

Bearbeiter : Reinecke
 Industriegebiet Nord

30.05.94 08:17
 Seite 1

Ergebnis Zyklus : 001

Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
1	Projekt : 9113				Datum : 27.05.94		
2	Laufdatei : 002				Uhrzeit : 07:54		
3	Rechenlauf:						
4	Analyse ohne Industriegebiet						
5	9113;KP PK ASE1 ASP1 GLK1:5;S1 R1R2R3 H1H2H3H4H5H6/						
6							
7							
8	Flachsäcker1 A1	5296.282	82910.143	246.000	48.238	38.737	0.000
9	Flachsäcker1 B1	5295.748	82902.699	246.000	48.378	38.878	0.000
10	Flachsäcker1 C1	5314.249	82903.034	246.000	52.749	43.254	0.000
11	Flachsäcker1 D1	5310.832	82907.523	246.000	53.428	43.988	0.000
12	Flachsäcker1 E1	5302.426	82911.139	246.000	53.805	44.307	0.000
13	Flachsäcker1 F1	5302.929	82916.550	246.000	53.627	44.129	0.000
14	Flachsäcker1 G1	5299.543	82918.184	246.000	52.285	42.785	0.000
15	Alter Bahnh. A1	5299.960	82863.369	246.500	51.871	42.371	0.000
16	Alter Bahnh. A2	5299.960	82863.369	250.000	52.032	42.532	0.000
17	Alter Bahnh. B1	5282.767	82868.978	246.500	51.611	42.111	0.000
18	Alter Bahnh. B2	5282.767	82868.978	250.000	51.805	42.305	0.000
19	Alter Bahnh. C1	5301.779	82858.456	246.500	51.497	42.004	0.000
20	Alter Bahnh. C2	5301.779	82858.456	250.000	51.682	42.189	0.000
21	Kästenberg81 A1	5312.836	82827.347	245.500	47.783	38.283	0.000
22	Kästenberg81 B1	5322.837	82818.625	245.500	51.124	41.634	0.000
23	Kästenberg81 C1	5321.862	82824.497	245.500	52.475	42.975	0.000
24	Kästenberg79 A1	5350.022	82770.491	242.500	50.150	40.661	0.000
25	Kästenberg79 B1	5349.794	82766.004	242.500	41.839	32.411	0.000
26	Kästenberg79 C1	5357.053	82760.756	242.500	49.624	40.147	0.000
27	Kästenberg79 D1	5358.407	82772.224	242.500	52.409	42.914	0.000
28	Kästenberg77 A1	5341.132	82791.335	243.500	49.984	40.485	0.000
29	Kästenberg77 B1	5337.178	82783.464	243.500	42.351	32.908	0.000
30	Kästenberg77 C1	5348.807	82780.525	243.500	50.574	41.089	0.000
31	Kästenberg77 D1	5348.684	82785.502	243.500	52.737	43.243	0.000
32	Kästenberg75 A1	5349.182	82806.174	243.500	50.206	40.710	0.000
33	Kästenberg75 B1	5352.220	82797.292	243.500	48.327	38.845	0.000
34	Kästenberg75 C1	5356.749	82795.634	243.500	51.083	41.599	0.000
35	Kästenberg75 D1	5357.773	82807.433	243.500	52.850	43.353	0.000
36	Kästenberg73 A1	5371.690	82814.653	243.000	50.480	40.983	0.000
37	Kästenberg73 A2	5371.690	82814.653	245.800	46.744	37.244	0.000
38	Kästenberg73 B1	5378.771	82807.170	243.000	50.074	40.537	0.000
39	Kästenberg73 B2	5378.771	82807.170	245.800	47.479	38.009	0.000
40	Kästenberg73 C1	5384.133	82810.633	243.000	53.525	44.030	0.000
41	Kästenberg73 C2	5384.133	82810.633	245.800	53.390	43.897	0.000
42	Kästenberg73 D1	5377.052	82818.115	243.000	53.379	43.879	0.000
43	Kästenberg73 D2	5377.052	82818.115	245.800	53.031	43.531	0.000
44	Kästenberg71 A1	5389.158	82791.247	242.500	49.218	39.718	0.000
45	Kästenberg71 A2	5389.158	82791.247	245.300	48.018	38.518	0.000
46	Kästenberg71 B1	5392.034	82785.991	242.500	49.877	40.398	0.000
47	Kästenberg71 B2	5392.034	82785.991	245.300	48.318	38.848	0.000
48	Kästenberg71 C1	5397.231	82788.972	242.500	53.092	43.601	0.000
49	Kästenberg71 C2	5397.231	82788.972	245.300	53.325	43.834	0.000
50	Kästenberg71 D1	5394.355	82794.228	242.500	53.356	43.856	0.000
51	Kästenberg71 D2	5394.355	82794.228	245.300	53.484	43.984	0.000
52	Kästenb67/69 A1	5381.754	82753.357	242.000	48.287	38.821	0.000
53	Kästenb67/69 A2	5381.754	82753.357	244.800	48.430	38.965	0.000
54	Kästenb67/69 B1	5384.385	82754.279	242.000	50.949	41.483	0.000
55	Kästenb67/69 B2	5384.385	82754.279	244.800	51.932	42.459	0.000

Bearbeiter : Reinecke
 Industriegebiet Nord

30.05.94 08:17
 Seite 2

Ergebnis

Zyklus : 001

Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
56	Kästenb67/69 C1	5386.936	82755.212	242.000	50.706	41.232	0.000
57	Kästenb67/69 C2	5386.936	82755.212	244.800	50.847	41.373	0.000
58	Kästenb67/69 D1	5391.236	82767.642	242.000	52.831	43.343	0.000
59	Kästenb67/69 D2	5391.236	82767.642	244.800	53.111	43.623	0.000
60	Kästenb67/69 E1	5389.345	82770.900	242.000	52.898	43.398	0.000
61	Kästenb67/69 E2	5389.345	82770.900	244.800	53.303	43.803	0.000
62	Kästenb67/69 F1	5387.159	82772.225	242.000	53.045	43.546	0.000
63	Kästenb67/69 F2	5387.159	82772.225	244.800	54.088	44.591	0.000
64	Kästenb67/69 G1	5384.852	82773.570	242.000	51.805	42.310	0.000
65	Kästenb67/69 G2	5384.852	82773.570	244.800	52.065	42.567	0.000
66	Hohenzoll 23 A1	6477.670	83571.784	238.500	36.972	27.463	0.000
67	Hohenzoll 23 A2	6477.670	83571.784	241.300	33.460	23.946	0.000
68	Hohenzoll 23 B1	6475.247	83565.565	238.500	41.919	32.415	0.000
69	Hohenzoll 23 B2	6475.247	83565.565	241.300	41.877	32.373	0.000
70	Hohenzoll 23 C1	6481.201	83562.772	238.500	37.210	27.706	0.000
71	Hohenzoll 23 C2	6481.201	83562.772	241.300	39.025	29.522	0.000
72	Hohenzoll 26 A1	6490.786	83601.816	235.500	32.854	23.345	0.000
73	Hohenzoll 26 A2	6490.786	83601.816	238.300	32.492	22.982	0.000
74	Hohenzoll 26 B1	6487.986	83596.138	235.500	39.564	30.054	0.000
75	Hohenzoll 26 B2	6487.986	83596.138	238.300	40.515	31.004	0.000
76	Hohenzoll 28 A1	6466.099	83590.021	235.500	35.330	25.828	0.000
77	Hohenzoll 28 A2	6466.099	83590.021	238.300	35.214	25.712	0.000
78	Hohenzoll 28 B1	6463.782	83586.526	235.500	41.663	32.162	0.000
79	Hohenzoll 28 B2	6463.782	83586.526	238.300	42.340	32.839	0.000
80	Hohenzoll 28 C1	6466.711	83582.762	235.500	42.794	33.290	0.000
81	Hohenzoll 28 C2	6466.711	83582.762	238.300	43.535	34.032	0.000
82	Hohenzoll 28 D1	6474.598	83583.458	235.500	41.121	31.616	0.000
83	Hohenzoll 28 D2	6474.598	83583.458	238.300	41.218	31.713	0.000
84	Hohenzoll 30 A1	6444.279	83591.901	235.500	28.964	19.459	0.000
85	Hohenzoll 30 A2	6444.279	83591.901	238.300	28.988	19.483	0.000
86	Hohenzoll 30 B1	6440.694	83582.091	235.500	41.616	32.112	0.000
87	Hohenzoll 30 B2	6440.694	83582.091	238.300	41.755	32.251	0.000
88	Hohenzoll 30 C1	6446.177	83578.630	235.500	42.387	32.883	0.000
89	Hohenzoll 30 C2	6446.177	83578.630	238.300	42.611	33.107	0.000
90	Hohenzoll 30 D1	6450.471	83583.489	235.500	38.375	28.868	0.000
91	Hohenzoll 30 D2	6450.471	83583.489	238.300	37.799	28.294	0.000
92	Vorbeck 37 A1	6486.290	83546.681	241.500	0.000	0.000	0.000
93	Vorbeck 37 A2	6486.290	83546.681	244.300	0.000	0.000	0.000
94	Vorbeck 37 B1	6481.603	83545.003	241.500	0.000	0.000	0.000
95	Vorbeck 37 B2	6481.603	83545.003	244.300	0.000	0.000	0.000
96	Vorbeck 37 C1	6473.679	83540.859	241.500	41.976	32.471	0.000
97	Vorbeck 37 C2	6473.679	83540.859	244.300	42.052	32.547	0.000
98	Vorbeck 37 D1	6477.558	83536.364	241.500	40.675	31.171	0.000
99	Vorbeck 37 D2	6477.558	83536.364	244.300	41.044	31.542	0.000
100	Vorbeck 37 E1	6484.611	83533.550	241.500	37.133	27.624	0.000
101	Vorbeck 37 E2	6484.611	83533.550	244.300	37.360	27.853	0.000
102	Vorbeck 35 A1	6479.789	83525.471	244.500	27.817	18.317	0.000
103	Vorbeck 35 A2	6479.789	83525.471	247.300	0.000	0.000	0.000
104	Vorbeck 35 B1	6471.685	83523.383	244.500	42.403	32.902	0.000
105	Vorbeck 35 B2	6471.685	83523.383	247.300	42.437	32.936	0.000
106	Vorbeck 35 C1	6473.193	83517.126	244.500	43.770	34.268	0.000
107	Vorbeck 35 C2	6473.193	83517.126	247.300	43.816	34.314	0.000
108	Vorbeck 35 D1	6477.902	83513.033	244.500	42.450	32.947	0.000
109	Vorbeck 35 D2	6477.902	83513.033	247.300	42.499	32.995	0.000
110	Stockborn 1 A1	5971.309	84456.235	228.500	0.000	0.000	0.000

Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
111	Stockborn 1	A2	5971.309	84456.235	231.300	0.000	0.000
112	Stockborn 1	B1	5969.784	84453.524	228.500	21.454	11.813
113	Stockborn 1	B2	5969.784	84453.524	231.300	26.698	17.085
114	Stockborn 1	C1	5967.768	84450.560	228.500	0.000	0.000
115	Stockborn 1	C2	5967.768	84450.560	231.300	0.000	0.000
116	Stockborn 1	D1	5961.223	84448.911	228.500	0.000	0.000
117	Stockborn 1	D2	5961.223	84448.911	231.300	0.000	0.000
118	Stockborn 1	E1	5959.432	84444.914	228.500	35.463	25.875
119	Stockborn 1	E2	5959.432	84444.914	231.300	35.543	25.956
120	Stockborn 1	F1	5963.290	84440.500	228.500	35.998	26.429
121	Stockborn 1	F2	5963.290	84440.500	231.300	36.080	26.512
122	Stockborn 1	G1	5966.852	84439.006	228.500	35.493	25.931
123	Stockborn 1	G2	5966.852	84439.006	231.300	35.577	26.016
124	Stockborn 1	H1	5970.385	84442.725	228.500	35.098	25.533
125	Stockborn 1	H2	5970.385	84442.725	231.300	35.552	25.992
126	Stockborn 1	I1	5976.321	84447.641	228.500	30.969	21.392
127	Stockborn 1	I2	5976.321	84447.641	231.300	30.421	20.857
128	Stockborn 1	J1	5975.894	84453.010	228.500	31.865	22.270
129	Stockborn 1	J2	5975.894	84453.010	231.300	0.000	0.000
130	Stockborn 2	A1	5988.631	84465.817	228.000	0.000	0.000
131	Stockborn 2	A2	5988.631	84465.817	230.800	0.000	0.000
132	Stockborn 2	B1	5986.123	84463.446	228.000	19.628	10.074
133	Stockborn 2	B2	5986.123	84463.446	230.800	25.526	15.994
134	Stockborn 2	C1	5983.639	84461.086	228.000	0.000	0.000
135	Stockborn 2	C2	5983.639	84461.086	230.800	0.000	0.000
136	Stockborn 2	D1	5980.472	84460.216	228.000	0.000	0.000
137	Stockborn 2	D2	5980.472	84460.216	230.800	0.000	0.000
138	Stockborn 2	E1	5978.941	84460.095	228.000	0.000	0.000
139	Stockborn 2	E2	5978.941	84460.095	230.800	0.000	0.000
140	Stockborn 2	F1	5981.241	84451.618	228.000	33.862	24.244
141	Stockborn 2	F2	5981.241	84451.618	230.800	34.340	24.734
142	Stockborn 2	G1	5985.878	84449.712	228.000	36.510	26.951
143	Stockborn 2	G2	5985.878	84449.712	230.800	36.569	27.011
144	Stockborn 2	H1	5989.498	84450.026	228.000	37.928	28.358
145	Stockborn 2	H2	5989.498	84450.026	230.800	37.967	28.398
146	Stockborn 2	I1	5992.598	84450.103	228.000	35.350	25.772
147	Stockborn 2	I2	5992.598	84450.103	230.800	35.424	25.847
148	Stockborn 2	J1	5993.324	84455.360	228.000	0.000	0.000
149	Stockborn 2	J2	5993.324	84455.360	230.800	0.000	0.000
150	Stockborn 2	K1	5992.985	84460.130	228.000	22.487	12.947
151	Stockborn 2	K2	5992.985	84460.130	230.800	25.499	15.952
152	Stockborn 2	L1	5993.058	84464.005	228.000	25.756	16.256
153	Stockborn 2	L2	5993.058	84464.005	230.800	0.000	0.000
154	Stockborn 3	A1	6018.434	84480.810	227.500	28.950	19.277
155	Stockborn 3	A2	6018.434	84480.810	230.300	30.202	20.540
156	Stockborn 3	B1	6013.001	84468.917	227.500	35.027	25.446
157	Stockborn 3	B2	6013.001	84468.917	230.300	35.201	25.621
158	Stockborn 3	C1	6018.954	84467.831	227.500	35.139	25.556
159	Stockborn 3	C2	6018.954	84467.831	230.300	35.202	25.620
160	Stockborn 3	D1	6026.494	84475.189	227.500	0.000	0.000
161	Stockborn 3	D2	6026.494	84475.189	230.300	0.000	0.000
162	Stockborn 4	A1	5999.412	84501.372	228.500	10.188	0.000
163	Stockborn 4	A2	5999.412	84501.372	231.300	10.248	0.000
164	Stockborn 4	B1	5995.497	84490.238	228.500	32.149	22.573
165	Stockborn 4	B2	5995.497	84490.238	231.300	35.114	25.529

Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)	
166	Stockborn 4	C1	6004.538	84491.334	228.500	33.180	23.577	0.000
167	Stockborn 4	C2	6004.538	84491.334	231.300	35.065	25.493	0.000
168	Stockborn 4	D1	6004.000	84500.194	228.500	29.462	19.900	0.000
169	Stockborn 4	D2	6004.000	84500.194	231.300	0.000	0.000	0.000
170	Stockborn 5	A1	6022.747	84512.874	228.000	0.000	0.000	0.000
171	Stockborn 5	A2	6022.747	84512.874	230.800	0.000	0.000	0.000
172	Stockborn 5	B1	6020.554	84510.325	228.000	25.128	13.487	0.000
173	Stockborn 5	B2	6020.554	84510.325	230.800	26.176	16.524	0.000
174	Stockborn 5	C1	6018.556	84507.879	228.000	0.000	0.000	0.000
175	Stockborn 5	C2	6018.556	84507.879	230.800	0.000	0.000	0.000
176	Stockborn 5	D1	6017.917	84502.819	228.000	32.682	23.082	0.000
177	Stockborn 5	D2	6017.917	84502.819	230.800	34.917	25.297	0.000
178	Stockborn 5	E1	6027.414	84503.033	228.000	32.659	23.027	0.000
179	Stockborn 5	E2	6027.414	84503.033	230.800	34.895	25.306	0.000
180	Stockborn 5	F1	6029.183	84507.270	228.000	0.000	0.000	0.000
181	Stockborn 5	F2	6029.183	84507.270	230.800	0.000	0.000	0.000

Ergebnistabelle mit Leq für tags, nachts und sonder

Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
1	Projekt : 9113.						
2	Laufdatei : 002						
3	Rechenlauf:						
4	Prognose mit Industriegebiet Teilplan A und B sowie L 367 vierspurig						
5	9113;KP PK ASE3 ASP3 GLK3:5;S3 R1R2R3 Q1Q2Q3 H1H2H3H4H5H6/						
6							
7							
8	Flachsacker1 A1	5296.282	82910.143	246.000	53.372	43.768	36.312
9	Flachsacker1 B1	5295.748	82902.699	246.000	53.345	43.756	35.545
10	Flachsacker1 C1	5314.249	82903.034	246.000	56.723	47.220	28.658
11	Flachsacker1 D1	5310.832	82907.523	246.000	57.987	48.442	37.472
12	Flachsacker1 E1	5302.426	82911.139	246.000	58.000	48.480	34.446
13	Flachsacker1 F1	5302.929	82916.550	246.000	57.719	48.207	32.590
14	Flachsacker1 G1	5299.543	82918.184	246.000	56.856	47.304	36.875
15	Alter Bahnh. A1	5299.960	82863.369	246.500	56.380	46.831	36.152
16	Alter Bahnh. A2	5299.960	82863.369	250.000	56.742	47.173	38.103
17	Alter Bahnh. B1	5282.767	82868.978	246.500	56.293	46.727	37.356
18	Alter Bahnh. B2	5282.767	82868.978	250.000	56.578	47.003	38.278
19	Alter Bahnh. C1	5301.779	82858.456	246.500	55.334	45.841	0.000
20	Alter Bahnh. C2	5301.779	82858.456	250.000	55.519	46.026	0.000
21	Kästenberg81 A1	5307.262	82819.045	245.500	52.240	42.642	34.834
22	Kästenberg81 B1	5322.837	82818.625	245.500	54.881	45.391	0.000
23	Kästenberg81 C1	5321.862	82824.497	245.500	56.771	47.236	35.103
24	Kästenberg79 A1	5350.022	82770.491	242.500	54.378	44.843	33.649
25	Kästenberg79 B1	5349.794	82766.004	242.500	45.678	36.186	24.905
26	Kästenberg79 C1	5361.106	82763.683	242.500	52.743	43.255	26.672
27	Kästenberg79 D1	5358.407	82772.224	242.500	56.539	47.012	34.600
28	Kästenberg77 A1	5341.132	82791.335	243.500	54.519	44.960	35.038
29	Kästenberg77 B1	5340.073	82779.387	243.500	46.173	36.672	24.914
30	Kästenberg77 C1	5348.807	82780.525	243.500	54.244	44.756	21.679
31	Kästenberg77 D1	5345.790	82789.579	243.500	56.647	47.119	34.604
32	Kästenberg75 A1	5349.182	82806.174	243.500	54.813	45.252	35.709
33	Kästenberg75 B1	5352.220	82797.292	243.500	52.124	42.624	24.906
34	Kästenberg75 C1	5360.811	82798.550	243.500	54.729	45.244	11.771
35	Kästenberg75 D1	5357.773	82807.433	243.500	57.049	47.512	36.049
36	Kästenberg73 A1	5371.690	82814.653	243.000	55.226	45.655	36.814
37	Kästenberg73 A2	5371.690	82814.653	245.800	52.199	42.566	36.317
38	Kästenberg73 B1	5378.771	82807.170	243.000	53.829	44.339	22.901
39	Kästenberg73 B2	5378.771	82807.170	245.800	50.675	41.208	0.000
40	Kästenberg73 C1	5384.133	82810.633	243.000	57.369	47.874	16.984
41	Kästenberg73 C2	5384.133	82810.633	245.800	57.198	47.706	0.000
42	Kästenberg73 D1	5377.052	82818.115	243.000	57.743	48.204	36.523
43	Kästenberg73 D2	5377.052	82818.115	245.800	57.440	47.898	36.575
44	Kästenberg71 A1	5389.158	82791.247	242.500	53.942	44.377	34.877
45	Kästenberg71 A2	5389.158	82791.247	245.300	52.833	43.256	34.484
46	Kästenberg71 B1	5392.034	82785.991	242.500	53.731	44.226	30.816
47	Kästenberg71 B2	5392.034	82785.991	245.300	51.604	42.132	20.756
48	Kästenberg71 C1	5397.231	82788.972	242.500	56.852	47.361	0.000
49	Kästenberg71 C2	5397.231	82788.972	245.300	57.083	47.592	0.000
50	Kästenberg71 D1	5394.355	82794.228	242.500	57.667	48.135	35.557
51	Kästenberg71 D2	5394.355	82794.228	245.300	57.785	48.255	35.570
52	Kästenb67/69 A1	5381.754	82753.357	242.000	51.439	41.978	0.000
53	Kästenb67/69 A2	5381.754	82753.357	244.800	51.579	42.118	0.000
54	Kästenb67/69 B1	5384.385	82754.279	242.000	54.181	44.718	0.000
55	Kästenb67/69 B2	5384.385	82754.279	244.800	55.306	45.835	0.000

Stockborn

Erfenbach

Siegelbach

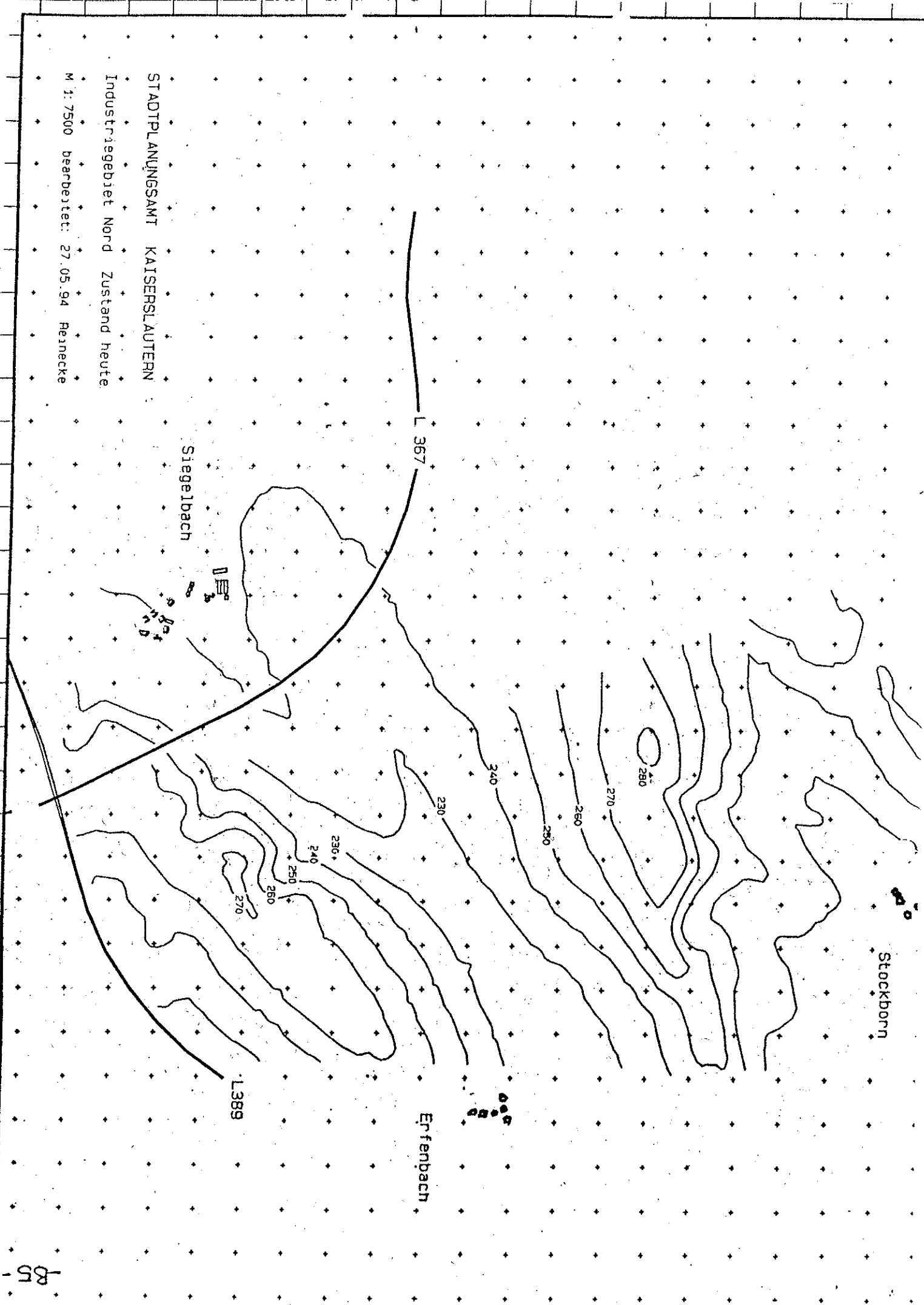
L 367

L 389

STADTPLANUNGSAMT KAISERSLAUTERN
Industriegebiet Nord Zustand heute

M 1:7500 bearbeitet: 27.05.94 Reinecke

05

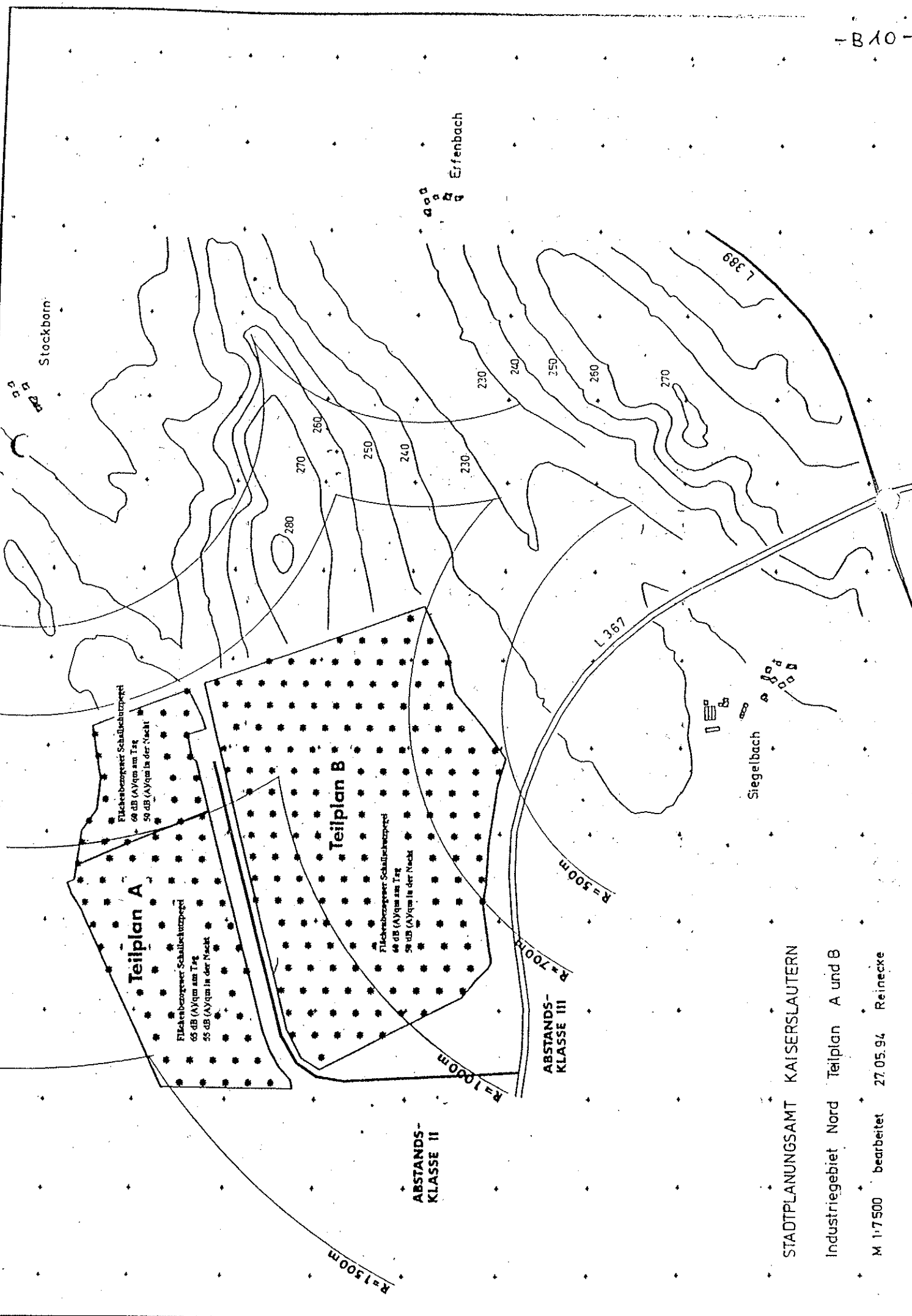


Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
56	Kästenb67/69 C1	5386.936	82755.212	242.000	53.919	44.447	0.000
57	Kästenb67/69 C2	5386.936	82755.212	244.800	54.054	44.583	0.000
58	Kästenb67/69 D1	5391.236	82767.642	242.000	56.583	47.092	22.391
59	Kästenb67/69 D2	5391.236	82767.642	244.800	56.843	47.354	0.000
60	Kästenb67/69 E1	5389.345	82770.900	242.000	57.170	47.643	34.502
61	Kästenb67/69 E2	5389.345	82770.900	244.800	57.521	47.998	33.974
62	Kästenb67/69 F1	5387.159	82772.225	242.000	57.077	47.572	27.656
63	Kästenb67/69 F2	5387.159	82772.225	244.800	58.022	48.523	21.971
64	Kästenb67/69 G1	5384.852	82773.570	242.000	56.156	46.620	35.071
65	Kästenb67/69 G2	5384.852	82773.570	244.800	56.379	46.848	34.324
66	Hohenzoll 23 A1	6477.670	83571.784	238.500	43.860	34.095	30.805
67	Hohenzoll 23 A2	6477.670	83571.784	241.300	42.670	32.820	30.809
68	Hohenzoll 23 B1	6475.247	83565.565	238.500	46.600	36.963	30.752
69	Hohenzoll 23 B2	6475.247	83565.565	241.300	46.575	36.937	30.763
70	Hohenzoll 23 C1	6481.201	83562.772	238.500	40.891	31.395	0.000
71	Hohenzoll 23 C2	6481.201	83562.772	241.300	42.447	32.949	0.000
72	Hohenzoll 26 A1	6490.786	83601.816	235.500	42.399	32.534	30.685
73	Hohenzoll 26 A2	6490.786	83601.816	238.300	42.310	32.436	30.706
74	Hohenzoll 26 B1	6489.709	83591.445	235.500	45.564	35.847	31.628
75	Hohenzoll 26 B2	6489.709	83591.445	238.300	46.392	36.689	32.226
76	Hohenzoll 28 A1	6466.099	83590.021	235.500	43.010	33.227	30.177
77	Hohenzoll 28 A2	6466.099	83590.021	238.300	43.198	33.398	30.606
78	Hohenzoll 28 B1	6463.782	83586.526	235.500	45.747	36.162	27.370
79	Hohenzoll 28 B2	6463.782	83586.526	238.300	46.671	37.067	29.533
80	Hohenzoll 28 C1	6466.711	83582.762	235.500	46.591	37.030	27.005
81	Hohenzoll 28 C2	6466.711	83582.762	238.300	47.612	38.017	30.121
82	Hohenzoll 28 D1	6474.598	83583.458	235.500	44.333	34.832	4.867
83	Hohenzoll 28 D2	6474.598	83583.458	238.300	44.435	34.934	5.913
84	Hohenzoll 30 A1	6444.279	83591.901	235.500	41.884	31.933	31.018
85	Hohenzoll 30 A2	6444.279	83591.901	238.300	41.900	31.950	31.035
86	Hohenzoll 30 B1	6440.694	83582.091	235.500	46.507	36.858	31.048
87	Hohenzoll 30 B2	6440.694	83582.091	238.300	46.606	36.959	31.063
88	Hohenzoll 30 C1	6446.177	83578.630	235.500	45.918	36.389	23.518
89	Hohenzoll 30 C2	6446.177	83578.630	238.300	45.868	36.367	8.569
90	Hohenzoll 30 D1	6450.471	83583.489	235.500	42.001	32.482	17.848
91	Hohenzoll 30 D2	6450.471	83583.489	238.300	41.237	31.733	7.452
92	Vorbeck 37 A1	6486.290	83546.681	241.500	39.835	29.806	29.656
93	Vorbeck 37 A2	6486.290	83546.681	244.300	39.895	29.866	29.718
94	Vorbeck 37 B1	6481.603	83545.003	241.500	43.323	33.300	33.177
95	Vorbeck 37 B2	6481.603	83545.003	244.300	43.365	33.341	33.222
96	Vorbeck 37 C1	6473.679	83540.859	241.500	46.651	37.016	30.776
97	Vorbeck 37 C2	6473.679	83540.859	244.300	46.714	37.080	30.808
98	Vorbeck 37 D1	6477.558	83536.364	241.500	45.321	35.744	27.176
99	Vorbeck 37 D2	6477.558	83536.364	244.300	45.573	36.000	27.217
100	Vorbeck 37 E1	6484.611	83533.550	241.500	41.728	32.149	23.352
101	Vorbeck 37 E2	6484.611	83533.550	244.300	41.914	32.338	23.387
102	Vorbeck 35 A1	6474.790	83525.547	244.500	40.253	30.225	30.079
103	Vorbeck 35 A2	6474.790	83525.547	247.300	40.302	30.275	30.130
104	Vorbeck 35 B1	6471.685	83523.383	244.500	46.952	37.324	30.809
105	Vorbeck 35 B2	6471.685	83523.383	247.300	46.991	37.363	30.869
106	Vorbeck 35 C1	6473.193	83517.126	244.500	47.867	38.265	30.782
107	Vorbeck 35 C2	6473.193	83517.126	247.300	47.912	38.310	30.820
108	Vorbeck 35 D1	6477.902	83513.033	244.500	45.872	36.354	21.317
109	Vorbeck 35 D2	6477.902	83513.033	247.300	45.921	36.403	21.351
110	Stockborn 1 A1	5971.309	84456.235	228.500	42.487	32.472	32.198

Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
111	Stockborn 1 A2	5971.309	84456.235	231.300	40.614	30.593	30.159
112	Stockborn 1 B1	5969.784	84453.524	228.500	45.402	35.392	35.084
113	Stockborn 1 B2	5969.784	84453.524	231.300	45.270	35.275	34.859
114	Stockborn 1 C1	5967.768	84450.560	228.500	45.233	35.213	34.820
115	Stockborn 1 C2	5967.768	84450.560	231.300	45.815	35.793	35.353
116	Stockborn 1 D1	5961.223	84448.911	228.500	43.585	33.565	33.160
117	Stockborn 1 D2	5961.223	84448.911	231.300	42.404	32.377	31.835
118	Stockborn 1 E1	5959.432	84444.914	228.500	45.502	35.613	34.051
119	Stockborn 1 E2	5959.432	84444.914	231.300	45.242	35.362	33.652
120	Stockborn 1 F1	5963.290	84440.500	228.500	45.549	35.673	33.970
121	Stockborn 1 F2	5963.290	84440.500	231.300	45.264	35.400	33.518
122	Stockborn 1 G1	5966.852	84439.006	228.500	44.156	34.314	32.082
123	Stockborn 1 G2	5966.852	84439.006	231.300	43.042	33.260	30.458
124	Stockborn 1 H1	5970.385	84442.725	228.500	48.351	38.408	37.777
125	Stockborn 1 H2	5970.385	84442.725	231.300	47.779	37.851	37.024
126	Stockborn 1 I1	5976.321	84447.641	228.500	45.275	35.294	34.465
127	Stockborn 1 I2	5976.321	84447.641	231.300	38.786	28.937	27.037
128	Stockborn 1 J1	5975.894	84453.010	228.500	43.476	33.549	32.256
129	Stockborn 1 J2	5975.894	84453.010	231.300	0.000	0.000	0.000
130	Stockborn 2 A1	5988.631	84465.817	228.000	41.397	31.382	31.115
131	Stockborn 2 A2	5988.631	84465.817	230.800	39.873	29.862	29.663
132	Stockborn 2 B1	5986.123	84463.446	228.000	43.550	33.537	33.182
133	Stockborn 2 B2	5986.123	84463.446	230.800	44.293	34.293	33.825
134	Stockborn 2 C1	5983.639	84461.086	228.000	42.594	32.577	32.263
135	Stockborn 2 C2	5983.639	84461.086	230.800	43.952	33.938	33.700
136	Stockborn 2 D1	5980.472	84460.216	228.000	42.998	32.977	32.629
137	Stockborn 2 D2	5980.472	84460.216	230.800	42.128	32.112	31.831
138	Stockborn 2 E1	5978.941	84460.095	228.000	42.826	32.816	32.629
139	Stockborn 2 E2	5978.941	84460.095	230.800	41.441	31.427	31.168
140	Stockborn 2 F1	5981.241	84451.618	228.000	43.320	33.440	31.645
141	Stockborn 2 F2	5981.241	84451.618	230.800	43.459	33.593	31.652
142	Stockborn 2 G1	5985.878	84449.712	228.000	45.801	35.937	34.007
143	Stockborn 2 G2	5985.878	84449.712	230.800	45.112	35.278	32.961
144	Stockborn 2 H1	5989.498	84450.026	228.000	46.413	36.582	34.397
145	Stockborn 2 H2	5989.498	84450.026	230.800	46.594	36.756	34.612
146	Stockborn 2 I1	5992.598	84450.103	228.000	43.008	33.209	30.373
147	Stockborn 2 I2	5992.598	84450.103	230.800	43.140	33.339	30.555
148	Stockborn 2 J1	5993.324	84455.360	228.000	40.776	30.767	30.641
149	Stockborn 2 J2	5993.324	84455.360	230.800	0.000	0.000	0.000
150	Stockborn 2 K1	5992.985	84460.130	228.000	38.772	28.747	27.786
151	Stockborn 2 K2	5992.985	84460.130	230.800	37.083	27.140	25.798
152	Stockborn 2 L1	5993.058	84464.005	228.000	42.147	32.150	31.344
153	Stockborn 2 L2	5993.058	84464.005	230.800	0.000	0.000	0.000
154	Stockborn 3 A1	6013.900	84478.702	227.500	41.152	31.192	30.503
155	Stockborn 3 A2	6013.900	84478.702	230.300	40.328	30.382	29.463
156	Stockborn 3 B1	6013.001	84468.917	227.500	44.909	35.012	33.232
157	Stockborn 3 B2	6013.001	84468.917	230.300	44.828	34.947	33.247
158	Stockborn 3 C1	6023.488	84469.938	227.500	42.550	32.760	29.751
159	Stockborn 3 C2	6023.488	84469.938	230.300	42.628	32.838	29.846
160	Stockborn 3 D1	6026.494	84475.189	227.500	0.000	0.000	0.000
161	Stockborn 3 D2	6026.494	84475.189	230.300	0.000	0.000	0.000
162	Stockborn 4 A1	5994.959	84499.098	228.500	40.911	30.899	30.678
163	Stockborn 4 A2	5994.959	84499.098	231.300	40.138	30.123	29.857
164	Stockborn 4 B1	5995.497	84490.238	228.500	44.134	34.196	33.179
165	Stockborn 4 B2	5995.497	84490.238	231.300	44.749	34.873	33.140

Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
166	Stockborn 4	C1	6004.538 84491.334	228.500	41.716	31.867	29.778
167	Stockborn 4	C2	6004.538 84491.334	231.300	42.740	32.940	30.193
168	Stockborn 4	D1	6006.274 84495.741	228.500	42.882	32.806	32.351
169	Stockborn 4	D2	6006.274 84495.741	231.300	21.179	11.337	0.000
170	Stockborn 5	A1	6022.747 84512.874	228.000	39.897	29.881	29.596
171	Stockborn 5	A2	6022.747 84512.874	230.800	40.051	30.036	29.750
172	Stockborn 5	B1	6020.554 84510.325	228.000	43.710	33.709	33.196
173	Stockborn 5	B2	6020.554 84510.325	230.800	43.055	33.069	32.542
174	Stockborn 5	C1	6018.556 84507.879	228.000	42.775	32.745	32.206
175	Stockborn 5	C2	6018.556 84507.879	230.800	42.999	32.983	32.713
176	Stockborn 5	D1	6017.917 84502.819	228.000	43.642	33.721	32.208
177	Stockborn 5	D2	6017.917 84502.819	230.800	44.744	34.862	33.223
178	Stockborn 5	E1	6027.414 84503.033	228.000	41.334	31.484	29.462
179	Stockborn 5	E2	6027.414 84503.033	230.800	42.468	32.674	29.888
180	Stockborn 5	F1	6029.183 84507.270	228.000	0.000	0.000	0.000
181	Stockborn 5	F2	6029.183 84507.270	230.800	0.000	0.000	0.000

Ergebnistabelle mit Leq für tags, nachts und sonder



STADTPLANUNGSAMT KAISERSLAUTERN

Industriegebiet Nord Teilplan A und B

M 1:7500 bearbeitet 27.05.94 Reinecke

Industriegebiet Nord

Ergebnis der automatischen Dimensionierung von Lärmschutzbauwerken

Lärmschutzwand 3m hoch zur Einhaltung eines Nachtpegels von 45 dB(A)

Wand / Wall sind nach Vorgaben des Beugungskanten-Zyklus Nr. 2 entstanden.
Die Berechnung erfolgte für den Zeitbereich Nachts.
Als Elementhöhe wurden 0.50 Meter gewählt.

Die gewählte Beugung hat folgende Spezifikation :

Nr.	X	Y	H(Fuß)	Elemente	Zahl /	Höhe /	Länge	H(Oberkante)
1	5276.65	83261.03	244.50	2	1.00	99.44	245.50	
2	5359.72	83206.39	244.20	4	2.00	96.98	246.20	
3	5430.91	83140.53	244.40	6	3.00	97.71	247.40	
4	5492.04	83064.30	245.10	6	3.00	98.15	248.10	
5	5544.14	82981.12	246.30	6	3.00	99.08	249.30	
6	5589.81	82893.19	248.00	4	2.00	100.41	250.00	
7	5635.96	82804.01	249.90	4	2.00	99.95	251.90	
8	5681.51	82715.04	251.50	0	0.00	99.85	251.50	

Die Wandansichtsfläche beträgt 1578.95 Quadratmeter.

Die Länge der Anlage beträgt 691.72 Meter.

Die Werte aller vorgerechneten Immissionsorte :

Immissionsort	X	Y	H	Pegel Ohne	Soll-	Diff-	Ist-Pegel
Flächsäcker 1	5308.64	82907.49	246.50	48.34	45.00	-3.42	44.92
Flächsäcker I	5296.28	82910.62	246.50	43.33	45.00	-0.28	43.04
Alter Bahnhof	5289.45	82866.62	246.50	46.61	45.00	-2.25	44.36
Kästenbergst.67	5389.78	82758.08	243.00	47.10	45.00	-2.80	44.31
Kästenbergst.71	5397.28	82789.13	243.00	47.40	45.00	-3.27	44.13
Kästenbergst.73	5379.69	82817.26	243.00	48.13	45.00	-3.87	44.26
Kästenbergst.81	5310.14	82823.33	245.50	42.86	45.00	-1.61	41.25

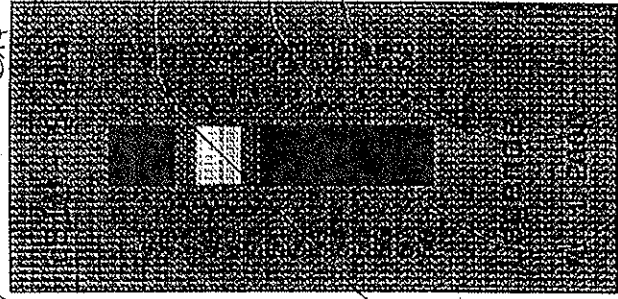
Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
1	Projekt : 9113				Datum : 30.05.94		
2	Laufdatei : 002				Uhrzeit : 10:41		
3	Rechenlauf:						
4	Prognose mit Industriegebiet A und B, L367 vierspurig und Lärmschutzw.						
5	9113;KP PK ASE4 ASP4 GLK4:5;S3 R1 B2 Q1Q2Q3 H1H2H3H4H5H6//						
6							
7							
8	Flachsäcker1 A1	5296.282	82910.143	246.000	52.661	43.038	36.299
9	Flachsäcker1 B1	5295.748	82902.699	246.000	52.279	42.664	35.545
10	Flachsäcker1 C1	5314.249	82903.034	246.000	53.441	43.934	28.641
11	Flachsäcker1 D1	5310.832	82907.523	246.000	54.439	44.836	37.458
12	Flachsäcker1 E1	5302.426	82911.139	246.000	54.521	44.978	34.443
13	Flachsäcker1 F1	5302.929	82916.550	246.000	54.477	44.952	32.575
14	Flachsäcker1 G1	5299.543	82918.184	246.000	54.085	44.486	36.838
15	Alter Bahnh. A1	5299.960	82863.369	246.500	53.896	44.308	36.152
16	Alter Bahnh. A2	5299.960	82863.369	250.000	54.465	44.848	38.103
17	Alter Bahnh. B1	5282.767	82868.978	246.500	54.263	44.658	37.356
18	Alter Bahnh. B2	5282.767	82868.978	250.000	54.478	44.856	38.278
19	Alter Bahnh. C1	5301.779	82858.456	246.500	52.242	42.756	0.000
20	Alter Bahnh. C2	5301.779	82858.456	250.000	52.539	43.052	0.000
21	Kästenberg81 A1	5307.262	82819.045	245.500	50.799	41.163	34.834
22	Kästenberg81 B1	5322.837	82818.625	245.500	52.271	42.788	0.000
23	Kästenberg81 C1	5321.862	82824.497	245.500	54.308	44.746	35.087
24	Kästenberg79 A1	5350.022	82770.491	242.500	52.578	43.025	33.649
25	Kästenberg79 B1	5349.794	82766.004	242.500	45.446	35.954	24.858
26	Kästenberg79 C1	5361.106	82763.683	242.500	51.692	42.208	26.622
27	Kästenberg79 D1	5358.407	82772.224	242.500	54.642	45.100	34.594
28	Kästenberg77 A1	5341.132	82791.335	243.500	52.705	43.118	34.941
29	Kästenberg77 B1	5340.073	82779.387	243.500	45.849	36.348	24.914
30	Kästenberg77 C1	5348.807	82780.525	243.500	52.448	42.965	21.679
31	Kästenberg77 D1	5345.790	82789.579	243.500	54.574	45.030	34.513
32	Kästenberg75 A1	5349.182	82806.174	243.500	52.588	42.988	35.608
33	Kästenberg75 B1	5349.304	82801.353	243.500	50.644	41.147	24.980
34	Kästenberg75 C1	5360.811	82798.550	243.500	52.680	43.205	11.771
35	Kästenberg75 D1	5357.773	82807.433	243.500	55.225	45.669	36.049
36	Kästenberg73 A1	5371.690	82814.653	243.000	52.781	43.159	36.680
37	Kästenberg73 A2	5371.690	82814.653	245.800	51.301	41.638	36.286
38	Kästenberg73 B1	5378.771	82807.170	243.000	51.741	42.257	22.209
39	Kästenberg73 B2	5378.771	82807.170	245.800	50.675	41.208	0.000
40	Kästenberg73 C1	5384.133	82810.633	243.000	53.573	44.084	16.890
41	Kästenberg73 C2	5384.133	82810.633	245.800	53.627	44.144	0.000
42	Kästenberg73 D1	5377.052	82818.115	243.000	54.332	44.750	36.361
43	Kästenberg73 D2	5377.052	82818.115	245.800	54.021	44.429	36.541
44	Kästenberg71 A1	5389.158	82791.247	242.500	50.998	41.374	34.704
45	Kästenberg71 A2	5389.158	82791.247	245.300	50.652	41.025	34.449
46	Kästenberg71 B1	5392.034	82785.991	242.500	52.500	42.993	30.754
47	Kästenberg71 B2	5392.034	82785.991	245.300	51.325	41.856	20.700
48	Kästenberg71 C1	5397.231	82788.972	242.500	53.553	44.073	0.000
49	Kästenberg71 C2	5397.231	82788.972	245.300	53.870	44.389	0.000
50	Kästenberg71 D1	5394.355	82794.228	242.500	53.481	43.903	35.346
51	Kästenberg71 D2	5394.355	82794.228	245.300	53.882	44.307	35.515
52	Kästenb67/69 A1	5381.754	82753.357	242.000	51.439	41.978	0.000
53	Kästenb67/69 A2	5381.754	82753.357	244.800	51.579	42.118	0.000
54	Kästenb67/69 B1	5384.385	82754.279	242.000	53.794	44.335	0.000
55	Kästenb67/69 B2	5384.385	82754.279	244.800	54.376	44.913	0.000

Nr.	Punkt_name	X	Y	H	Pegel(t)	Pegel(n)	Pegel(s)
56	Kästenb67/69 C1	5386.936	82755.212	242.000	53.919	44.447	0.000
57	Kästenb67/69 C2	5386.936	82755.212	244.800	54.054	44.583	0.000
58	Kästenb67/69 D1	5391.236	82767.642	242.000	53.631	44.150	22.391
59	Kästenb67/69 D2	5391.236	82767.642	244.800	53.886	44.408	0.000
60	Kästenb67/69 E1	5389.345	82770.900	242.000	52.946	43.375	34.476
61	Kästenb67/69 E2	5389.345	82770.900	244.800	53.605	44.048	33.969
62	Kästenb67/69 F1	5387.159	82772.225	242.000	52.607	43.095	27.513
63	Kästenb67/69 F2	5387.159	82772.225	244.800	53.861	44.364	21.870
64	Kästenb67/69 G1	5384.852	82773.570	242.000	52.987	43.414	35.005
65	Kästenb67/69 G2	5384.852	82773.570	244.800	52.958	43.391	34.320

Ergebnistabelle mit Leq für tags, nachts und sonder

STADTPLANUNGSAMT KAISERSLAUTERN
Industriegebiet Nord Teilplan A und B
Gebäudelärmkarte Prognose Tag

M 1:2000 bearbeitet: 27.05.94 Reinecke



Lärmschutzwand 3m hoch, 700m lang

L 367



Siegelbach

