

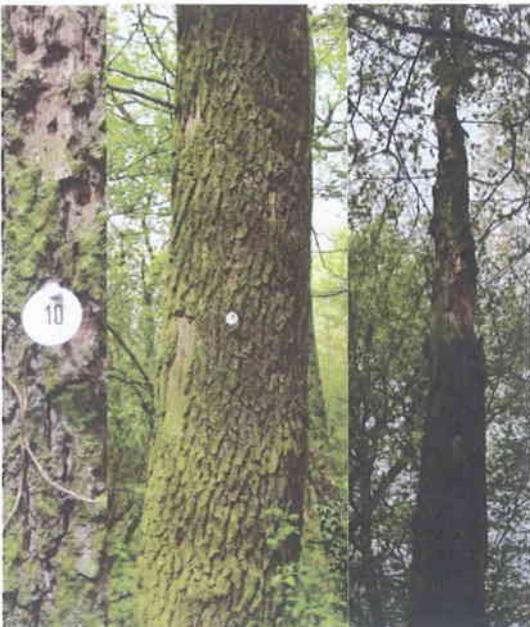
Anhang 2: Fotodokumentation Baumhöhlenkartierung

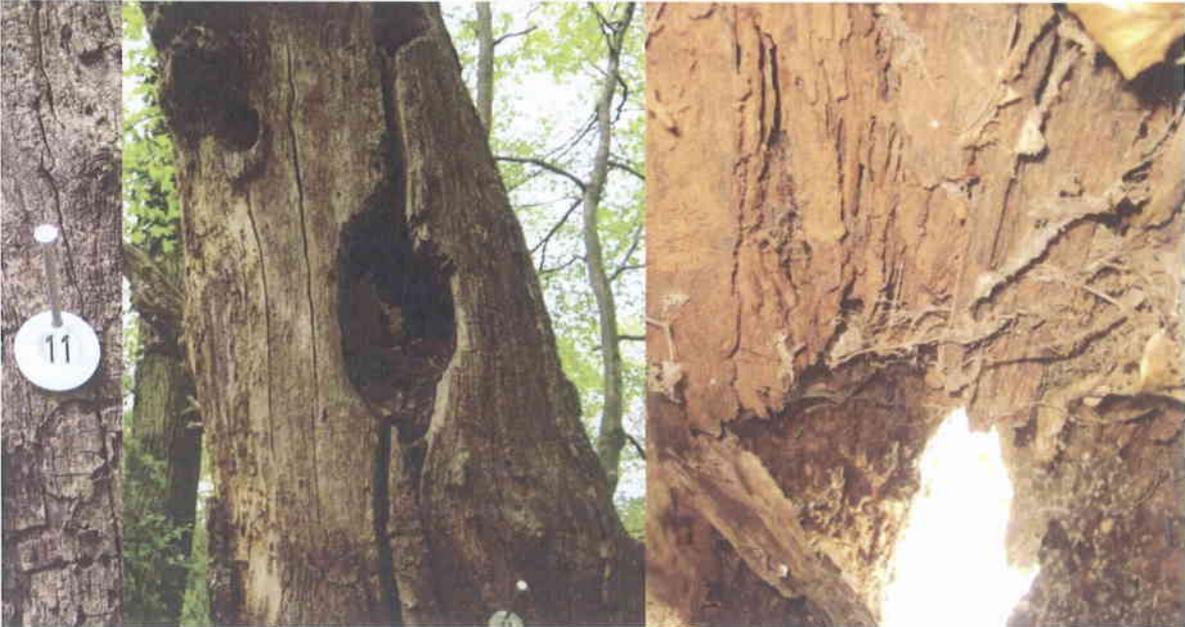
Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
1	
2	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
3	
4	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
5	
6	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
7	
8	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
9	
10	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
11	
12	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
13	
14	

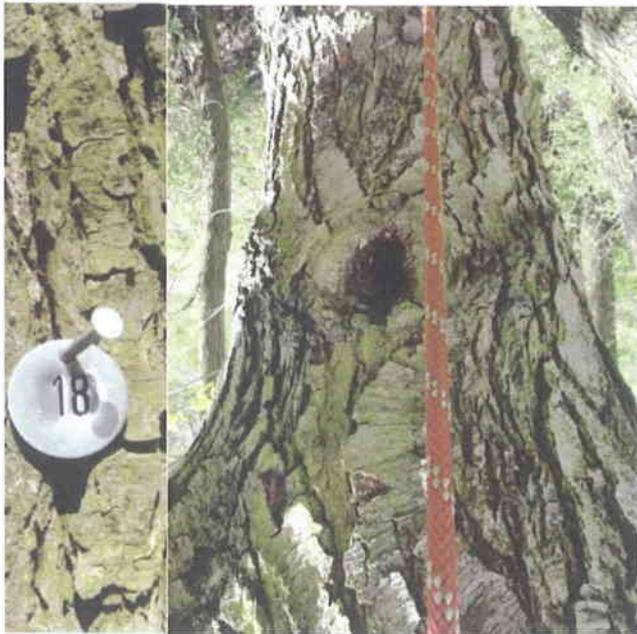
Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
15	
16	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
-----------------	-----------------

17



18



Nr. Plakette **BAUMHÖHLENFOTOS**

19



20



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
21	 A photograph of a tree trunk with a white circular plaque attached to it. The plaque has the number '21' written on it. The background shows green leaves and a blue sky.
22	 A photograph of a tree trunk with a white circular plaque attached to it. The plaque has the number '22' written on it. The background shows a dark, shadowed area of the tree trunk.

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
-----------------	-----------------

23



24



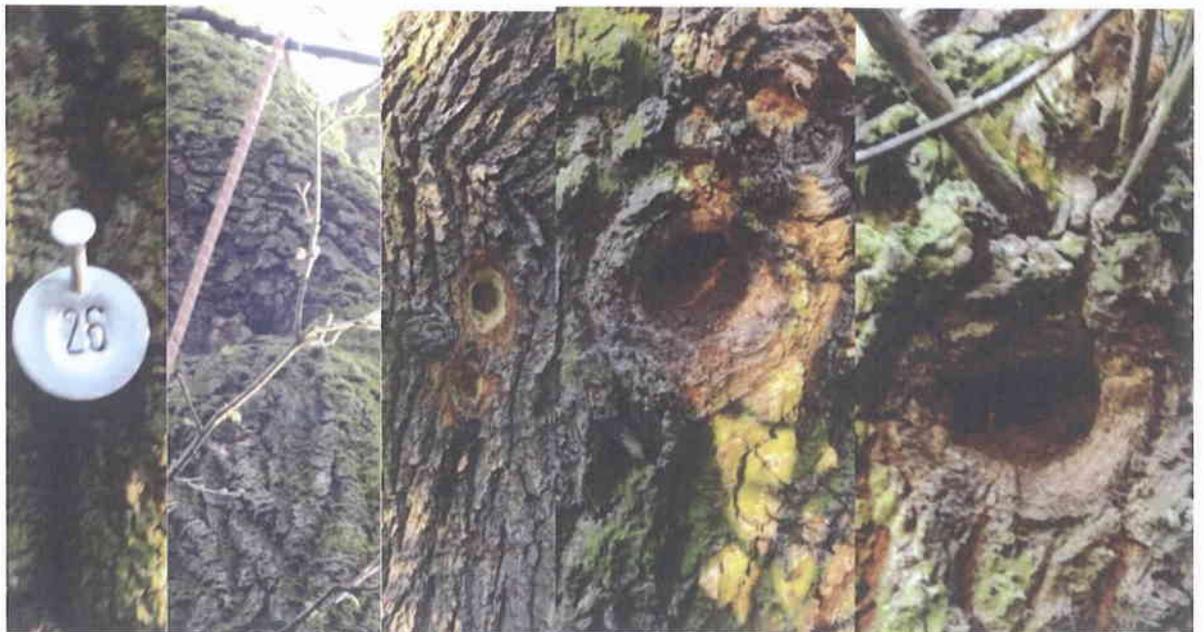
Nr.
Plakette

BAUMHÖHLENFOTOS

25



26



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
27	
28	

Nr. Plakette **BAUMHÖHLENFOTOS**

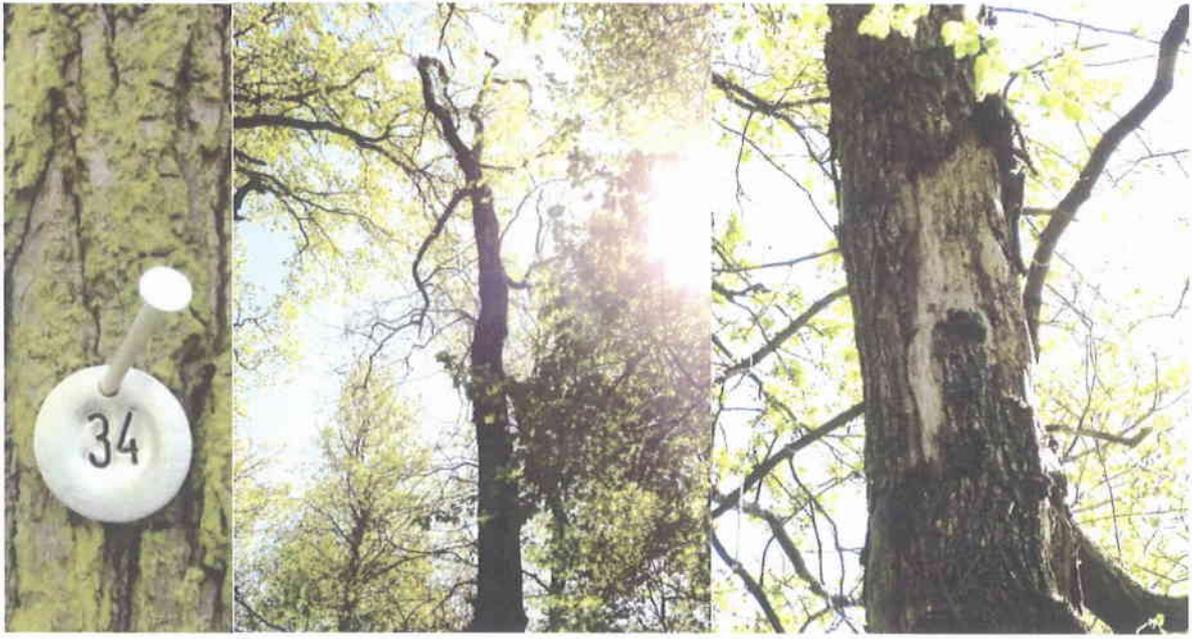
29



30



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
31	
32	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
33	
34	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
-----------------	-----------------

35



36



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
37	
38	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
-----------------	-----------------

39



40



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
41	
43	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
44	
46	

Nr. Plakette BAUMHÖHLENFOTOS

52



53



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
54	
55	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
57	
58	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
59	
60	

Nr.
Plakette

BAUMHÖHLENFOTOS

61



62



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
-----------------	-----------------

63



64



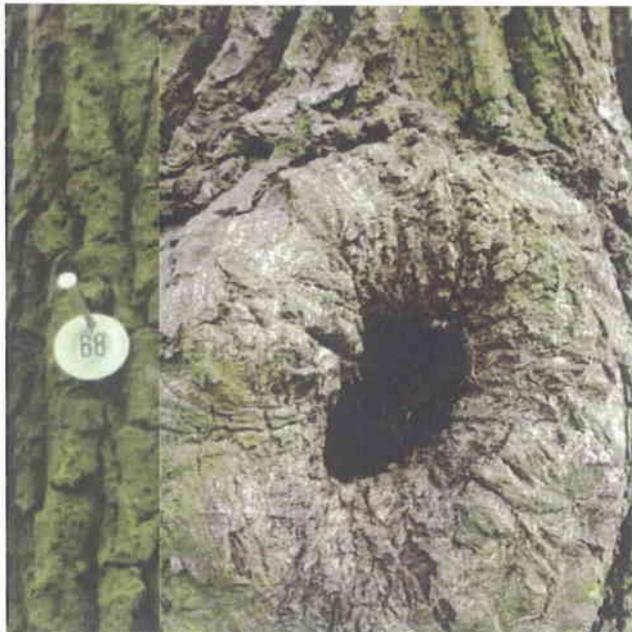
Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
65	
66	

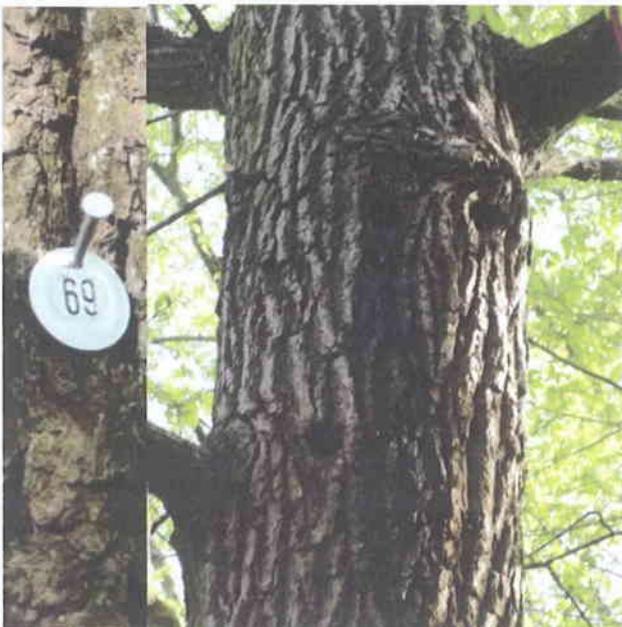
Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
-----------------	-----------------

67



68



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
69	 A photograph of a tree trunk with a white circular plaque attached to it. The plaque has the number '69' written on it. The tree bark is dark and textured. The background shows green foliage.
70	 Two photographs of a tree trunk. The left photo shows a white circular plaque with the number '70' attached to the bark, which is covered in green moss. The right photo shows a close-up of a hole or cavity in the tree trunk.

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
71	 A photograph of a tree trunk with a circular white plaque attached to it. The plaque has the number '71' printed on it. The tree bark is rough and textured. In the background, there are green leaves and a clear blue sky.
72	 A photograph of a tree trunk with a circular white plaque attached to it. The plaque has the number '72' printed on it. The tree bark is rough and textured. The background shows a dense thicket of bare, brown branches and some green leaves.

Nr.
Plakette

BAUMHÖHLENFOTOS

73



74



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
75	
76	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
90	
91	

Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
-----------------	-----------------

92



93



Nr. Plakette **BAUMHÖHLENFOTOS**

94



95



Nr. Plakette	BAUMHÖHLENFOTOS
96	

Anhang 3: Bewertungsbogen FFH

57

LRT 9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinus betuli) [Stellario-Carpinetum]	
Bearbeiter: Janina Homberg		Fläche Nr.: --
Bewertung Erhaltungszustand:		
<input type="checkbox"/> A	<input checked="" type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C

Arteninventar		
<input type="checkbox"/> A: ≥ 14 Punkte	<input checked="" type="checkbox"/> B: 8 - 13 Punkte	<input type="checkbox"/> C: ≤ 7 Punkte

<input type="checkbox"/> Adoxa moschatellina 1	<input type="checkbox"/> Dryopteris filix-mas 1	<input type="checkbox"/> Scilla bifolia 1
<input checked="" type="checkbox"/> Allium ursinum 1	<input type="checkbox"/> Equisetum hyemale 1	<input type="checkbox"/> Stachys sylvatica 1
<input type="checkbox"/> Anemone ranunculoides 1	<input type="checkbox"/> Gagea lutea 1	<input checked="" type="checkbox"/> Stellaria holostea 1
<input checked="" type="checkbox"/> Arum maculatum 1	<input checked="" type="checkbox"/> Impatiens noli-tangere 1	<input type="checkbox"/> Stellaria nemorum 1
<input type="checkbox"/> Asarum europaeum 1	<input type="checkbox"/> Lamium galeobdolon 1	<input checked="" type="checkbox"/> Tilia cordata 1
<input type="checkbox"/> Campanula trachelium 1	<input type="checkbox"/> Mercurialis perennis 1	<input type="checkbox"/> Viola mirabilis 2
<input type="checkbox"/> Carex brizoides 1	<input checked="" type="checkbox"/> Milium effusum 1	<input checked="" type="checkbox"/> Viola reichenbachiana 1
<input type="checkbox"/> Carex pilosa 2	<input checked="" type="checkbox"/> Paris quadrifolia 1	Farn- oder Blütenpflanzen und Vögel der Roten Liste (Kategorien 0-3,G, R) jeweils: 1
<input type="checkbox"/> Carex sylvatica 1	<input type="checkbox"/> Phyteuma nigrum 1	<input checked="" type="checkbox"/> Milvus migrans 0
<input type="checkbox"/> Carex umbrosa 1	<input type="checkbox"/> Phyteuma spicatum 1	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Carpinus betulus 1	<input checked="" type="checkbox"/> Polygonatum multiflorum 1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Circaea lutetiana 1	<input type="checkbox"/> Potentilla sterilis 1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Corydalis cava 1	<input checked="" type="checkbox"/> Prunus avium 1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Corydalis intermedia 1	<input type="checkbox"/> Pulmonaria obscura 1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Corydalis solida 1	<input checked="" type="checkbox"/> Ranunculus auricomus 1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Dactylis glomerata agg. 1	<input type="checkbox"/> Rosa arvensis 1	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Dentaria bulbifera 1	<input type="checkbox"/> Sanicula europaea 1	<input type="checkbox"/>

Nur auf sauren, wechselfeuchten Standorten zusätzlich:

<input type="checkbox"/> Agrostis canina 1	<input type="checkbox"/> Luzula pilosa 1	<input type="checkbox"/> Sphagnum spec. 1
<input type="checkbox"/> Carex pallescens 1	<input type="checkbox"/> Lysimachia vulgaris 1	<input type="checkbox"/> Stellaria alsine 1
<input type="checkbox"/> Deschampsia cespitosa 1	<input type="checkbox"/> Melampyrum pratense 1	
<input type="checkbox"/> Lonicera periclymenum 1	<input checked="" type="checkbox"/> Molinia caerulea s.l. 1	

Habitate und Strukturen		
<input type="checkbox"/> A: ≥ 9	<input checked="" type="checkbox"/> B: 5 - 8	<input type="checkbox"/> C: ≤ 4
der unten genannten Habitate und Strukturen sind jeweils auf dem überwiegenden Teil der Fläche in guter Ausprägung vorhanden. Mehrere nur in Teilbereichen vorkommende Habitate/Strukturen können dabei aufaddiert werden.		

Waldentwicklungsphase und Höhlen

- (HAP, HZP) Alterungsphase u./o. Zerfallsphase
- (HBA) Bemerkenswerte Altbäume
- (HRH) Höhlenreichtum
- (HBH, HSH) Andere große Baumhöhlen u./o. Schwarzspechthöhle
- (HBK) Kleine Baumhöhlen

Totholz und Baumpilze

- (HTM, HTR) Mäßiger Totholzanteil in Teilbereichen u./o. Hoher Totholzanteil in Teilbereichen
- (HDB) Stehender Dürrebaum
- (HTD) Viel liegendes Totholz mit Durchmesser >40cm
- (HTS) Viel liegendes Totholz
- (HTS) Viel liegendes Totholz mit Durchmesser <40cm
- (HPR) Baumpilzreichtum

Sonstiges

- (AGR) Geophytenreichtum
- (HKL, HLK, HWD) Kronenschluss lückig u./o. Kleine Lichtungen u./o. Kleinflächig wechselnde Deckungsgrade
- (HKS) Stark entwickelte Krautschicht
- (HSZ, HSM) Zweischichtiger Waldaufbau u./o. Drei- oder mehrschichtiger Waldaufbau

LRT 9160	Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]
Bearbeiter: Janina Homberg	Fläche Nr.: --

Beeinträchtigungen		
<input type="checkbox"/> A:	<input type="checkbox"/> B:	<input checked="" type="checkbox"/> C:
Keine Beeinträchtigungen oder nur eine flächige Beeinträchtigung von sehr geringer Intensität und/oder nur punktuelle Beeinträchtigungen von mittlerer bis hoher Intensität.	1-2 flächige Beeinträchtigungen von nur geringer Intensität und nur kleinflächige Beeinträchtigungen mittlerer bis hoher Intensität.	Mehrere flächige Beeinträchtigungen von geringer Intensität oder eine bis mehrere flächige Beeinträchtigungen von mittlerer bis hoher Intensität.

In diesem LRT häufiger auftretende Beeinträchtigungen sind:

- | | | |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> (151) Trockenlagerung | <input type="checkbox"/> 532) LRT- fremde Baum- und Straucharten | <input type="checkbox"/> (711) Schältschaden |
| <input type="checkbox"/> (172) Grundwasserabsenkung | <input type="checkbox"/> (544) Verlust der Vertikalstruktur | <input type="checkbox"/> (712) Verbisschaden |
| <input type="checkbox"/> (513) Entnahme ökologisch wertvoller Bäume | <input type="checkbox"/> (545) Unterbau | <input type="checkbox"/> (721) Fütterung |
| <input checked="" type="checkbox"/> (521) Wegebau | <input type="checkbox"/> (551) Kompensationskalkung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Bodenverdichtung durch Maschinen | <input type="checkbox"/> (552) Bodenbearbeitung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> (523) Rindenmulchablagerung | <input checked="" type="checkbox"/> (560) Müll | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Nichteinheimische Baum- und Straucharten | <input checked="" type="checkbox"/> (670) Freizeit- und Erholungsnutzung | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> (671) Trampelpfade | <input type="checkbox"/> |

Notizen:

Anteil Geophyten: 5-50% (Zustand B)

Schichtung: mindestens 2 Schichten und eine davon ≥ 160 Jahre (Zustand A)

Totholz: ≥ 5 Fm/ha, < 15 Fm/ha (Zustand B)

Flächenanteil LRT fremder Arten: $\leq 10\%$ (Zustand A)

- Eichen ≥ 80 bis 160 Jahre
- Teilfläche nur mit Stangenholz
- Im Nordwestbereich mehr Rotbuche eingestreut
- Im Süden mehr Eschen eingestreut
- Einige alte Hainbuchen und Feldahorn
- Viel Hainbuche im Jungaufwuchs