Baumbestand: BP 87 Stadt Bad Segeberg und BP 17 Gemeinde Fahrenkrug

Übersichtsplan

Gehölzliste 1/2

Nr.	Baumart	Stamm,Krone, Durchm. in Meter	Meter	Vitalität	Erscheinungsjahr	Eignung für Fledermäuse (2020)	Bäume entfallen	Fällung, Details	Kompensation, Anzahl der Bäume
1	Tilia spec.	0,60	10	***	ja/agend	WS/WQ	o		
2	Tilia spec.	0,80	10	***	ja/agend		o		
3	Tilia spec.	0,80	8	***	ja/agend		o		
4	Tilia spec.	0,90	10	***	ja/agend	WS/WQ	o		
5	Tilia spec.	0,80	8	***	ja/agend		o		
6	Tilia spec.	0,35	8	***	ja/agend		o		
7	Tilia spec.	1,00	10	***	ja/agend		o		
8	Tilia spec.	1,00	10	***	ja/agend	WS	o		
9	Tilia spec.	0,90	10	***	ja/agend	WS/WQ	o		
10	Tilia spec.	0,60	10	***	ja/agend	WS	o		
11	Tilia spec.	1,00	10	***	ja/agend		o		
12	Robinia spec.	0,90	10	***	ja/agend		o		
13	Tilia spec.	1,00	10	***	ja/agend	WS	o		
14	Tilia spec.	0,80	10	***	ja/agend		o		
15	Acer spec.	1,00	10	***	ja/agend		o	genehmigt, kompens.	
16	Betula spec.	0,80	8	***			x		4
17	Quercus spec.	1,00	12	***	ja/agend		x		5
18	Acer spec.	0,40	6	***			x		1
19	Carpinus betulus	0,50	5	***			x		1
20	Quercus spec.	0,30	5	**			x		1
21	Carpinus betulus	0,40	8	***			x		1
22	Quercus spec.	0,40	8	***			x		1
23	Salix spec.	0,90	10	***			x		4
24	Carpinus betulus	0,50	6	***			x		1
25	Carpinus betulus	0,30	5	***			x		1
26	Acer spec.	0,30	5	***			x		1
27	Betula spec.	0,70	7	***			x		2
28	Acer spec.	0,35	5	***			x		1
29	Acer spec.	0,35	5	**			x		1
30	Acer spec.	0,50	6	***			x		1
31	Carpinus betulus	0,50	5	***			x		1
32	Carpinus betulus	0,50	6	***			x		1
33	Pinus nigra	0,80	6	***			x		0
34	Aesculus carnea briotii	0,30	3	***			x		1
35	Robinia spec.	0,65	7	***			x		4
36	Aesculus carnea briotii	0,30	5	***			x		1
37	Acer spec.	0,90	10	***		WS	o		
38	Pinus nigra	0,80	6	***			x		0
39	Acer spec.	0,70	8	***		WS/WQ	o		
40	Quercus spec.	1,00	10	***	ja/agend		x		6
41	Sorbus intermedia	0,50	6	***			x		1
42	Quercus rubra	0,40	6	***			x		1
43	Quercus rubra	0,90	10	***			x		5
44	Acer spec.	0,80	12	***	ja/agend	WS/WQ	o		4
45	Acer spec.	0,80	13	***	ja/agend		x		4
46	Quercus spec.	0,50	8	***	ja/agend		x		1
47	Acer campestre	0,50	8	***			x		1
48	Acer campestre	0,40	6	***			x		1
49	Quercus spec.	0,45	7	***			x		1
50	Acer saccarinum	0,60	8	***			x		1
51	Tilia spec.	0,50	8	***			x		1
52	Aesculus hippocastanum	0,35	4	***			x		1
53	Prunus avium	0,50	6	***			x		1
54	Prunus avium	0,50	8	***			x		1
55	Acer campestre	0,40	7	***			x		1
56	Pinus sylvestris	0,50	6	***			x		0
57	Pinus sylvestris	0,50	6	***			x		0
58	Pinus sylvestris	0,60	6	***			x		0
59	Tilia spec.	0,50	6	***			x		1
60	Acer spec.	0,4+2x0,3	8	***			x		6
61	Acer spec.	0,80	12	***			x		
62	Quercus spec.	0,60	9	***			x		
63	Quercus spec.	0,80	12	***	ja/agend		o	genehmigt, kompens.	
64	Quercus spec.	0,80	12	***	ja/agend		o		
65	Quercus spec.	0,90	12	***	ja/agend		o		
66	Quercus rubra	0,60	8	***			x		
67	Quercus rubra	0,60	8	***			x		
68	Quercus rubra	0,60	8	***			x		
69	Quercus rubra	0,70	7	***			x		
70	Quercus rubra	0,60	6	***			x		
71	Quercus rubra	0,60	6	***			x		
72	Acer saccarinum	2x0,6+2x0,3	12	***		WS	o		
73	Quercus spec.	0,60	8	***			x		
74	Pinus nigra	0,40	6	**			o		
75	Pinus nigra	0,50	7	***			x		
76	Quercus spec.	1,00	14	***	ja/agend		x		
77	Betula spec.	0,70	10	***	ja/agend		x		
78	Quercus rubra	1,00	14	***	ja/agend		x	genehmigt, kompens.	
79	Quercus spec.	0,90	10	***	ja/agend		x		
80	Quercus spec.	0,90	10	***	ja/agend		x		
81	Acer spec.	0,60	11	***		WS/WQ	o		
82	Betula spec.	2x0,7	12	***			x		
83	Quercus	0,65	7	***			x		
84	Quercus spec.	0,90	8	**			x		
85	Acer campestre	0,50	7	***			x		
86	Acer campestre	0,50	7	***			x		
87	Acer campestre	2x0,25+3x0,4	6	***			x		
88	Fagus sylvatica	2x0,8	12	***	ja/agend		x		
89	Carpinus betulus	0,50	5	***			x		
90	Quercus spec.	1,10	8	***			x		
91	Pinus nigra	0,70	8	***			x		
92	Pinus nigra	1,00	9	***			x		
93	Quercus spec.	0,50	7	***			x		
94	Quercus spec.	0,80	8	***			x		
95	Acer spec.	3x0,8	10	***			x		
96	Quercus petrea	0,90	12	**			x		
97	Quercus petrea	1,00	12	***			x		
98	Quercus robur	0,80	8	***			x		
99	Quercus robur	0,70	6	*		WS	x		
100	Quercus robur	0,90	8	***			x		
101	Quercus robur	0,90	8	***			x		
102	Prunus avium	0,70	8	***			x		
103	Prunus avium	0,70	8	***			x		
104	Carpinus betulus	0,50	10	***			x		
105	Fagus sylvatica	0,80	12	***			x		
106	Quercus rubra	0,50	12	***			x		
107	Fagus sylvatica	0,90	12	***	ja/agend		o		
108	Quercus rubra	0,70	12	***			x		
109	Fagus sylvatica	0,60	11	***			x		
110	Fagus sylvatica	0,70	12	***			x		
111	Fagus sylvatica	0,60	11	***			x		
112	Acer campestre	3x0,5	10	***	ja/agend		x		
113	Acer spec.	0,50	7	***			x		
114	Fagus sylvatica	1,10	12	***	ja/agend		o		
115	Fagus sylvatica	1,20	12	***	ja/agend		o		
116	Fagus sylvatica	1,20	12	***	ja/agend		o		
117	Quercus spec.	1,00	12	***	ja/agend	WS/WQ	o		
118	Fagus sylvatica	0,80	10	***	ja/agend		o		
119	Acer saccarinum	1,10	14	***	ja/agend		o		
120	Quercus rubra	0,90	10	***	ja/agend		o		
121	Quercus rubra	1,20	14	***	ja/agend		o		
122	Quercus rubra	1,00	11	***	ja/agend		o		
123	Fagus sylvatica	1,00	7	***	ja/agend		x		
124	Fagus sylvatica	1,10	10	***	ja/agend		x		
125	Fagus sylvatica	0,70	10	***	ja/agend	WS	x		
126	Quercus rubra	1,10	10	***	ja/agend		x		
127	Quercus spec.	4x0,35	15	***	ja/agend		x		
128	Quercus rubra	0,80	8	***			x		
129	Prunus spec.	4x0,35	8	***			x		
130	Betula spec.	0,50	7	***			x		
131	Chamaecyparis spec.	0,50	6	***			x		
132	Acer spec.	3x0,4	6	***			x		
133	Acer spec.	3x0,3	6	***			x		
134	Quercus spec.	1,00	14	***	ja/agend		o		
135	Quercus spec.	1,20	14	***	ja/agend		o		
136	Pterocarya stenoptera	0,3+0,8+0,95	8	***	ja/agend		x		
137	Pterocarya stenoptera	3x0,45+2x0,65	8	***	ja/agend		x		
138	Pterocarya stenoptera	4x0,65	8	***	ja/agend		x		
139	Acer saccarinum	1,00	12	***	ja/agend		o		
140	Juglans regia	0,60	9	**	ja/agend		o		
141	Acer saccarinum	1,20	14	**	ja/agend		o	genehmigt, kompens.	
142	Pinus nigra	0,80	6	***			x		
143	Pinus nigra	0,50	10	***			x		
144	Pinus nigra	0,90	12	***			x		
145	Pinus nigra	0,90	11	***			x		
146	Sorbus aucuparia	2x0,3+2x0,4	6	***			x		
147	Betula spec.	0,90	10	***			x	gefällt (2019/2020)	
148	Pinus nigra	1,00	8	***	ja/agend		o		
149	Prunus avium	0,30	5	***			x		
150	Betula spec.	0,50	8	***	ja/agend	WS	x		
151	Betula spec.	0,50	8	***	ja/agend	WS	x		
152	Betula spec.	2x0,5	8	***	ja/agend	WS	x		
153	Quercus spec.	1,20	14	***	ja/agend		o		
154	Fraxinus spec.	0,65	8	***			x		
155	Quercus spec.	1,20	12	***	ja/agend		o		
156	Betula spec.	2x0,4	10	***		WS	x		
157	Pinus nigra	0,95	7	***			x		
158	Cedrus spec.	0,80	7	***			x		
159	Fraxinus spec.	0,80	7	***			x		
160	Fraxinus spec.	0,60	6	***			x		
161	Quercus rubra	0,80	9	***			x		
162	Quercus rubra	0,40	7	***			x		
163	Quercus rubra	0,50	7	***			x		
164	Quercus rubra	0,40	4	***			x		
165	Quercus rubra	0,70	9	***			x		
166	Quercus rubra	0,50	6	***			x		
167	Quercus rubra	0,30	3	***			x		
168	Quercus rubra	0,50	7	***			x		

Gehölzliste 2/2

Nr.	Baumart	Stamm,Krone, Durchm. in Meter	Meter	Vitalität	Erscheinungsjahr	Eignung für Fledermäuse (2020)	Bäume entfallen	Fällung, Details	Kompensation, Anzahl der Bäume
169	Quercus rubra	0,30	6	***			x		
170	Quercus rubra	0,60	8	***			x		
171	Quercus rubra	0,50	7	***			x		
172	Quercus rubra	0,50	6	***			x		
173	Quercus rubra	0,65	8	***			x		
174	Quercus rubra	0,65	8	***			x		
175	Quercus rubra	0,65	8	***			x		
176	Quercus rubra	0,65	8	***			x		
177	Quercus rubra	0,65	8	***			x		
178	Quercus rubra	0,50	7	***			x		
179	Quercus rubra	0,50	7	***			x		
180	Quercus rubra	0,65	8	***			x		
181	Quercus rubra	0,50	7	***			x		
182	Quercus rubra	0,65	8	***			x		
183	Quercus rubra	0,65	7	***			x		
184	Quercus rubra	0,50	5	***			x		
185	Quercus rubra	0,75	8	***			o		
186	Betula spec.	0,65	7	***			x		
187	Fraxinus spec.	0,50	8	***			x		
188	Fraxinus spec.	0,50	8	***			x		
189	Fraxinus spec.	0,50	8	***			x		
190	Acer campestre	0,45	7	***	ja/agend		x		
191	Acer spec.	0,50	5	***			x		
192	Pinus nigra	0,70	10	***			x		
193	Acer spec.	0,80	10	***	ja/agend		x		
194	Ailantus altissima	0,80	12	***	ja/agend		x		
195	Sorbus aucuparia	0,30	5	***			x		
196	Quercus spec.	0,50	6	***			x		
197	Ailantus altissima	0,7	10	***			x		
198	Pinus nigra	1,00	8	***			x		
199	Pinus nigra	0,30	5	***			x		
200	Pinus nigra	0,70	6	***			x		
201	Pinus nigra	0,70	6	***			x		
202	Acer spec.	0,80	12	***			x		
203	Betula spec.	0,60	7	***			x		
204	Fraxinus spec.	0,50	8	***		WS/WQ	x		
205	Robinia spec.	0,50	5	***			x		
206	Acer campestre	0,45	7	***			x		
207	Carpinus betulus	0,50	6	*			x		
208	Acer campestre	0,60	6	***			x		
209	Carpinus betulus	0,50	8	***		WS	x		
210	Acer campestre	0,50	6	***			x		
211	Acer campestre	0,50	6	***			x		
212	Carpinus betulus	0,50	8	***		WS	x		
213	Carpinus betulus	0,50	8	***		WS	x		
214	Acer campestre	0,50	7	***		WS	x		
215	Carpinus betulus	0,50	7	***			x		
216	Carpinus betulus	0,50	10	***		WS	x		
217	Carpinus betulus	0,50	8	***		WS	x		
218	Fagus sylvatica	0,90	14	***	ja/agend		o		
219	Betula spec.	0,60	10	***			x		
220	Betula spec.	0,60	8	***			x		
221	Aesculus hippocastanum	0,50	8	***			x		
222	Prunus avium	0,70	8	***			x		
223	Aesculus hippocastanum	0,30	6	***			x		
224	Sorbus aucuparia	0,35	6	***		WS	x		
225	Ailantus altissima	0,40	6	***			x		
226	Ailantus altissima	0,40	6	***			x		
227	Sorbus spec.	0,60	8	***		WS/WQ	x		
228	Betula spec.	2x0,30	7	***		WS	x		
229	Quercus rubra	0,80	9	***	ja/agend		o		
230	Betula spec.	0,4+0,5	8	***			x		
231	Quercus rubra	0,90	10	***	ja/agend		x		
232	Quercus rubra	1,30	16	***	ja/agend		x		
233	Carpinus betulus	2x0,65+2x0,8	8	**			o		
234	Quercus spec.	0,90	10	***			x		
235	Carpinus betulus	0,90	7	**			x		
236	Fagus sylvatica	0,50	6	***			x		
237	Fraxinus spec.	0,35	5	*			x		
238	Quercus rubra	1,10	16	***	ja/agend		o		
239	Quercus rubra	1,00	16	***	ja/agend		o		
240	Quercus rubra	1,90	16	***	ja/agend		o		
241	Acer spec.	0,60	10	***	ja/agend		o		
242	Acer spec.	0,60	9	***			x		
243	Betula spec.	0,50	7	***			x		
244	Fagus sylvatica	0,80	8	***	ja/agend		x		
245	Fagus sylvatica	0,90	10	***	ja/agend		x		
246	Quercus spec.	0,90	14	***	ja/agend		x		
247	Acer spec.	1,00	12	***	ja/agend		x		
248	Acer spec.	0,40	8	***	ja/agend		x		
249	Larix spec.	1,00	8	***	ja/agend		o		
250	Acer spec.	0,50	8	***			x		
251	Acer spec.	0,50	8	**			x		
252	Acer spec.	0,50	8	**			x		
253	Acer spec.	0,50	7	***			x		
254	Acer spec.	0,50	7	***			x		
255	Acer spec.	0,50	7	**			x		
256	Acer spec.	0,50	7	***			x		
257	Acer spec.	0,50	6	***			x		
258	Acer spec.	0,60	7	***			x		
259	Acer spec.	0,80	7	***			x		
260	Acer spec.	0,80	10	***			x		
261	Acer spec.	0,80	8	**			x		
262	Acer spec.	0,50	8	**			x		
263	Acer spec.	0,50	8	**		WS	x		
264	Acer spec.	0,40	7	**			x		
265	Acer spec.	0,30	5	**			x		
266	Quercus spec.	0,50	9	***			o		
267	Acer spec.	0,40	6	**			x		
268	Acer spec.	0,20	6	**			x		
269	Acer spec.	0,20	6	**			x		
270	Acer spec.	0,30	5	**			x		
271	Acer spec.	0,50	7	**			x		
272	Tilia spec.	0,40	5	***			x		
273	Sorbus aucuparia	0,20	2,5	***			x		
274	Acer spec.	0,30	4	*			o		
275	Tilia spec.	0,30	4	***			o		
276	Acer spec.	0,30	5	***			o		
277	Quercus spec.	0,50	9	***			o		
278	Picea spec.	0,50	8	***			o		
279	Acer campestre	0,35	5	***			x		
280	Tilia spec.	0,50	4	***			o		
281	Betula spec.	0,25	3	**			x		
282	Acer spec.	0,40	8	***			x		
283	Acer spec.	0,40	8	***			x		
284	Acer spec.	0,20	4	**			x		
285	Acer spec.	0,30	4	***			x		
286	Acer spec.	0,30	4	***			x		
287	Acer spec.	0,40	6	***			x		
288	Acer spec.	0,30	4	***			x		
289	Acer spec.	0,20	5	***			x		
290	Acer spec.	0,20	4	***			x		
291	Acer spec.	0,30	5	***			x		
292	Acer spec.	0,35	5	***			x		
293	Acer spec.	0,20	3	***			x		
294	Acer spec.	0,35	5	**			x		
295	Acer spec.	0,30	5	***			x		
296	Acer spec.	0,30	5	***			x		
297	Acer spec.	0,30	5	***			x		
298	Acer spec.	0,20	4	***			x		
299	Acer spec.	0,50	6	***			x		
300	Quercus spec.	0,40	6	***			o		
301	Quercus spec.	0,40	6	***	ja/agend		o		
302	Quercus spec.	0,50	8	***			o		
303	Quercus spec.	0,80	16	***			o		
304	Quercus spec.	1,00	16	***	ja/agend		o		
305	Quercus spec.	1,00	18	***	ja/agend		x	gefällt (2019/2020)	6
306	Carpinus betulus	0,50	10	***			o		
307	Carpinus betulus	0,80	10	***			o		
308	Carpinus betulus	0,60	10	***			o		
309	Quercus spec.	1,00	12	***	ja/agend		o		
310	Quercus spec.	1,20	30	***	ja/agend		o		
311	Quercus spec.	0,80	10	***	ja/agend		o		
312	Quercus spec.	1,20	18	***	ja/agend		o		
313	Carpinus betulus	0,60	10	***			x		1
314	Quercus spec.	0,80	8	***	ja/agend		x		5
315	Quercus spec.	0,30	6	***			x		1
316	Quercus spec.	0,60	8	***			x		1
317	Quercus spec.	0,50	8	***			x		1
318	Acer spec.	0,50	6	***			x		1
319	Quercus spec.	0,50	8	***			o		
320	Prunus avium	0,60	6	***			o		
321	Quercus spec.	0,70	8	***			o		
322	Prunus avium	0,60	6	***			o		
323	Quercus spec.	0,60	8	***			o		
324	Quercus spec.	0,70	8	***			o		
325	Quercus spec.	0,50	7	***			o		
326	Acer spec.	0,70	5	***			o		
327	Acer spec.	0,60	5	***			o		
328	Carpinus betulus	0,50	6	***			o		
329	Quercus spec.	0,50	6	***			o		
330	Carpinus betulus	0,35	6	***		WS	o		
331	Carpinus betulus	0,50	8	***			o		
332	Fagus sylvatica	1,10	10	***	ja/agend		x		6
333	Acer spec.	0,75	8	***			x		4
334	Fagus sylvatica	0,50	6	***			x		1
335	Betula spec.	0,40	5	***			x		1
336	Prunus avium	0,50	6	***			x		1
337	Betula spec. (entspricht H4)	0,50	4	-		WS/WQ	x		1

Baumgruppen

BG	Art	Stamm-Anzahl	Durchm. in m	Höhlenbaumkartierung 2020 Eignung	Fledermäuse	Baumgruppen die im BP entfallen (x)	Fällung, Details	Kompensation Anzahl der Bäume
BG1	Acer spec.	4	0,3-0,4					12
BG2	Fagus sylvatica	5	0,5-1,0	H5	H16	x		5
BG3	Fagus sylvatica	6	0,8-1,0	H1		x		15
BG4	Quercus spec.	4	1,1-1,2	H4, H5	H14, H17	x		8
BG5	Quercus rubra	3	0,6-0,8	H1	H3	x 50 %		9
	Acer spec.	4		WQ	H3			
	Alnus glutinosa	2						
	Salix spec.	1						
BG6	Acer spec.	4	0,4-0,6	H1	H15, H19, H32	x 20%		4
	Fagus sylvatica	6		WQ	H5			
	Alnus glutinosa	2						
	Prunus avium	1						
	Populus tremula	1						
	Pinus spec.	1						
BG7	Fagus sylvatica	11	0,5-0,9	H1		x	1x Fagus sylvatica gefällt (2019/2020)	10
	Quercus spec.	1						
BG8	Fagus sylvatica	12	0,5-1,5	H1		x	2x Fagus sylvatica gefällt (2019/2020)	13
	Carpinus betulus	1						
	Sorbus spec.	1					1x Sorbus spec. gefällt (2019/2020)	
BG9	Fagus sylvatica	20	0,5-0,9	H1		x		15
	Betula spec.	1						
BG10	Pinus nigra	5	0,4-0,8	H1		x		
BG11	Acer campestre	6	0,4-0,6	H1		x		2
BG12	Acer spec.	4	0,3-0,4	H1		x		4
BG13	Sorbus aucuparia	10	0,3-0,5	H5	H12	x		10
	Acer spec.	15						
BG14	Fagus sylvatica	10	0,4-1,0	H1		x		10
	Acer campestre	1						
BG15	Carpinus betulus	10	0,35-0,5	H1		x 50%		5
	Acer spec.	5						
BG16	Carpinus betulus	22	0,4-1,0	H1		x 50%		11
	Quercus spec.	11						

Waldbereiche

Nr.	Art	Fläche in m²	Ergebnis Höhlenbaumkartierung 2020 Eignung	Fledermäuse	Waldflächen die im BP entfallen (x)	Kompensation
W1	Mischwald	9.802,99m²	WS	H6, H7, H9	x	insgesamt 5,24 Ha
			WQ	H3, H8		Ausgleichs-flächen:
W2	Mischwald	1.125,31m²			x	
W3	Mischwald	2.528,80m²	WS	H16	x	
W4	Mischwald	17.736,56m²	WS	H21, H28, H33	o	
			WQ	H18, H19, H20, H22, H23, H25, H26, H27, H29, H30		
W5	Mischwald	5.208,70m²	WS		x	
			WQ	H13, H15		

Legende, Übersichtskarte

- verwessenes Laubgehölz
- verwessenes Nadelgehölz
- 237 Gehölznummer
- nicht verwessenes Gehölz
- prägendes Gehölz
- Höhlenbaun mit Wochenstubeneignung (WS)
- Höhlenbaun mit Wochenstuben- und Winterquartiereignung (WS/WQ)
- Baumgruppen
- BG1 Baumgruppen- Nummer
- nicht mehr vorhandenes Laubgehölz
- nicht mehr vorhandenes Nadelgehölz
- Gehölze entfallen

Legende, Tabellen

Erläuterungen	
***	sehr vital
**	mäßig vital
*	am absterben
TH	Todholz
WS	pot. Wochenstube für Fledermäuse
WS/WQ	pot. Wochenstube und Winterquartier für Fledermäuse
o	Bäume bleiben
x	Bäume entfallen
x %	Anteil in der Baumgruppe, der entfällt
	Bereich: Bad Segeberg BP 87
	Bereich: Fahrenkrug BP17
H1-H34	in Waldbereichen befindliche Höhlenbäume

PLANUNG + MODERATION

Hohe Weide 7a, 20257 Hamburg
T. 040 41303866
F. 040 41303867
http: www.planung-moderation.eu

LEVO-Gelände

Baumbestand, Höhlenbaum-kartierung

Lettow Vorwerrk Vierfel GmbH
Bramstedter Landstraße 100
23795 Bad Segeberg

Datum 06.01.2021