

Gemeinde Kalkhorst

Mitteilungsvorlage	Vorlage-Nr: GV Kalkh/17/11165			
Federführend: Bauamt	Status: öffentlich Datum: 10.01.2017 Verfasser: Robert Kieslich			
Brückenbücher und Durchlässe				
Beratungsfolge:				
Gremium	Teilnehmer	Ja	Nein	Enthaltung
Bauausschuss der Gemeinde Kalkhorst				

Sachverhalt:

Im Frühjahr 2015 wurden durch ein Ingenieurbüro die Brückenbücher/Durchlässe in der Gemeinde Kalkhorst nach dem vorgeschriebenen Intervall von 72 Monaten überprüft. Der Zustand ist im Durchschnitt mittelmäßig und es wurde festgestellt, dass wenige Unterhaltungsmaßnahmen durchgeführt worden sind. Einige Anlagen sind im Verlauf/Material oder Zustand unbekannt. Oftmals ist die Verkehrssicherheit nicht gegeben (seitliche Absturzsicherung). Die beiliegende Aufstellung bietet einen groben Überblick und ist Bestandteil der Ausarbeitung. Das Ingenieurbüro stellt seine Arbeit in der Sitzung vor und spricht die notwendigen Maßnahmen an.

Anlagen:

Kurzübersicht mit Anmerkungen

Bauwerksverzeichnis für Ingenieurbauwerke nach DIN 1076 Abschnitt 4.2

Landkreis/ kreisfreie Stadt/ Gemeinde: **Amt Klützer Winkel, Gemeinde Kalkhorst**
 Stand: **16.07.2015**

Ifd. Nr.	Bauwerk Nummer	nächstgelegener Ort (in/bei bzw. Strecke (von - nach))	Es liegen oben unten	Bauwerksart	Bauwerksabmessungen					Baujahr	Unterhaltungspflicht Bausträger	Tragfähigkeit nach		letzte Brückenprüfung Z-Note	Anmerkungen
					lichte Weite [m]	Stützweite [m]	lichte Höhe [m]	Fahrbahnbreite [m]	Breite zw. den Geländern [m]			DIN 1072 DIN FB	MLC (Rad) (Kette)		
1	DL-1	Groß Schwanssee	Weg am Strand Graben	Betonrohr	0,80	0,80	0,80	2,50	≈85,00	≈2010	Gemeinde Kalkhorst	G+R Brücke	-	2015 H 2,9	
2	DL-2	Groß Schwanssee	Weg am Strand Graben	Betonrohr	0,80	0,80	0,80	2,50	≈85,00	(2015)	Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,6	
3	DL-3	Groß Schwanssee	Weg am Strand Graben	KG-Rohr Stahrohr	0,30	0,30	0,30	2,50	≈105,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,9	
4	DL-4	Groß Schwanssee	Weg Graben	PVC-Wellrohr	0,30	0,30	0,30	3,00	3,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,8	
5	DL-5	Groß Schwanssee	Weg Graben	Betonrohr	0,30	0,30	0,30	3,00	5,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,5	
6	DL-6	Groß Schwanssee	Parkplatzzufahrt Graben	Betonrohr	0,60	0,60	0,60	3,50	10,35		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,2	
7	DL-7	Groß Schwanssee	Weg am Strand Graben	Betonrohr	0,50	0,50	0,50	2,50	≈35,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,1	
8	DL-8	Groß Schwanssee	Weg am Strand Graben	Betonrohr KU-Betonelemente	0,80	0,80	0,80	2,50	≈85,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,8	
9	DL-9	Groß Schwanssee	Strasse „Am Park“ Graben	Betonrohr	1,40	1,55	0,53	3,50	≈80,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,2	
10	DL-10	Groß Schwanssee	Wiese Teichabfluss	Betonrohr	0,60	0,60	0,60	4,50	5,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,1	
11	DL-11	Brook	Weg am Strand Graben	Betonrohr	0,40	0,40	0,40	2,50	≈30,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,8	
12	DL-12	Brook	Weg Bach	Betonrohr	0,60	0,60	0,60	2,50	10,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 4,0	Privat
13	DL-13	Brook	Weg Bach	Betonrohr	0,60	0,60	0,60	4,00	≈13,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 4,0	Privat
14	DL-14	Warnkenhagen	Weg am Strand Graben	Betonrohr	0,60	0,60	0,60	2,50	≈80,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,3	
15	DL-15	Warnkenhagen	Weg am Strand Graben	Betonrohr	0,60	0,60	0,60	2,50	≈50,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 3,3	
16	DL-16	Warnkenhagen	Weg am Strand Graben	Betonrohr	0,60	0,60	0,60	2,50	≈50,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,5	

Itd. Nr.	Bauwerk Nummer	nächstgelegener Ort (in/bei bzw. Strecke (von - nach))	Es liegen oben unten	Bauwerksart	Bauwerksabmessungen					Bauhjahr	Unterhaltungspflicht Bauträger	Tragfähigkeit nach DIN 1072 DIN FB	MLC (Rad) (Kette)	letzte Brückenprüfung Z-Note	Anmerkungen
					lichte Weite [m]	Stützweite [m]	lichte Höhe [m]	Fahrbahnbreite [m]	Breite zw. dem Geländem [m]						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	DL-16	Warmkenhagen	Weg am Strand Graben	Betonrohr	0,40	0,40	0,40	2,50	≈80,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,8	
18	DL-17	Warmkenhagen	Weg Zur Steilküste* Graben	KG-Rohr PVC-Wellrohr PVC-Wellrohr	0,12 0,11 0,18	0,12 0,11 0,18	0,12 0,11 0,18	2,90	≈9,50		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,8	
19	DL-18	Warmkenhagen	Str. „Uferweg“ Graben	Betonrohr	0,80	0,80	0,80	3,00	≈15,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,2	
20	DL-19	Warmkenhagen	Weg Graben	Betonrohr	0,80	0,80	0,80	3,00	13,10		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,7	
21	DL-20	Warmkenhagen	Zufahrtsstraße Graben	Betonrohr	0,40	0,40	0,40	3,00	8,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,7	
22	DL-21	Eimenhorst	Wirtschaftsweg Graben	Betonrohr	0,40	0,40	0,40	3,00	7,05		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,5	
23	DL-22	Eimenhorst	Wirtschaftsweg Graben	KG-Rohr Betonrohr	0,20 0,30	0,20 0,30	0,20 0,30	3,00	n. feststellb. (7,50)		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,8	
24	DL-23	Warmkenhagen	Straße Graben	Betonrohr zwischen 2 Schächten	0,30	0,30	0,30	3,00	7,75		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,2	
25	DL-24	Krummbroock	Straße Graben	Betonrohr zwischen 2 Schächten	0,30	0,30	0,30	3,00	7,50		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,6	
26	DL-25	Hohen Schönberg	Straße Graben	Tonrohr zwischen 2 Schächten	0,15	0,15	0,15	3,00	9,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,4	
27	DL-26	Klein Pravtshagen	„Küitzer Straße“ Teichzulauf	Betonrohr	0,30	0,30	0,30	3,30	≈30,00 (11,50)		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,2	
28	DL-27	Klein Pravtshagen	Weg Teichabfluß	Betonrohr	0,80	0,80	0,80	2,80	7,50		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,7	
29	DL-28	Kalkhorst	Straße Graben	KG-Rohr	0,20	0,20	0,20	3,00	≈65,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 3,3	
30	DL-29	Kalkhorst	Straße Graben	Betonrohr	0,20	0,20	0,20	3,00	nicht feststellbar		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,0	
31	DL-30	Borkenhagen	Straße Graben	Betonrohr	1,00	1,00	1,00	5,00	17,30		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,8	
32	DL-31	Borkenhagen	Straße Graben	Betonrohr	1,00	1,00	1,00	5,00	17,50		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,8	
33	DL-32	Borkenhagen	Weg Graben	Betonrohr Feldsteindurchlass	0,25 0,50	0,25 0,50	0,25 0,30	2,30	6,50		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,5	
34	DL-33	Borkenhagen	Weg Graben	Feldsteindurchlass	0,50	0,50	0,50	3,00	5,80		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,8	
35	DL-34	Kalkhorst	Weg Graben	Betonrohr	0,30	0,30	0,30	2,50	≈12,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,9	
36	DL-35	Kalkhorst	Weg Graben	Betonrohr	0,30	0,30	0,30	2,50	≈15,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,7	

Itd. Nr.	Bauwerk Nummer	nächstgelegener Ort (in/bei bzw. Strecke (von - nach))	Es liegen oben unten	Bauwerksart	Bauwerksabmessungen					Baujahr	Unterhaltungspflicht Bausträger	Tragfähigkeit nach		letzte Brückenprüfung Z-Note	Anmerkungen
					lichte Weite [m]	Stützweite [m]	lichte Höhe [m]	Fahrbahnbreite [m]	Breite zw. den Geländern [m]			DIN 1072 DIN FB	MLC (Rad) (Kette)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	DL-36	Kalkhorst	Weg Graben	Tonrohr	0,14	0,14	0,14	2,50	≈9,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,8	
38	DL-37	Dönkendorf	Weg Graben	Tonrohr	0,12	0,12	0,12	3,50	nicht feststellbar		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 1,9	
39	DL-38	Dönkendorf	Kalkhorster Weg Graben	Betonrohr	0,50	0,50	0,50	3,00	8,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,7	
40	DL-39	Dönkendorf	Kalkhorster Weg Graben	Feldsteindurchlass Feldsteindurchlass	0,90 1,20	0,90 1,20	0,80 1,00	3,30	≈24,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,8	
41	DL-40	Dönkendorf	Straße Graben	Betonrohr	0,20	0,20	0,20	3,00	nicht feststellbar		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,8	
42	DL-41	Dönkendorf	Straße Graben	Betonrohr	0,30	0,30	0,30	3,00	nicht feststellbar		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,7	
43	DL-42	Neuenhagen	Straße Katzbach	Betonrohr	1,20	1,20	1,20	3,40	20,35		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,7	
44	DL-43	Neuenhagen	Straße Katzbach	Betonrohr	1,20	1,20	1,20	3,10	11,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,7	
45	DL-44	Neuenhagen	Straße Katzbach	KG-Rohr	0,30	0,30	0,30	4,00	7,50		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,0	FMS Völkberg
46	DL-45	Neuenhagen	Straße Katzbach	Betonrohr	1,00	1,00	1,00	3,20	7,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,8	FMS Kumberg
47	DL-46	Dorf Neuenhagen	Straße Katzbach	Betonrohr Betonrohr	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00	3,00	8,60 8,60		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 4,0	Privatstraße
48	DL-47	Borkenhagen	Weg Graben	Betonrohr	0,30	0,30	0,30	2,50	6,00		Gemeinde Kalkhorst			2015 H 2,5	

49 Steinbraten Weg auf Summe der Längel am Gewand links

Stark Sicherung -
KreditZinf
~ 5.000 €