

Bestandsaufnahme der zu fällenden Bäume im Planungsgebiet Heidkamp-Nord 19A

Nr.:	Baumart	Durchmesser in cm		Mittlerer BHD in cm	Umfang cm	Wuchshöhe 1= bis 5m 2= bis 10m 3= bis 20m 4= >20m	Alter	Gespeichertes CO2 in KG	mittlere Lebenszeit	Restlebenszeit	Zu erwartendes CO2- Speicherpotential Bei 12,5 kg p/a
		Messung 1	Messung 2								
1	Eiche			73	230	17	181	5000	750	569	7113
2	Esche	11	10	11	33	5	18	60	300	282	3525
3	Esche	11	11	11	35	9	19	80	300	281	3513
4	Eiche	11	11	11	35	5	28	40	750	722	9025
5	unbek.(Robinie?)			68	215	17	97	5000	100	3	38
6	Eiche	12	13	13	39	9	31	120	750	719	8988
7	Eiche	13	14	14	42	5	33	100	750	717	8963
8	Traubenkirsche	9	10	10	30	5	17	80	80	63	788
9	Pappel	10	10	10	31	5	14	40	120	106	1325
10	Esche	13	11	12	38	9	20	80	300	280	3500
11	Pappel	13	14	14	42	17	19	140	120	101	1263
12	Pappel	14	15	15	46	17	21	160	120	99	1238
13	Eiche	13	14	14	42	17	33	160	750	717	8963
14	Eiche	16	13	15	46	9	36	160	750	714	8925
15	Eiche	16	15	16	49	9	39	180	750	711	8888
16	Eiche	16	17	17	52	9	41	200	750	709	8863
17	Eiche	16	17	17	52	9	41	200	750	709	8863
18	Eiche	16	17	17	52	17	41	250	750	709	8863
19	Eiche	17	16	17	52	17	41	250	750	709	8863
20	Eiche	16	17	17	52	17	41	250	750	709	8863
21	Eiche	17	17	17	53	9	42	200	750	708	8850
22	Eiche	15	20	18	55	9	43	200	750	707	8838
23	Eiche	17	19	18	57	9	45	200	750	705	8813
24	Eiche	17	19	18	57	9	45	200	750	705	8813
25	Eiche	19	19	19	60	9	47	220	750	703	8788
26	Eiche	20	18	19	60	17	47	300	750	703	8788
27	Eiche	19	20	20	61	9	48	250	750	702	8775
28	Eiche	22	18	20	63	17	50	400	750	700	8750
29	Eiche	20	23	22	68	17	54	500	750	696	8700
30	Eiche	22	21	22	68	17	54	500	750	696	8700
31	Eiche	22	23	23	71	9	56	400	750	694	8675
32	Pappel	22	24	23	72	17	32	400	120	88	1100
33	Pappel	24	23	24	74	17	33	400	120	87	1088
34	Pappel	24	24	24	75	17	34	400	120	86	1075
35	Pappel	24	25	25	77	17	35	500	120	85	1063
36	Pappel	24	25	25	77	17	35	500	120	85	1063
37	Pappel	29	25	27	85	9	38	400	120	82	1025
38	Pappel	31	30	31	96	17	43	750	120	77	963
39	Eiche	24	22	23	72	9	57	400	750	693	8663
40	Eiche	24	25	25	77	17	61	600	750	689	8613
41	Eiche	24	25	25	77	17	61	600	750	689	8613
42	Eiche	25	25	25	79	9	62	450	750	688	8600
43	Esche	12	12	12	38	17	20	120	300	280	3500
44	Buche	11	13	12	38	5	22	20	300	278	3475
45	Buche	13	12	13	39	9	31	100	300	269	3363
46	Eiche	26	25	26	80	17	63	700	750	687	8588
47	Eiche	26	25	26	80	17	63	700	750	687	8588
48	Ahorn	13	11	12	38	9	23	90	150	127	1588
49	Eiche	27	25	26	82	17	65	700	750	685	8563
50	Kirsche	32	32	32	100	17	43	1150	100	57	713
51	Eiche	27	27	27	85	17	67	800	750	683	8538
52	Eiche	27	30	29	89	17	70	900	750	680	8500
53	Eiche	29	31	30	94	17	74	900	750	676	8450
54	Eiche	29	31	30	94	17	74	900	750	676	8450
55	Eiche	24	37	31	96	9	76	800	750	674	8425
56	Eiche	28	33	31	96	17	76	1100	750	674	8425
57	Birke	25	18	22	68	17	14	400	120	106	1325
58	Eiche	32	30	31	97	17	76	1100	750	674	8425
59	Eiche	31	31	31	97	25	76	1300	750	674	8425
60	Eiche	32	31	32	99	9	78	800	750	672	8400
61	Eiche	32	31	32	99	9	78	800	750	672	8400
62	Eiche	30	33	32	99	9	78	800	750	672	8400
63	Eiche	31	33	32	100	9	79	800	750	671	8388
64	Eiche	34	30	32	100	17	79	1000	750	671	8388
65	Eiche			32	102	17	80	1000	750	670	8375
66	Eiche	33	32	33	102	25	80	1400	750	670	8375
67	Eiche	33	35	34	107	9	84	800	750	666	8325
68	Eiche	33	35	34	107	17	84	1300	750	666	8325
69	Eiche	36	38	37	116	17	91	1650	750	659	8238

Baumbestand

70	Eiche	33	43	38	119	9	94	1300	750	656	8200
71	Eiche	38	38	38	119	17	94	1650	750	656	8200
72	Eiche	41	35	38	119	17	94	1650	750	656	8200
73	Eiche			38	120	9	95	1300	750	655	8188
74	Eiche	39	38	39	121	17	95	1700	750	655	8188
75	Eiche			39	123	9	97	1300	750	653	8163
76	Buche	17	14	16	49	9	29	100	300	271	3388
77	Buche	15	17	16	50	17	112	200	300	188	2350
78	Buche	17	18	18	55	9	32	120	300	268	3350
79	Eiche	39	41	40	126	17	99	1700	750	651	8138
80	Weißdorn	10	10	10	31	9	15	60	200	185	2313
81	Weißdorn	14	14	14	44	9	21	120	201	180	2250
82	Weißdorn	14	14	14	44	9	21	120	202	181	2263
83	Weißdorn	14	14	14	44	9	21	120	203	182	2275
84	Weißdorn	14	14	14	44	9	21	120	204	183	2288
85	Eiche	40	40	40	126	17	99	1700	750	651	8138
86	Birke	24	30	27	85	17	102	300	120	18	225
87	Erle	16	15	16	49	5	22	100	120	98	1225
88	Eiche			40	127	9	100	1300	750	650	8125
89	Kiefer	15	16	16	49	9	25	160	120	95	1188
90	Eiche			41	128	17	101	1800	750	649	8113
91	Eiche	41	41	41	129	9	102	1300	750	648	8100
92	Eiche			41	130	17	102	1800	750	648	8100
93	Esche	12	13	13	39	17	21	160	300	279	3488
94	Eiche	45	39	42	132	17	104	2000	750	646	8075
95	Esche	13	13	13	41	17	22	160	300	278	3475
96	Esche	27	29	28	88	17	47	800	300	253	3163
97	Esche	30	27	29	89	25	47	1100	300	253	3163
98	Esche	30	27	29	89	25	47	1100	300	253	3163
99	Erle	22	25	24	74	9	33	200	120	87	1088
100	Eiche			42	132	17	104	2000	750	646	8075
101	Eiche			45	140	9	110	2000	750	640	8000
102	Eiche			45	140	9	110	2000	750	640	8000
103	Eiche			45	142	17	112	2400	750	638	7975
104	Esche	29	29	29	91	17	48	900	300	252	3150
105	Esche	30	32	31	97	17	52	1050	300	248	3100
106	Esche	35	30	33	102	17	54	1200	300	246	3075
107	Eiche	46	45	46	143	17	112	2500	750	638	7975
108	Buche	22	20	21	66	17	47	400	300	253	3163
109	Eiche			46	143	17	84	2500	750	666	8325
110	Eiche	45	47	46	144	17	113	2500	750	637	7963
111	Eiche			46	145	17	114	2500	750	636	7950
112	Eiche			46	145	17	114	2500	750	636	7950
113	Eiche			47	149	17	117	2600	750	633	7913
114	Birke	34	33	34	105	17	19	900	120	101	1263
115	Erle	36	33	35	108	17	49	900	120	71	888
116	Erle	36	33	35	108	17	49	900	120	71	888
117	Eiche	53	42	48	149	17	117	2700	750	633	7913
118	Birke	40	41	41	127	17	45	1500	120	75	938
119	Eiche	48	47	48	149	17	117	2700	750	633	7913
120	Eiche	48	47	48	149	17	117	2700	750	633	7913
121	Eiche	49	47	48	151	17	119	2700	750	631	7888
122	Eiche	47	49	48	151	25	119	3200	750	631	7888
123	Eiche			48	152	17	120	2700	750	630	7875
124	Eiche	43	54	49	152	17	120	2700	750	630	7875
125	Esche	35	31	33	104	25	55	1400	300	245	3063
126	Esche	36	36	36	113	17	60	1400	300	240	3000
127	unk.(Speierling?)	39	44	42	130	17	74	2000	400	326	4075
128	Eiche			50	157	17	124	2800	750	626	7825
129	Birke	45	43	44	138	25	22	2800	120	98	1225
130	Erle	34	37	36	111	17	50	1000	120	70	875
131	Pappel	43	46	45	140	25	63	1800	120	57	713
132	Pappel	52	43	48	149	25	67	1800	120	53	663
133	Robinie	8	10	9	28	9	13	40	100	87	1088
134	Ahorn	14	12	13	41	9	97	100	150	53	663
135	Ahorn	13	14	14	42	9	20	110	150	130	1625
136	Robinie	15	16	16	49	5	22	150	100	78	975
137	Pappel	76	67	72	225	31	101	5000	120	19	238
138	Ahorn	16	14	15	47	9	33	150	150	117	1463
139	Ahorn	16	15	16	49	9	19	160	150	131	1638
140	Eiche	50	50	50	157	17	124	2800	750	626	7825
141	Ahorn	18	15	17	52	9	57	180	150	93	1163
142	Roskastanie	13	14	14	42	9	24	200	200	176	2200
143	Robinie	18	15	17	52	9	23	200	100	77	963
144	Eiche			53	166	17	131	3200	750	619	7738

Baumbestand

145	Birke			54	168	20	39	2500	120	81	1013
146	Birke	64	59	62	193	25	17	4500	120	103	1288
147	Robinie	22	23	23	71	5	32	300	100	68	850
148	Esche	39	35	37	116	25	62	1800	300	238	2975
149	Eiche	50	56	53	166	17	131	3200	750	619	7738
150	Eiche			53	167	17	132	3200	750	618	7725
151	Robinie	22	23	23	71	17	32	600	100	68	850
152	Roskastanie	35	34	35	108	25	63	1600	200	137	1713
153	Eiche	55	53	54	170	17	134	3300	750	616	7700
154	Eiche	55	55	55	173	17	136	4000	750	614	7675
155	Esche	41	39	40	126	25	67	2000	300	233	2913
156	Eiche			59	186	17	147	4200	750	603	7538
157	Eiche	56	64	60	188	17	148	4250	750	602	7525
158	Eiche	59	61	60	188	25	148	5200	750	602	7525
159	Eiche	68	70	69	217	17	171	6000	750	579	7238
160	Eiche	71	70	71	221	25	174	7300	750	576	7200
161	Buche	22	20	21	66	17	47	400	300	253	3163
162	Buche	22	20	21	66	17	61	400	300	239	2988
163	Buche	21	22	22	68	17	40	450	300	260	3250
164	Buche	24	19	22	68	17	124	450	300	176	2200
165	Buche	25	20	23	71	17	42	500	300	258	3225
166	Buche	26	23	25	77	17	104	600	300	196	2450
167	Buche	24	25	25	77	17	45	600	300	255	3188
168	Buche	26	26	26	82	17	48	700	300	252	3150
169	Buche	26	27	27	83	17	63	700	300	237	2963
170	Esche	49	44	47	146	17	78	2600	300	222	2775
171	Buche	26	28	27	85	9	101	350	300	199	2488
172	Buche	26	28	27	85	9	48	350	300	252	3150
173	Buche	30	26	28	88	9	114	350	300	186	2325
174	Buche	30	26	28	88	9	61	350	300	239	2988
175	Buche	31	29	30	94	9	65	400	300	235	2938
176	Buche	31	29	30	94	9	113	400	300	187	2338
177	Buche	31	29	30	94	9	80	400	300	220	2750
178	Buche	33	32	33	102	17	26	1200	300	274	3425
179	Ulme	11	11	11	35	17	22	120	400	378	4725
180	Ulme	11	11	11	35	17	22	120	400	378	4725
181	Ulme	14	14	14	44	17	27	200	400	373	4663
182	Ulme	14	14	14	44	17	27	200	400	373	4663
183	Ulme	15	15	15	47	17	29	210	400	371	4638
184	Ulme	17	18	18	55	9	34	200	400	366	4575
185	Ulme	30	30	30	94	17	58	900	400	342	4275
186	Eiche	73	71	72	226	25	178	7300	750	572	7150
187	Buche	33	32	33	102	17	60	1200	300	240	3000
188	Buche	48	50	49	154	25	90	3500	300	210	2625
189	Buche	61	56	59	184	25	54	4500	300	246	3075
190	Esche	53	48	51	159	25	84	4100	300	216	2700
191	Eiche			73	230	17	181	5000	750	569	7113
192	Eiche	75	78	77	240	25	189	7300	750	561	7013
193	Eiche	77	79	78	245	25	193	7300	750	557	6963
194	Eiche	81	77	79	248	25	195	7300	750	555	6938
195	Eiche	85	73	79	248	25	195	7300	750	555	6938
196	Eiche	81	85	83	261	25	206	7300	750	544	6800
197	Eiche			84	265	17	209	7300	750	541	6763
198	Eiche			85	268	17	211	7300	750	539	6738
199	Eiche			102	320	17	252	7300	750	498	6225
200	Eiche			104	325	25	256	7300	750	494	6175
201	Eiche			90	282	25	222	7300	750	528	6600
								312.630			1.053.388