20 km/h	1022 hPa	90%	Leichter Regen	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schall-schutzmaßnahmen (Kapselungen des Motors). Möglicher Lärm vom Saugbagger war nicht mehr wahrnehmbar, der Schallpegel kommt von Fremd-geräuschen
185	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	17.04.2019; 09:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	11 °C	Ost/Süd/Ost 22 km/h	1023 hPa	62%	Bewölkt	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors). Möglicher Geräusche vom Saugbagger waren wahrnehmbar.
186	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	24.05.2019; 09:50 Uhr	48,4 db (A)	Schallpegel eingehalten	17 °C	Süd/West 7 km/h	1015 hPa	66%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schall-schutzmaßnahmen (Kapselungen des Motors). Möglicher Lärm vom Saugbagger war kaum wahrnehmbar, der Schallpegel kommt von Fremd-geräuschen.
187	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	09.07.2019; 09:00 Uhr	40,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	16 °C	Nord/West 10 km/h	1021 hPa	74%	Bewölkt	Svantek 971	Messung erfolgten ohne Schallschutz-maßnahmen am S.-Bagger.
188	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	12.07.2019; 08:00 Uhr	40,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 8 km/h	1012 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Messungen erfolgten mit Schallschutz-maßnahmen (Kapselungen des Motors)

Anlage A.7

189	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	08.08.2019; 09:00 Uhr	48,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	25 °C	West 17 km/h	1011 hPa	39%	Leicht bewölkt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
190	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	26.09.2019; 10:00 Uhr	46,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	15 °C	Süd 12 km/h	1008 hPa	90%	Bewölkt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
191	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	30.10.2019; 09:00 Uhr	43,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Ost 11km/h	1027 hPa	77%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
192	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	19.12.2019; 09:00 Uhr	50,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Süd 10 km/h	1008 hPa	81%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
193	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	20.05.2020; 09:30 Uhr	40,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	20 °C	Nord 8 km/h	1022 hPa	39%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
194	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	04.12.2020; 08:00 Uhr	42,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	7 °C	Nord/Ost 19 km/h	984 hPa	78%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, Saugbagger nur kaum wahrnehmbar
195	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	15.04.2021; 09:00 Uhr	44,3 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	West 10 km/h	1031 hPa	100%	Bedeckt	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
196	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	28.09.2021; 09:00 Uhr	43,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	14 °C	Süd 11 km/h	1021 hPa	70%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
197	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	25.03.2022; 09:00 Uhr	43,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	3 °C	Osten3 km/h	1031 hPa	72%	Sonnig	Svantek 971	Eher Nebengeräusche, nicht der Saugbagger
198	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	21.12.2022; 09:00 Uhr	45,0 db (A)	Schallpegel eingehalten	10 °C	Westen 7 km/h	1003 hPa	90%	Regen	Svantek 971	./.
199	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	26.05.2023; 09:00 Uhr	./.	Schallpegel eingehalten	12 °C	Nor/Ost 7 km/h	1030 hPa	69%	Sonnig	Svantek 971	Keine Schallgeräusche vom Saugbagger mehr wahrnehmbar.
200	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	24.11.2023; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	7 °C	West 18 Km/h	1010 hPa	80%	Bedeckt	Svantek 971	./.
201	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	17.07.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	19 °C	Süd/West 23 km/h	1012 hPa	44%	Bewölkt	Svantek 971	./.

Anlage A.7

202	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	17.12.2024; 09:00 Uhr	Schallpegel nicht wahrnehmbar	Schallpegel eingehalten	9 °C	Süd/West 19 Km/h	1013 hPa	86%	Bewölkt	Svantek 971	./.
203	Wohngebäude, Zu den Mühlen Haus-Nr. 22	8	09.05.2025; 09:00 Uhr	40 db (A)	Schallpegel eingehalten	13 °C	Nord/Ost 6 Km/h	1022 hPa	50%	Sonnig	Svantek 971	Der Motorengeräusche vom Saugbagger waren wahrnehmbar.

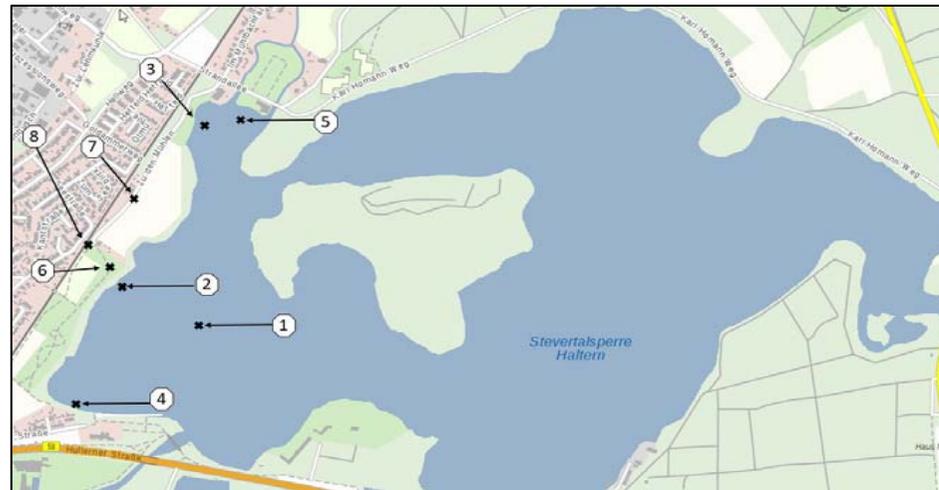
* Die Messdauer entspricht ca. 5 Minuten wenn die Gegebenheiten sich absätzungsweise nicht verändern

Gemäß der Genehmigung zum Betrieb des Saugbagger der Gelsenwasser AG, auf dem See der Gelsenwasser AG, Wasserwerk Haltern am See sind Immissionswerte für Lärm (Schallpegel) von 60 db (A) an den nächstgelegenen Wohnbebauung zum Saugbagger einzuhalten.

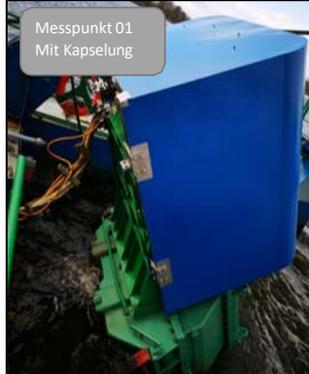
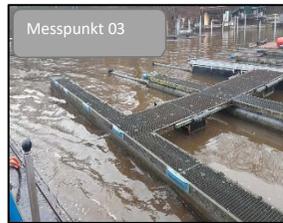
Um diese Werte gemäß TA Lärm (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm) für den Betrieb einzuhalten erfolgen Wirksamkeitsprüfungen im Rahmen der Eigenüberwachungen hinsichtlich Schallpegelmessungen.

Grundlage beruft auf das Genehmigungsschreiben der Bezirksregierung Arnsberg NRW sowie technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm für den die Annahme in Kern-, Dorf- und Mischgebieten. Weiterhin führt der Betrieb ständig Maßnahmen (z.B. Maschinenanalysen; laufende technische Wartungen; Kapselungen der Motoren; nur betreiben der Anlagen wenn auch Förderungen vorliegen) durch, um die Schallpegelwerte zu reduzieren.

3. Messpunkte/ Gelände:



Anlage A.7



4. Anforderungen:

An den o.g. Tagen erfolgten Schallpegelmessungen in Eigenüberwachung unter Berücksichtigung und Anforderung der Befähigung zum Schallpegelmessung nach TRLV-Lärm (Technische Regeln zur Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung zur Beurteilung).

5. Messkraft/ Messprotokollsteller:

Markus Gronemeyer
Evonik Operations GmbH (T&I) Arbeitssicherheit
45764 Marl
Befähigung nach TRLV Lärm