Bearbeiter: S. Messmer
Projektnummer: T14_070
Datum: 10.06.2026

BREINLINGER INGENIEURE

Neubau Wasserleitung und Abwasserdruckleitung
der östlichen Höfe und Gebäude (Schachen)
entlang der K 5527

Ausführungsplanung

Anlage 5.1

Absteckunterlagen
Achsabsteckung Druckleitungen

AUSSCHREIBUNGSPLAN

Kanalstraße 1- 4
D - 78532 Tuttlingen
T + 49 74 61 - 184 - 0
F + 49 74 61 - 184 - 100
Rotebühlstraße 44
D - 70178 Stuttgart
T + 49 711 - 78 78 16 - 0
F + 49 711 - 78 78 16 - 10
office@breinlinger.de
www.breinlinger.de

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL03.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL03

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	0.000	03.000001	3456655.386	5347990.082	
5.427	0.000	03.000002	3456651.695	5347986.194	
10.000	0.000	03.000003	3456649.552	5347982.155	
20.000	0.000	03.000004	3456644.864	5347973.322	
30.000	0.000	03.000005	3456640.176	5347964.488	
40.000	0.000	03.000006	3456635.488	5347955.655	
43.514	0.000	03.000007	3456633.841	5347952.551	
50.000	0.000	03.000008	3456631.180	5347946.641	
51.403	0.000	03.000009	3456630.707	5347945.320	
60.000	0.000	03.000010	3456627.920	5347937.188	
70.000	0.000	03.000011	3456624.679	5347927.728	
80.000	0.000	03.000012	3456621.437	5347918.268	
90.000	0.000	03.000013	3456618.195	5347908.808	
100.000	0.000	03.000014	3456614.954	5347899.348	
110.000	0.000	03.000015	3456611.712	5347889.888	
120.000	0.000	03.000016	3456608.471	5347880.428	
130.000	0.000	03.000017	3456605.229	5347870.967	
140.000	0.000	03.000018	3456601.988	5347861.507	
150.000	0.000	03.000019	3456598.746	5347852.047	
160.000	0.000	03.000020	3456595.505	5347842.587	
170.000	0.000	03.000021	3456592.263	5347833.127	
180.000	0.000	03.000022	3456589.021	5347823.667	
190.000	0.000	03.000023	3456585.780	5347814.207	
200.000	0.000	03.000024	3456582.538	5347804.747	
210.000	0.000	03.000025	3456579.297	5347795.287	
217.164	0.000	03.000026	3456576.975	5347788.510	
220.000	-0.000	03.000027	3456576.143	5347785.799	
225.777	0.000	03.000028	3456574.448	5347780.275	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL05.lst
P Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL05

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	-0.000	05.000001	3456579.466	5347745.974	
8.291	-0.000	05.000002	3456571.191	5347745.457	
10.000	-0.000	05.000003	3456569.484	5347745.387	
20.000	0.000	05.000004	3456559.565	5347746.436	
25.834	0.000	05.000005	3456554.002	5347748.177	
30.000	0.000	05.000006	3456550.127	5347749.707	
40.000	0.000	05.000007	3456540.827	5347753.381	
50.000	0.000	05.000008	3456531.526	5347757.055	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL10.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL10

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	0.000	10.000001	3456713.806	5347518.717	
10.000	-0.000	10.000002	3456717.115	5347528.154	
20.000	-0.000	10.000003	3456720.424	5347537.590	
24.540	0.000	10.000004	3456721.927	5347541.875	
26.842	0.000	10.000005	3456721.097	5347544.022	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL11.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL11

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	-0.000	11.000006	3456844.080	5347543.783	
5.000	0.000	11.000007	3456844.837	5347538.841	
5.513	0.000	11.000008	3456844.915	5347538.333	
7.571	0.000	11.000009	3456843.562	5347536.783	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL12.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL12

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	0.000	12.000001	3457027.431	5347439.315	
1.991	0.000	12.000002	3457029.389	5347439.679	
5.000	-0.000	12.000003	3457032.011	5347441.060	
5.335	-0.000	12.000004	3457032.239	5347441.305	
7.919	0.000	12.000005	3457033.940	5347443.251	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL14.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL14

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	0.000	14.000001	3457127.173	5347334.475	
3.145	0.000	14.000002	3457124.365	5347335.893	
7.350	0.000	14.000003	3457120.275	5347336.376	
10.000	0.000	14.000004	3457117.696	5347335.764	
20.000	0.000	14.000005	3457107.966	5347333.455	
30.000	0.000	14.000006	3457098.237	5347331.146	
40.000	0.000	14.000007	3457088.507	5347328.838	
50.000	0.000	14.000008	3457078.777	5347326.529	
60.000	0.000	14.000009	3457069.047	5347324.220	
60.556	0.000	14.000010	3457068.506	5347324.092	
70.000	0.000	14.000011	3457059.430	5347325.612	
75.068	-0.000	14.000012	3457055.821	5347329.116	
80.000	0.000	14.000013	3457053.081	5347333.217	
90.000	0.000	14.000014	3457047.526	5347341.531	
100.000	0.000	14.000015	3457041.970	5347349.846	
102.146	0.000	14.000016	3457040.778	5347351.631	
104.753	-0.000	14.000017	3457039.947	5347354.070	
110.000	0.000	14.000018	3457039.594	5347359.306	
120.000	0.000	14.000019	3457038.922	5347369.283	
130.000	0.000	14.000020	3457038.250	5347379.260	
140.000	0.000	14.000021	3457037.578	5347389.238	
150.000	0.000	14.000022	3457036.906	5347399.215	
160.000	0.000	14.000023	3457036.234	5347409.193	
170.000	0.000	14.000024	3457035.562	5347419.170	
180.000	0.000	14.000025	3457034.890	5347429.147	
190.000	0.000	14.000026	3457034.218	5347439.125	
194.136	0.000	14.000027	3457033.940	5347443.251	
200.000	0.000	14.000028	3457033.546	5347449.102	
201.747	-0.000	14.000029	3457033.428	5347450.845	
210.000	0.000	14.000030	3457032.874	5347459.080	
220.000	0.000	14.000031	3457032.202	5347469.057	
230.000	0.000	14.000032	3457031.530	5347479.034	
240.000	0.000	14.000033	3457030.858	5347489.012	
250.000	0.000	14.000034	3457030.186	5347498.989	
260.000	0.000	14.000035	3457029.514	5347508.967	
270.000	0.000	14.000036	3457028.842	5347518.944	
276.757	0.000	14.000037	3457028.388	5347525.686	
280.000	0.000	14.000038	3457028.461	5347528.928	
290.000	-0.000	14.000039	3457028.688	5347538.925	
293.794	0.000	14.000040	3457028.774	5347542.718	
294.398	0.000	14.000041	3457028.392	5347543.186	

Absteckung Ergänzungspunkte geänderte Leitungstrasse

Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe	Spezifikation	Code	Symbol
14.050	3457037.158	5347395.638		P_ABST	3601	804
14.051	3457031.051	5347413.725		P_ABST	3601	804
14.052	3457034.961	5347428.097		P_ABST	3601	804

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL16.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL16

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	0.000	16.000001	3457205.533	5347960.052	
1.703	0.000	16.000002	3457204.641	5347961.503	
3.131	0.000	16.000003	3457203.255	5347961.847	
7.942	0.000	16.000004	3457199.111	5347959.404	
9.723	0.000	16.000005	3457197.332	5347959.295	
10.000	0.000	16.000006	3457197.079	5347959.405	
17.934	0.000	16.000007	3457189.804	5347962.569	
19.681	-0.000	16.000008	3457188.064	5347962.398	
20.000	0.000	16.000009	3457187.802	5347962.217	
29.299	0.000	16.000010	3457180.158	5347956.923	
30.000	-0.000	16.000011	3457179.487	5347956.718	
40.000	0.000	16.000012	3457169.922	5347953.800	
50.000	0.000	16.000013	3457160.357	5347950.882	
60.000	0.000	16.000014	3457150.793	5347947.964	
70.000	0.000	16.000015	3457141.228	5347945.045	
80.000	0.000	16.000016	3457131.663	5347942.127	
88.360	0.000	16.000017	3457123.667	5347939.688	
90.000	0.000	16.000018	3457122.081	5347940.104	
95.225	0.000	16.000019	3457117.028	5347941.432	
100.000	0.000	16.000020	3457112.728	5347939.355	
110.000	0.000	16.000021	3457103.723	5347935.006	
120.000	0.000	16.000022	3457094.718	5347930.657	
130.000	0.000	16.000023	3457085.714	5347926.308	
140.000	0.000	16.000024	3457076.709	5347921.958	
150.000	0.000	16.000025	3457067.704	5347917.609	
159.161	0.000	16.000026	3457059.455	5347913.625	
160.000	0.000	16.000027	3457058.699	5347913.260	
170.000	0.000	16.000028	3457049.694	5347908.913	
180.000	0.000	16.000029	3457040.688	5347904.566	
190.000	0.000	16.000030	3457031.682	5347900.219	
200.000	0.000	16.000031	3457022.676	5347895.872	
210.000	0.000	16.000032	3457013.670	5347891.525	
220.000	0.000	16.000033	3457004.665	5347887.178	
230.000	0.000	16.000034	3456995.659	5347882.831	
240.000	0.000	16.000035	3456986.653	5347878.484	
242.787	0.000	16.000036	3456984.143	5347877.273	
250.000	0.000	16.000037	3456977.648	5347874.137	
260.000	0.000	16.000038	3456968.643	5347869.789	
267.749	-0.000	16.000039	3456961.664	5347866.419	
270.000	0.000	16.000040	3456959.638	5347865.440	
280.000	0.000	16.000041	3456950.634	5347861.089	
290.000	0.000	16.000042	3456941.630	5347856.738	
300.000	0.000	16.000043	3456932.626	5347852.387	
310.000	0.000	16.000044	3456923.622	5347848.036	
320.000	0.000	16.000045	3456914.618	5347843.685	
323.504	0.000	16.000046	3456911.464	5347842.161	
330.000	0.000	16.000047	3456905.613	5347839.337	
340.000	0.000	16.000048	3456896.607	5347834.991	
350.000	0.000	16.000049	3456887.601	5347830.644	
360.000	0.000	16.000050	3456878.595	5347826.298	
370.000	0.000	16.000051	3456869.589	5347821.952	
380.000	0.000	16.000052	3456860.583	5347817.605	
390.000	0.000	16.000053	3456851.577	5347813.259	
400.000	0.000	16.000054	3456842.571	5347808.912	
410.000	0.000	16.000055	3456833.565	5347804.566	
420.000	0.000	16.000056	3456824.559	5347800.220	
423.829	-0.000	16.000057	3456821.110	5347798.555	
430.000	0.000	16.000058	3456815.553	5347795.872	
440.000	0.000	16.000059	3456806.548	5347791.525	
450.000	0.000	16.000060	3456797.542	5347787.177	
460.000	0.000	16.000061	3456788.537	5347782.829	
470.000	0.000	16.000062	3456779.532	5347778.481	
480.000	0.000	16.000063	3456770.526	5347774.133	
490.000	0.000	16.000064	3456761.521	5347769.786	
500.000	0.000	16.000065	3456752.516	5347765.438	

Achse: DL16

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
510.000	0.000	16.000066	3456743.510	5347761.090	
520.000	0.000	16.000067	3456734.505	5347756.742	
530.000	0.000	16.000068	3456725.499	5347752.394	
540.000	0.000	16.000069	3456716.494	5347748.046	
547.026	0.000	16.000070	3456710.167	5347744.992	
550.000	0.000	16.000071	3456707.418	5347743.861	
560.000	-0.000	16.000072	3456697.570	5347742.565	
570.000	0.000	16.000073	3456687.994	5347745.206	
570.167	0.000	16.000074	3456687.845	5347745.282	
580.000	0.000	16.000075	3456679.105	5347749.787	
590.000	0.000	16.000076	3456670.216	5347754.367	
600.000	0.000	16.000077	3456661.326	5347758.948	
610.000	0.000	16.000078	3456652.437	5347763.529	
620.000	0.000	16.000079	3456643.548	5347768.110	
630.000	0.000	16.000080	3456634.659	5347772.691	
640.000	0.000	16.000081	3456625.770	5347777.272	
650.000	0.000	16.000082	3456616.881	5347781.853	
659.445	0.000	16.000083	3456608.485	5347786.179	
660.000	-0.000	16.000084	3456607.989	5347786.428	
670.000	-0.000	16.000085	3456598.374	5347788.921	
680.000	-0.000	16.000086	3456588.546	5347787.472	
683.535	-0.000	16.000087	3456585.317	5347786.041	
690.000	0.000	16.000088	3456579.606	5347783.011	
695.838	0.000	16.000089	3456574.448	5347780.275	
700.000	0.000	16.000090	3456570.772	5347778.325	
710.000	0.000	16.000091	3456561.938	5347773.639	
720.000	0.000	16.000092	3456553.104	5347768.952	
730.000	0.000	16.000093	3456544.270	5347764.266	
740.000	0.000	16.000094	3456535.436	5347759.579	
744.977	0.000	16.000095	3456531.040	5347757.247	
750.000	0.000	16.000096	3456526.603	5347754.893	
760.000	0.000	16.000097	3456517.769	5347750.207	
770.000	0.000	16.000098	3456508.935	5347745.520	
780.000	0.000	16.000099	3456500.101	5347740.834	
790.000	0.000	16.000100	3456491.267	5347736.147	
800.000	0.000	16.000101	3456482.433	5347731.461	
810.000	0.000	16.000102	3456473.599	5347726.775	
820.000	0.000	16.000103	3456464.765	5347722.088	
830.000	0.000	16.000104	3456455.931	5347717.402	
840.000	0.000	16.000105	3456447.098	5347712.715	
844.282	0.000	16.000106	3456443.315	5347710.709	
850.000	0.000	16.000107	3456437.993	5347708.618	
850.861	0.000	16.000108	3456437.191	5347708.303	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL18.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL18

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	-0.000	18.000001	3457468.244	5347622.594	
5.000	0.000	18.000002	3457472.390	5347619.800	
10.000	0.000	18.000003	3457476.537	5347617.006	
11.828	0.000	18.000004	3457478.053	5347615.985	
15.000	-0.000	18.000005	3457480.477	5347613.948	
20.000	0.000	18.000006	3457483.286	5347609.840	
24.173	0.000	18.000007	3457484.491	5347605.858	
25.000	0.000	18.000008	3457484.619	5347605.042	
27.820	0.000	18.000009	3457485.054	5347602.256	
30.000	0.000	18.000010	3457483.817	5347600.460	
31.151	0.000	18.000011	3457483.164	5347599.512	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL19.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL19

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	-0.000	19.000001	3457577.452	5347653.595	
6.004	0.000	19.000002	3457571.947	5347651.200	
10.000	0.000	19.000003	3457568.823	5347648.775	
17.631	-0.000	19.000004	3457567.479	5347641.554	
20.000	0.000	19.000005	3457568.164	5347639.286	
27.499	0.000	19.000006	3457570.329	5347632.107	
30.000	0.000	19.000007	3457570.538	5347629.632	
36.244	0.000	19.000008	3457566.955	5347624.862	
40.000	0.000	19.000009	3457563.496	5347623.398	
50.000	0.000	19.000010	3457554.221	5347619.660	
50.744	0.000	19.000011	3457553.527	5347619.392	
60.000	0.000	19.000012	3457544.854	5347616.160	
70.000	0.000	19.000013	3457535.401	5347612.899	
80.000	-0.000	19.000014	3457525.868	5347609.879	
90.000	0.000	19.000015	3457516.261	5347607.103	
100.000	-0.000	19.000016	3457506.587	5347604.572	
110.000	-0.000	19.000017	3457496.852	5347602.287	
120.000	0.000	19.000018	3457487.062	5347600.251	
121.237	-0.000	19.000019	3457485.847	5347600.017	
123.967	0.000	19.000020	3457483.164	5347599.512	
124.987	0.000	19.000021	3457482.161	5347599.328	
128.736	-0.000	19.000022	3457478.470	5347598.673	
130.000	0.000	19.000023	3457477.224	5347598.458	
132.493	0.000	19.000024	3457474.766	5347598.045	
136.249	0.000	19.000025	3457471.058	5347597.444	
140.000	-0.000	19.000026	3457467.352	5347596.867	
140.012	0.000	19.000027	3457467.340	5347596.865	
143.774	0.000	19.000028	3457463.620	5347596.307	
147.542	0.000	19.000029	3457459.890	5347595.766	
150.000	0.000	19.000030	3457457.457	5347595.422	
151.310	0.000	19.000031	3457456.159	5347595.240	
155.085	-0.000	19.000032	3457452.420	5347594.725	
158.859	0.000	19.000033	3457448.680	5347594.219	
160.000	0.000	19.000034	3457447.549	5347594.067	
162.639	0.000	19.000035	3457444.933	5347593.718	
166.419	0.000	19.000036	3457441.186	5347593.220	
170.000	0.000	19.000037	3457437.636	5347592.748	
180.000	0.000	19.000038	3457427.723	5347591.432	
190.000	0.000	19.000039	3457417.810	5347590.116	
200.000	0.000	19.000040	3457407.897	5347588.799	
210.000	0.000	19.000041	3457397.984	5347587.483	
220.000	0.000	19.000042	3457388.071	5347586.167	
230.000	0.000	19.000043	3457378.158	5347584.850	
240.000	0.000	19.000044	3457368.245	5347583.534	
250.000	0.000	19.000045	3457358.332	5347582.218	
260.000	0.000	19.000046	3457348.419	5347580.901	
270.000	0.000	19.000047	3457338.506	5347579.585	
280.000	0.000	19.000048	3457328.593	5347578.269	
290.000	0.000	19.000049	3457318.680	5347576.953	
300.000	0.000	19.000050	3457308.767	5347575.636	
310.000	0.000	19.000051	3457298.854	5347574.320	
320.000	0.000	19.000052	3457288.941	5347573.004	
330.000	0.000	19.000053	3457279.028	5347571.687	
340.000	0.000	19.000054	3457269.115	5347570.371	
350.000	0.000	19.000055	3457259.202	5347569.055	
360.000	0.000	19.000056	3457249.289	5347567.738	
370.000	0.000	19.000057	3457239.376	5347566.422	
380.000	0.000	19.000058	3457229.463	5347565.106	
390.000	0.000	19.000059	3457219.550	5347563.789	
398.690	0.000	19.000060	3457210.936	5347562.646	
400.000	0.000	19.000061	3457209.637	5347562.473	
410.000	0.000	19.000062	3457199.724	5347561.157	
420.000	0.000	19.000063	3457189.811	5347559.840	
430.000	0.000	19.000064	3457179.898	5347558.524	
440.000	0.000	19.000065	3457169.985	5347557.208	

Achse: DL19

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
450.000	0.000	19.000066	3457160.072	5347555.891	
460.000	0.000	19.000067	3457150.159	5347554.575	
470.000	0.000	19.000068	3457140.246	5347553.259	
480.000	0.000	19.000069	3457130.333	5347551.943	
490.000	0.000	19.000070	3457120.421	5347550.626	
500.000	0.000	19.000071	3457110.508	5347549.310	
500.045	0.000	19.000072	3457110.463	5347549.304	
503.825	0.000	19.000073	3457106.716	5347548.807	
507.605	0.000	19.000074	3457102.968	5347548.313	
510.000	-0.000	19.000075	3457100.593	5347548.003	
511.379	0.000	19.000076	3457099.225	5347547.825	
515.154	0.000	19.000077	3457095.481	5347547.347	
518.922	0.000	19.000078	3457091.742	5347546.881	
520.000	0.000	19.000079	3457090.672	5347546.750	
522.690	0.000	19.000080	3457088.001	5347546.430	
526.453	0.000	19.000081	3457084.264	5347545.998	
530.000	0.000	19.000082	3457080.738	5347545.609	
530.215	0.000	19.000083	3457080.524	5347545.586	
533.971	0.000	19.000084	3457076.787	5347545.199	
537.728	0.000	19.000085	3457073.048	5347544.838	
540.000	0.000	19.000086	3457070.785	5347544.634	
541.477	0.000	19.000087	3457069.313	5347544.508	
545.231	0.000	19.000088	3457065.572	5347544.210	
550.000	0.000	19.000089	3457060.814	5347543.882	
560.000	0.000	19.000090	3457050.827	5347543.382	
570.000	0.000	19.000091	3457040.830	5347543.137	
580.000	-0.000	19.000092	3457030.830	5347543.145	
582.439	0.000	19.000093	3457028.392	5347543.186	
590.000	0.000	19.000094	3457020.834	5347543.408	
590.301	-0.000	19.000095	3457020.533	5347543.420	
593.655	0.000	19.000096	3457017.182	5347543.567	
597.010	0.000	19.000097	3457013.831	5347543.740	
600.000	0.000	19.000098	3457010.847	5347543.914	
600.373	0.000	19.000099	3457010.475	5347543.937	
603.735	-0.000	19.000100	3457007.120	5347544.153	
607.103	0.000	19.000101	3457003.760	5347544.387	
610.000	0.000	19.000102	3457000.871	5347544.599	
610.471	0.000	19.000103	3457000.401	5347544.635	
613.846	0.000	19.000104	3456997.036	5347544.895	
617.221	0.000	19.000105	3456993.672	5347545.163	
620.000	0.000	19.000106	3456990.902	5347545.389	
620.602	0.000	19.000107	3456990.302	5347545.438	
623.983	0.000	19.000108	3456986.932	5347545.716	
627.153	-0.000	19.000109	3456983.773	5347545.977	
630.000	0.000	19.000110	3456980.935	5347546.209	
630.324	0.000	19.000111	3456980.613	5347546.235	
633.499	-0.000	19.000112	3456977.448	5347546.489	
636.675	-0.000	19.000113	3456974.281	5347546.736	
639.856	-0.000	19.000114	3456971.109	5347546.973	
640.000	-0.000	19.000115	3456970.966	5347546.984	
643.038	-0.000	19.000116	3456967.935	5347547.199	
646.224	-0.000	19.000117	3456964.756	5347547.411	
649.412	-0.000	19.000118	3456961.574	5347547.607	
650.000	-0.000	19.000119	3456960.987	5347547.641	
652.604	-0.000	19.000120	3456958.388	5347547.784	
655.797	-0.000	19.000121	3456955.198	5347547.939	
658.994	0.000	19.000122	3456952.004	5347548.071	
660.000	0.000	19.000123	3456950.998	5347548.107	
662.194	0.000	19.000124	3456948.806	5347548.176	
665.395	-0.000	19.000125	3456945.605	5347548.253	
668.603	-0.000	19.000126	3456942.397	5347548.299	
670.000	-0.000	19.000127	3456941.001	5347548.309	
680.000	-0.000	19.000128	3456931.002	5347548.192	
690.000	-0.000	19.000129	3456921.012	5347547.750	
700.000	-0.000	19.000130	3456911.042	5347546.983	
705.357	-0.000	19.000131	3456905.713	5347546.438	
708.181	-0.000	19.000132	3456902.907	5347546.114	
710.000	-0.000	19.000133	3456901.102	5347545.892	
711.003	0.000	19.000134	3456900.107	5347545.766	
713.822	0.000	19.000135	3456897.312	5347545.397	
716.639	-0.000	19.000136	3456894.522	5347545.009	
719.452	-0.000	19.000137	3456891.738	5347544.605	
720.000	-0.000	19.000138	3456891.196	5347544.524	
722.263	-0.000	19.000139	3456888.958	5347544.186	
725.071	0.000	19.000140	3456886.184	5347543.755	
727.877	0.000	19.000141	3456883.414	5347543.313	

Achse: DL19

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
730.000	-0.000	19.000142	3456881.318	5347542.973	
730.678	0.000	19.000143	3456880.648	5347542.863	
733.478	-0.000	19.000144	3456877.886	5347542.408	
736.274	-0.000	19.000145	3456875.128	5347541.949	
739.068	-0.000	19.000146	3456872.372	5347541.488	
740.000	0.000	19.000147	3456871.453	5347541.334	
746.191	0.000	19.000148	3456865.347	5347540.311	
749.324	0.000	19.000149	3456862.256	5347539.794	
750.000	0.000	19.000150	3456861.590	5347539.683	
752.457	0.000	19.000151	3456859.166	5347539.279	
755.586	0.000	19.000152	3456856.080	5347538.769	
758.714	0.000	19.000153	3456852.992	5347538.265	
760.000	0.000	19.000154	3456851.723	5347538.059	
761.837	0.000	19.000155	3456849.908	5347537.769	
764.961	0.000	19.000156	3456846.822	5347537.283	
768.080	0.000	19.000157	3456843.740	5347536.810	
768.260	-0.000	19.000158	3456843.561	5347536.783	
770.000	0.000	19.000159	3456841.841	5347536.525	
771.199	0.000	19.000160	3456840.655	5347536.351	
774.312	0.000	19.000161	3456837.573	5347535.908	
777.427	0.000	19.000162	3456834.488	5347535.483	
780.000	0.000	19.000163	3456831.937	5347535.147	
780.535	0.000	19.000164	3456831.406	5347535.079	
783.645	0.000	19.000165	3456828.320	5347534.696	
786.748	0.000	19.000166	3456825.238	5347534.338	
789.854	0.000	19.000167	3456822.150	5347534.005	
790.000	0.000	19.000168	3456822.004	5347533.990	
792.951	0.000	19.000169	3456819.067	5347533.701	
796.053	0.000	19.000170	3456815.978	5347533.426	
799.145	0.000	19.000171	3456812.895	5347533.183	
800.000	0.000	19.000172	3456812.042	5347533.122	
802.242	0.000	19.000173	3456809.805	5347532.974	
805.329	0.000	19.000174	3456806.723	5347532.802	
807.028	0.000	19.000175	3456805.025	5347532.727	
810.000	0.000	19.000176	3456802.055	5347532.625	
820.000	0.000	19.000177	3456792.056	5347532.569	
830.000	-0.000	19.000178	3456782.065	5347532.957	
840.000	-0.000	19.000179	3456772.100	5347533.789	
845.118	0.000	19.000180	3456767.018	5347534.386	
850.000	0.000	19.000181	3456762.182	5347535.060	
858.686	0.000	19.000182	3456753.579	5347536.258	
860.000	-0.000	19.000183	3456752.278	5347536.443	
868.465	0.000	19.000184	3456743.930	5347537.842	
870.000	0.000	19.000185	3456742.422	5347538.128	
880.000	0.000	19.000186	3456732.597	5347539.990	
880.797	0.000	19.000187	3456731.814	5347540.138	
887.679	0.000	19.000188	3456725.257	5347542.180	
890.000	0.000	19.000189	3456723.135	5347543.120	
892.229	0.000	19.000190	3456721.097	5347544.022	
900.000	0.000	19.000191	3456713.991	5347547.167	
904.891	0.000	19.000192	3456709.518	5347549.146	
910.000	0.000	19.000193	3456704.873	5347551.273	
920.000	-0.000	19.000194	3456695.946	5347555.777	
929.646	-0.000	19.000195	3456687.558	5347560.538	
930.000	-0.000	19.000196	3456687.254	5347560.720	
940.000	0.000	19.000197	3456678.680	5347565.865	
946.966	0.000	19.000198	3456672.707	5347569.449	
950.000	0.000	19.000199	3456670.145	5347571.075	
952.226	0.000	19.000200	3456668.321	5347572.350	
958.251	-0.000	19.000201	3456663.445	5347575.890	
960.000	-0.000	19.000202	3456662.030	5347576.917	
970.000	-0.000	19.000203	3456653.924	5347582.774	
980.000	-0.000	19.000204	3456645.797	5347588.601	
990.000	-0.000	19.000205	3456637.650	5347594.400	
1000.000	-0.000	19.000206	3456629.482	5347600.169	
1010.000	-0.000	19.000207	3456621.294	5347605.909	
1020.000	-0.000	19.000208	3456613.085	5347611.620	
1030.000	-0.000	19.000209	3456604.856	5347617.302	
1040.000	-0.000	19.000210	3456596.606	5347622.954	
1047.826	-0.000	19.000211	3456590.136	5347627.356	
1050.000	0.000	19.000212	3456588.304	5347628.528	
1060.000	0.000	19.000213	3456579.879	5347633.914	
1069.256	-0.000	19.000214	3456572.081	5347638.900	
1070.000	-0.000	19.000215	3456571.454	5347639.301	
1080.000	-0.000	19.000216	3456563.001	5347644.643	
1087.766	-0.000	19.000217	3456556.402	5347648.737	

Achse: DL19

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
1090.000	0.000	19.000218	3456554.501	5347649.911	
1093.373	-0.000	19.000219	3456551.631	5347651.683	
1098.633	0.000	19.000220	3456547.119	5347654.388	
1100.000	0.000	19.000221	3456545.947	5347655.091	
1103.562	0.000	19.000222	3456542.892	5347656.923	
1108.618	-0.000	19.000223	3456538.526	5347659.473	
1110.000	0.000	19.000224	3456537.320	5347660.147	
1113.649	0.000	19.000225	3456534.135	5347661.928	
1118.645	0.000	19.000226	3456529.780	5347664.376	
1120.000	0.000	19.000227	3456528.599	5347665.041	
1123.647	-0.000	19.000228	3456525.421	5347666.829	
1128.651	0.000	19.000229	3456521.055	5347669.275	
1130.000	0.000	19.000230	3456519.878	5347669.934	
1133.686	0.000	19.000231	3456516.662	5347671.733	
1138.732	0.000	19.000232	3456512.215	5347674.119	
1140.000	0.000	19.000233	3456511.093	5347674.710	
1143.759	0.000	19.000234	3456507.768	5347676.464	
1148.778	0.000	19.000235	3456503.312	5347678.773	
1150.000	-0.000	19.000236	3456502.225	5347679.332	
1153.782	0.000	19.000237	3456498.862	5347681.062	
1158.789	0.000	19.000238	3456494.412	5347683.356	
1160.000	0.000	19.000239	3456493.333	5347683.906	
1163.821	0.000	19.000240	3456489.928	5347685.641	
1169.211	0.000	19.000241	3456485.096	5347688.028	
1170.000	0.000	19.000242	3456484.388	5347688.377	
1173.867	0.000	19.000243	3456480.922	5347690.090	
1178.892	0.000	19.000244	3456476.390	5347692.261	
1180.000	0.000	19.000245	3456475.390	5347692.739	
1183.908	0.000	19.000246	3456471.864	5347694.424	
1188.923	0.000	19.000247	3456467.322	5347696.551	
1190.000	0.000	19.000248	3456466.347	5347697.007	
1193.925	0.000	19.000249	3456462.791	5347698.670	
1198.925	-0.000	19.000250	3456458.262	5347700.787	
1200.000	0.000	19.000251	3456457.224	5347701.069	
1209.441	0.000	19.000252	3456448.113	5347703.543	
1210.000	-0.000	19.000253	3456447.601	5347703.766	
1220.000	0.000	19.000254	3456438.433	5347707.762	
1221.355	0.000	19.000255	3456437.191	5347708.303	
1222.329	0.000	19.000256	3456436.299	5347708.692	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL20.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL20

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	-0.000	20.000001	3457478.897	5347536.454	
1.498	0.000	20.000002	3457480.395	5347536.439	
9.040	0.000	20.000003	3457487.624	5347534.587	
10.000	0.000	20.000004	3457488.466	5347534.125	
10.633	-0.000	20.000005	3457489.021	5347533.820	
18.250	0.000	20.000006	3457496.325	5347531.968	
20.000	-0.000	20.000007	3457498.075	5347531.978	
30.000	0.000	20.000008	3457508.075	5347532.034	
40.000	-0.000	20.000009	3457518.074	5347532.090	
48.725	-0.000	20.000010	3457526.800	5347532.139	
50.000	-0.000	20.000011	3457528.070	5347532.228	
56.955	-0.000	20.000012	3457534.113	5347535.380	
58.354	-0.000	20.000013	3457535.059	5347536.411	
60.000	0.000	20.000014	3457536.067	5347537.710	
65.243	-0.000	20.000015	3457537.675	5347542.637	
70.000	0.000	20.000016	3457538.803	5347547.213	
80.000	0.000	20.000017	3457546.765	5347552.556	
80.909	-0.000	20.000018	3457547.673	5347552.598	
90.000	-0.000	20.000019	3457556.763	5347552.600	
97.603	0.000	20.000020	3457564.366	5347552.602	
100.000	-0.000	20.000021	3457566.672	5347553.166	
104.247	-0.000	20.000022	3457569.220	5347556.404	
107.350	-0.000	20.000023	3457569.963	5347559.417	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL21.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL21

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	0.000	21.000001	3457620.802	5347535.242	
5.000	0.000	21.000002	3457620.872	5347540.241	
10.000	0.000	21.000003	3457620.942	5347545.241	
15.000	0.000	21.000004	3457621.011	5347550.240	
16.537	-0.000	21.000005	3457621.033	5347551.777	
18.314	0.000	21.000006	3457619.882	5347553.131	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL22.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL22

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	-0.000	22.000001	3457653.615	5347498.848	
6.689	0.000	22.000002	3457646.955	5347498.222	
10.000	-0.000	22.000003	3457643.649	5347498.220	
20.000	-0.000	22.000004	3457634.462	5347501.823	
30.000	0.000	22.000005	3457628.611	5347509.771	
34.896	0.000	22.000006	3457627.566	5347514.538	
40.000	0.000	22.000007	3457627.168	5347519.626	
50.000	0.000	22.000008	3457626.387	5347529.596	
60.000	0.000	22.000009	3457625.607	5347539.565	
70.000	0.000	22.000010	3457624.827	5347549.535	
70.178	0.000	22.000011	3457624.813	5347549.712	
74.384	0.000	22.000012	3457622.104	5347552.930	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL22-1.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL22-1

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	0.000	22.1.000001	3457751.700	5347513.482	
3.304	0.000	22.1.000002	3457749.272	5347515.724	
10.000	0.000	22.1.000003	3457746.177	5347521.521	
12.999	-0.000	22.1.000004	3457746.160	5347524.508	
20.000	-0.000	22.1.000005	3457747.166	5347531.437	
25.964	0.000	22.1.000006	3457748.023	5347537.338	
30.000	-0.000	22.1.000007	3457747.016	5347541.135	
33.826	-0.000	22.1.000008	3457743.785	5347543.006	
40.000	0.000	22.1.000009	3457737.674	5347543.883	
50.000	0.000	22.1.000010	3457727.776	5347545.303	
60.000	0.000	22.1.000011	3457717.877	5347546.724	
70.000	0.000	22.1.000012	3457707.978	5347548.144	
80.000	0.000	22.1.000013	3457698.080	5347549.564	
83.020	0.000	22.1.000014	3457695.091	5347549.993	
90.000	-0.000	22.1.000015	3457688.165	5347550.863	
100.000	-0.000	22.1.000016	3457678.200	5347551.688	
108.081	-0.000	22.1.000017	3457670.125	5347551.991	
110.000	0.000	22.1.000018	3457668.207	5347552.024	
120.000	0.000	22.1.000019	3457658.208	5347552.196	
130.000	0.000	22.1.000020	3457648.210	5347552.367	
140.000	0.000	22.1.000021	3457638.211	5347552.539	
150.000	0.000	22.1.000022	3457628.213	5347552.711	
152.696	0.000	22.1.000023	3457625.517	5347552.758	
156.114	0.000	22.1.000024	3457622.104	5347552.933	
156.621	-0.000	22.1.000025	3457621.599	5347552.979	
158.345	-0.000	22.1.000026	3457619.882	5347553.131	
160.000	-0.000	22.1.000027	3457618.232	5347553.255	
168.049	-0.000	22.1.000028	3457610.189	5347553.528	
170.000	0.000	22.1.000029	3457608.238	5347553.529	
180.000	0.000	22.1.000030	3457598.238	5347553.534	
188.051	0.000	22.1.000031	3457590.187	5347553.537	
190.000	0.000	22.1.000032	3457588.238	5347553.538	
196.376	0.000	22.1.000033	3457581.862	5347553.541	
200.000	-0.000	22.1.000034	3457578.273	5347553.979	
210.000	0.000	22.1.000035	3457570.038	5347559.320	
210.123	-0.000	22.1.000036	3457569.963	5347559.417	
210.123	0.000	22.1.000037	3457569.963	5347559.417	
213.963	0.000	22.1.000038	3457567.977	5347562.704	
219.176	0.000	22.1.000039	3457566.054	5347567.542	
220.000	0.000	22.1.000040	3457565.828	5347568.335	
222.811	0.000	22.1.000041	3457565.223	5347571.079	
230.000	0.000	22.1.000042	3457564.006	5347578.164	
240.000	0.000	22.1.000043	3457562.312	5347588.020	
250.000	0.000	22.1.000044	3457560.618	5347597.875	
260.000	0.000	22.1.000045	3457558.924	5347607.731	
270.000	0.000	22.1.000046	3457557.230	5347617.586	
270.518	0.000	22.1.000047	3457557.143	5347618.097	
274.358	0.000	22.1.000048	3457553.527	5347619.392	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL23.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL23

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	0.000	23.000001	3457587.249	5347565.312	
5.000	0.000	23.000002	3457582.249	5347565.312	
10.000	0.000	23.000003	3457577.249	5347565.312	
14.457	0.000	23.000004	3457572.792	5347565.312	
15.000	0.000	23.000005	3457572.249	5347565.326	
19.187	0.000	23.000006	3457568.237	5347566.409	
20.000	0.000	23.000007	3457567.513	5347566.780	
21.661	0.000	23.000008	3457566.035	5347567.536	

DATUM 10.06.2026

Aichhalden

Projekt: T14_070
Liste: Abst_DL24.lst
Achsen: T14_070.dan

--- Absteckung ---

Achse: DL24

Station	Abstand	Punktnummer	Rechts	Hoch	Höhe
0.000	-0.000	24.000001	3457260.761	5347472.450	
10.000	0.000	24.000002	3457250.766	5347472.132	
20.000	0.000	24.000003	3457240.771	5347471.814	
30.000	0.000	24.000004	3457230.776	5347471.495	
35.680	0.000	24.000005	3457225.099	5347471.314	
40.000	0.000	24.000006	3457221.160	5347472.801	
44.105	0.000	24.000007	3457219.437	5347476.422	
50.000	0.000	24.000008	3457219.020	5347482.302	
60.000	0.000	24.000009	3457218.312	5347492.277	
70.000	0.000	24.000010	3457217.603	5347502.252	
80.000	0.000	24.000011	3457216.895	5347512.227	
90.000	0.000	24.000012	3457216.187	5347522.202	
100.000	0.000	24.000013	3457215.479	5347532.177	
110.000	0.000	24.000014	3457214.770	5347542.152	
120.000	0.000	24.000015	3457214.062	5347552.127	
128.615	0.000	24.000016	3457213.452	5347560.720	
130.000	0.000	24.000017	3457212.352	5347561.562	
131.783	0.000	24.000018	3457210.936	5347562.646	