

**KOORDINATENLISTE FÜR GRUNDSTÜCKSGRENZEN  
ZUR EINMESSUNG DER SW- PRIVATSCHÄCHTE  
UTM - KOORDINATEN**

Nr.	Rechtswert	Hochwert	Bezeichnung
33	448638.085	5450014.780	
34	448643.509	5450030.126	
35	448658.415	5450024.356	
36	448676.080	5450017.517	
37	448713.410	5450003.840	
38	448729.075	5449997.002	
39	448746.740	5449990.163	
40	448764.405	5449983.324	
41	448782.070	5449977.485	
42	448800.735	5449971.646	
43	448818.400	5449964.807	
44	448836.065	5449958.968	
45	448853.730	5449953.129	
46	448871.395	5449945.290	
47	448889.060	5449938.451	
48	448906.725	5449932.612	
49	448924.390	5449925.773	

**KOORDINATENLISTE FÜR SCHÄCHTE SW - KANAL  
UTM - KOORDINATEN**

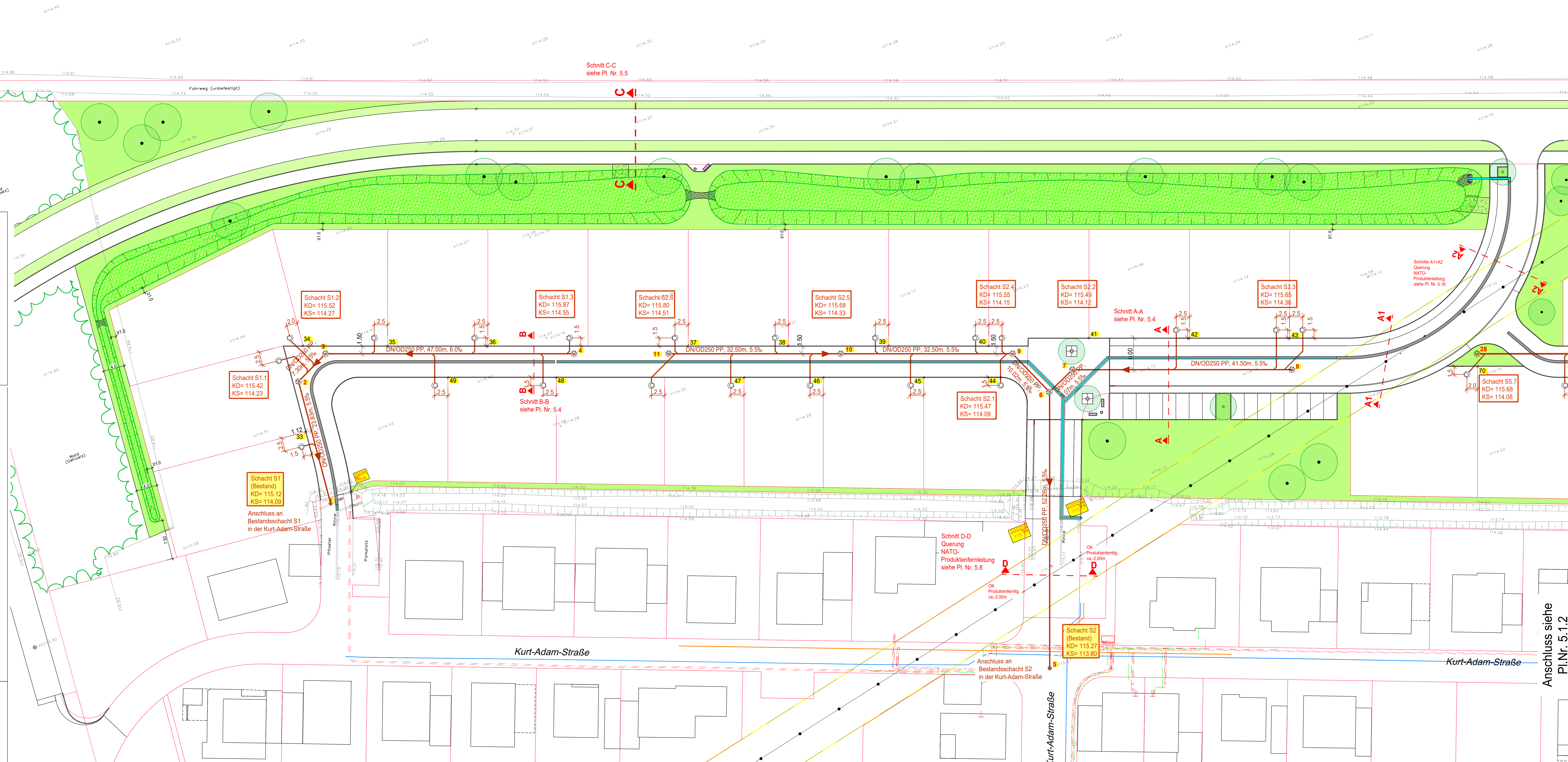
Nr.	Rechtswert	Hochwert	Bezeichnung
1	448637.602	5450000.465	Bestand (Mitte Deckel)
2	448640.279	5450024.145	
3	448646.913	5450027.201	
4	448690.743	5450010.233	
5	448753.120	5449922.303	Bestand (Mitte Deckel)
6	448771.930	5449971.063	
7	448777.530	5449973.406	
8	448816.235	5449958.432	
9	448768.054	5449980.303	
10	448737.744	5449992.031	
11	448707.438	5450003.770	
12	449027.840	5449771.088	Bestand (Mitte Deckel)
13	449050.812	5449792.724	
14	449087.047	5449754.467	
15	449107.390	5449740.378	
16	449095.709	5449719.412	
17	449125.861	5449766.671	
18	449088.578	5449828.272	
19	449067.858	5449807.650	
20	449054.335	5449809.475	
21	449023.873	5449881.266	
22	449013.832	5449855.328	
23	448994.334	5449836.964	
24	448947.704	5449855.016	
25	448980.509	5449808.054	
26	448937.145	5449914.841	
27	448893.781	5449931.629	
28	448849.951	5449948.597	
29	449111.244	5449836.201	
30	449118.283	5449814.554	
31	449141.318	5449790.230	
32	449126.842	5449839.762	

Die Angaben beziehen sich auf Mitte Schacht

Vermessungsbüro Piske & Partner, Brunnenstraße 13, 67061 Ludwigshafen

Plan: April 2020  
Auftrag-Nr.: 18096

Werten	UTM - Koordinaten (ETRS89)	Höhe	Notiz
Punktnummer	Rechtswert (X)	Hochwert (Y)	
200004	3244982.021	5450001.070	Mittelmaßstab
200005	3244979.310	5449999.340	Mittelmaßstab
200006	3244976.600	5449997.610	Mittelmaßstab
200007	3244973.890	5449995.880	Mittelmaßstab
200008	3244971.180	5449994.150	Mittelmaßstab
200009	3244968.470	5449992.420	Mittelmaßstab
200010	3244965.760	5449990.690	Mittelmaßstab
200011	3244963.050	5449988.960	Mittelmaßstab
200012	3244960.340	5449987.230	Mittelmaßstab
200013	3244957.630	5449985.500	Mittelmaßstab
200014	3244954.920	5449983.770	Mittelmaßstab
200015	3244952.210	5449982.040	Mittelmaßstab
200016	3244949.500	5449980.310	Mittelmaßstab
200017	3244946.790	5449978.580	Mittelmaßstab
200018	3244944.080	5449976.850	Mittelmaßstab
200019	3244941.370	5449975.120	Mittelmaßstab
200020	3244938.660	5449973.390	Mittelmaßstab
200021	3244935.950	5449971.660	Mittelmaßstab
200022	3244933.240	5449969.930	Mittelmaßstab
200023	3244930.530	5449968.200	Mittelmaßstab
200024	3244927.820	5449966.470	Mittelmaßstab
200025	3244925.110	5449964.740	Mittelmaßstab
200026	3244922.400	5449963.010	Mittelmaßstab
200027	3244919.690	5449961.280	Mittelmaßstab
200028	3244916.980	5449959.550	Mittelmaßstab
200029	3244914.270	5449957.820	Mittelmaßstab
200030	3244911.560	5449956.090	Mittelmaßstab
200031	3244908.850	5449954.360	Mittelmaßstab
200032	3244906.140	5449952.630	Mittelmaßstab
200033	3244903.430	5449950.900	Mittelmaßstab
200034	3244900.720	5449949.170	Mittelmaßstab
200035	3244898.010	5449947.440	Mittelmaßstab
200036	3244895.300	5449945.710	Mittelmaßstab
200037	3244892.590	5449943.980	Mittelmaßstab
200038	3244889.880	5449942.250	Mittelmaßstab
200039	3244887.170	5449940.520	Mittelmaßstab
200040	3244884.460	5449938.790	Mittelmaßstab
200041	3244881.750	5449937.060	Mittelmaßstab
200042	3244879.040	5449935.330	Mittelmaßstab
200043	3244876.330	5449933.600	Mittelmaßstab
200044	3244873.620	5449931.870	Mittelmaßstab
200045	3244870.910	5449930.140	Mittelmaßstab
200046	3244868.200	5449928.410	Mittelmaßstab
200047	3244865.490	5449926.680	Mittelmaßstab
200048	3244862.780	5449924.950	Mittelmaßstab
200049	3244860.070	5449923.220	Mittelmaßstab
200050	3244857.360	5449921.490	Mittelmaßstab



**BESTAND PLANUNG**

	Höhengabe m ü. NN
	Katastergrenze
	Verbundmuldenrinne
	Kastenrinne mit Läuferschicht
	Rev. Schacht
	Schmutzwasserleitung
	Wasserbausteine
	Versickerungsmulden
	Baum
	Pipeline mit Schutzstreifen

**Berechnung Schmutz- und Fremdwasserabfluss**  
auf Grundlage DWA-Regelwerk A118

79 Baupläte mit je 1 Wohneinheit (WE)  
pro Wohneinheit 2,5 Einwohner (E)  
→ 198 E

Schmutzwasser  $Q_H = 198 \cdot 4,0/l/s = 0,80 l/s$   
 $Q_H = 1000$

Fremdwasser  $Q_F = m \cdot Q_H = 0,2 \cdot 0,80 = 0,16 l/s$   
 $Q_F = 1000$

Trockenwetterabfluss  $Q_T = Q_H + Q_F = 0,80 + 0,16 = 0,96 l/s$   
 $Q_T = 1000$

Revisionschächte aus Betonfertigteile DN1000 (lichte Weite)  
mit versetztem Einstieg gemäß DIN V 4034 Teil 1  
Schachtabdeckung LW605 Klasse D 400 aus Gusseisen GG

SW-Kanal aus Polypropylen-Werkstoff DN/OD 250  
Hausanschlüsse aus Polypropylen-Werkstoff DN/OD 160

Revisionschächte aus Betonfertigteile DN 1000  
in jedem Privatgrundstück

Der AN hat sich vor Ausführung der Arbeiten über die genaue Lage von Leitungen, Kabeln etc. bei den für die Vor- und Entwurfsarbeiten zuständigen Trägern anhand der ausliegenden Bestandspläne und den dazu ergangenen Anweisungen zu unterrichten.

Die lagemässige Einmessung erfolgt über Abstandsmaße und UTM- Koordinaten  
Alle Maße sind vom Unternehmer am Bau zu überprüfen

**PLANUNGSBÜRO PISKE**  
Pfaltzwerke Aktiengesellschaft  
67061 Ludwigshafen

PROJEKT: Erschließung Baugebiet "In den Dornen 3" in Bellheim

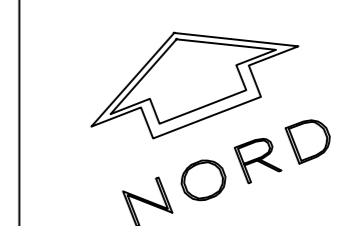
PLAN: Ausführungsplanung - Lageplan Kanalanlagen

PROJ. NR.: 1789  
BEARB.: Ja  
GEZ.: S  
BLGR.: 154/60

DATUM: 09.01.2020  
PLAN NR.: 5.1.1  
MASSSTAB: 1:250

INDEX: B Hausanschlüsse versetzt gemäß Termin 09.01.2020  
A Revisionschächte auf DN1000 (lichte Weite) reduziert  
ANDERUNGEN: 21.10.2019 MS

DATUM: 09.01.2020  
ZEICHEN: S



Anschluss siehe Pl.Nr. 5.1.2