

## FFH - Gebiet Emmertal DE-4021-301

Stand: Januar 2007

| Fläche Nr.                    | Information zu den Waldbeständen und Maßnahmenplanung  |
|-------------------------------|--|
| 1                             | Stieleiche (70%) 140-160 jährig, mittleres bis starkes Baumholz, Rotbuche (30%) 120 jährig, Zwischenstand Hainbuche/Rotbuche 70 jährig, teilweise Unterstand aus Naturverjüngung Buche/Hainbuche 20 jährig; im N der Abt. befinden sich einige Ulmen; weitere Baumarten: Bergahorn. Der nördliche Randbereich gehört zum LRT 9160 – Stieleichen/Buchenwald <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 3,36 ha.</u>   |
| 2                             | Lockere Bestockung aus Hainbuche 60-80 jährig und Erle 30 jährig, weitere Baumarten: Vogelkirsche, Weide, Spitzahorn, Haselnuss; Fläche grenzt im Nordosten an die Emmer. <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,64 ha.</u>  |
| 3<br>Abt.: 524 A1             | Stieleiche 132 jährig, mittleres bis starkes Baumholz aus Kernwuchs sowie Stieleiche 197 jährig, starkes Baumholz in streifen- bis horstweiser Mischung. Auf ganzer Fläche Hainbuchen - Unterstand (ca. 100 jährig) sowie Rotbuchen - Unterstand (ca. 50 jährig). Einige Alteichen absterbend bzw. mit Schleimfluss. Der Bestand gehört weitgehend zum LRT 9160 – Stieleichen- Buchenwald. <b>Maßnahme geplant: starke Eichen (1-2 Stück pro ha) als Biotop-bäume auswählen (innerhalb von 5 Jahren) und dauerhaft erhalten</b> , <u>Flächengröße: 8,7 ha.</u> |
| 4<br>Abt.: 524 A2             | Fichte 42 jährig , Stangenholz aus Pflanzung, weitere Baumarten: Roterle, Bergahorn und Birke. Bei gerade erfolgter Durchforstung wurde den Laubbaumarten mehr Kronenraum gegeben; <b>keine Maßnahmen geplant</b> , <u>Flächengröße 0,40 ha.</u>   |
| 5<br>Abt.: 33 A2<br>teilweise | Fichte 39 jährig, Stangenholz gerade durchforstet; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,20 ha.</u>   |
| 6<br>Abt.: 33 A1<br>teilweise | Fichte 102 jährig aus Pflanzung, geschlossen bis locker; <b>Maßnahme geplant: nach Fortführung des begonnenen Altfichtenabtriebs Wiederaufforstung mit Rotbuche (sofort)</b> , <u>Flächengröße: 0,72 ha.</u>   |
| 7<br>Abt.: 33 B1<br>teilweise | Rotbuche (80 %) 160 j., Stieleiche (20 %) 160 j.; mittleres bis starkes Baumholz, geschlossen bis locker mit Buchen-Naturverjüngung; weitere Baumarten Hainbuche, Fichte; LRT 9130 Waldmeister- Buchenwald. <b>Maßnahme geplant: Altbäume für den dauerhaften Erhalt auswählen = 30 Stück (sofort)</b> , <u>Flächengröße: 4,10 ha.</u>   |
| 8                             | Fichten-Stangenholz (90%) 35 jährig mit Birke (10%) 35 jährig, locker bis geschlossen (gerade durchforstet), weitere Baumarten: Stieleiche, Aspe, sehr stark staunass, <u>Kultergatterreste entfernen</u> , Laubbaumanteil erhalten; sonst <b>keine Maßnahme geplant</b> ; <u>Flächengröße: 1,36 ha.</u>   |
| 9                             | Einzelne Bäume (Stieleiche, Birke), sonst Holunder, Haselnuss, Brombeere; Unterhangbereich sehr nass; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,54 ha</u>   |
| 10                            | Fichte 80-100 jährig, locker, weitere Baumarten: Rotbuche, Stieleiche; <b>Maßnahme geplant: Entnahme der Altfichte (innerhalb von 5 Jahren), Wiederbestockung durch Sukzession</b> , <u>Flächengröße: 0,20 ha.</u>   |
| 11                            | Haselnuss 10-30 jährig, geschlossen, weitere Baumarten (vereinzelt): Birke, Stieleiche, Esche, Feldahorn, Hainbuche; Bergahorn (50 j.) im Westen; einzelne Stieleichen sind ca. 150 jährig; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 1,10 ha.</u>  |
| 12<br>Abt.: 51 A1<br>tlw.     | Fichte 50 jährig, geringes Baumholz aus Pflanzung, geschlossen, im südl. Teil der Bestandes-<br>einheit -entlang des Eschenbachs- 60-80 j. Erle und Esche sowie Haselnuss und Feldahorn; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 1,00 ha.</u>   |
| 13<br>Abt.: 51 A1             | Roterle (80 %) sowie Esche (20 %) 60-80 j., geringes Baumholz, weitere Baumarten: Robinie, Pappel, Fichte; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,40 ha.</u>   |

|   |   |
|---|---|
| tlw.                                      |   |
| 14  | Entfällt.   |
| 15<br>Privatwald                          | Esche (90 %), Bergahorn (20 %), ca. 30 j. Stangenholz; weitere Baumarten: Buche, Birke, ferner Holunder und Haselnuss; südlich entlang des Eschenbachs stocken ca. 100 j. Hainbuchen; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,38 ha.</u>   |
| 16<br>Privatwald                          | Fichte 50 j., geringes bis mittleres Baumholz, geschlossen; etwas Buchen- und Eschenverjüngung sowie Holunder; im Norden LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,07 ha.</u>  |
| 17<br>Privatwald<br>Abt.: 116 N1          | Fichte 50 jährig, geschlossen mit Lücken, weitere Baumarten: Rotbuche, Esche, Schwarzpappelhybrid, Weide; im Unterstand etwas Eschenverjüngung, Holunder; im Norden LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,08 ha.</u>   |
| 18<br>Stadt Lügde,<br>Abt.: 56 A1         | Fichte 80 jährig, geschlossen mit Lücken, mittleres Baumholz, weitere Baumarten: Rotbuche, Esche; eine mittelstarke 80 j. Esche im Bestand; etwas Esche, Buche, Hasel, und Holunder im Unterstand; im Norden LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, <b>Maßnahme geplant: Endnutzung der Altfichte (innerhalb von 10 Jahren), Wiederbstockung mit lebensraumtypischen Laubbaumarten (Buche sowie Esche, Erle)</b> , <u>Flächengröße: 0,11 ha.</u> |
| 19<br>Stadt Lügde,<br>Abt.: 56 A2         | Fichte 55 jährig, geschlossen, geringes bis mittleres Baumholz, weitere Baumarten: Stieleiche, Esche; Weide, Sitkafichte, im Nordosten LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation <b>Maßnahme geplant: Entnahme der Altfichte (innerhalb von 10 Jahren), Wiederauf- forstung mit lebensraumtypischen Laubbaumarten (Buche sowie Esche, Erle)</b> , <u>Flächengröße: 0,20 ha.</u>  |
| 20<br>Privatwald                          | Fichte 60 j., geringes bis mittleres Baumholz, geschlossen; im Nordosten LRT 3260 Fließ- gewässer mit Unterwasservegetation, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,14 ha.</u>  |
| 21<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 O2         | Fichte 60 jährig, geringes bis mittleres Baumholz, geschlossen mit Lücken, weitere Baum- arten: Esche, Schwarzpappelhybrid, Weide, im Norden LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,19 ha.</u>  |
| 22<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 P3         | Schwarzpappelhybrid-Reinbestand, locker bis geschlossen, 35 jährig, mittleres Baumholz aus Pflanzung, weitere Baumarten: Esche, Roterle, Weide; Bestand wird vom Eschenbach durchflossen und gehört hier zum LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, <b>Maßnahme geplant: Endnutzung der Pappel (innerhalb von 10 Jahren), Wiederauf- forstung mit lebensraumtypischen Laubbaumarten (Esche, Erle)</b> , <u>Flächengröße: 0,25 ha.</u>            |
| 23<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 P2         | Fichte 63 jährig, mittleres Baumholz, geschlossen mit Lücken, im Nordosten LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, <b>Maßnahme geplant: Endnutzung der Altfichte (innerhalb von 10 Jahren), Wiederaufforstung mit lebensraumtypischen Laubbaumarten (Buche sowie Esche, Erle)</b> , <u>Flächengröße: 0,20 ha.</u>   |
| 24<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 Q2         | 7 jährige Fichte, weitere Baumarten: Esche, Roterle, Schwarzpappelhybrid, Fläche gehört teilweise zum LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, der Bereich des Lebens- raumtyps ist ohne Bestockung und sollte auch offen bleiben; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,27 ha.</u>   |
| 25<br>Privatwald                          | Laubholzkultur aus Buche (80 %) 7 j. sowie Esche 7 j. und Roterle 7 j.; im Nordosten LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, <u>Kulturgatter abbauen und ordnungsgemäß entsorgen</u> , sonst <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,22 ha.</u>  |
| 26<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 R2<br>tlw. | Laubholzkultur aus Buche (80 %) 7 j. sowie Esche 7 j. und Roterle 7 j.; im Nordosten LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,24 ha.</u>  |
| 27<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 R2         | Laubholzkultur aus Buche (80 %) 7 j., Esche 7 j. und Roterle 7 j.; im Nordosten LRT 3260 Fließgewässer mit Unterwasservegetation, <u>Kulturgatter abbauen und ordnungsgemäß beseitigen</u> , sonst <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,25 ha.</u>  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| tlw.                                |   |
| 28<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 K3   | Fichte 75 jährig, locker bis geschlossen, starkes bis mittleres Baumholz, Fichtennaturverjüngung 1-10 jährig auf Teilfläche vorhanden, weitere Baumarten: Esche, Buche, Birke; <b>Maßnahme geplant: Entwicklung des Bestandes zu einem Laub-/Nadelmischbestand; Übernahme vorhandener Fichtenverjüngung und Pflanzung von Buche auf einer Teilfläche von ca. 50 % (sofort), Flächengröße: 0,23 ha.</b>                          |
| 29<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 S2   | Fichte 30 jährig, Stangenholz, geschlossen, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,21 ha.</u>   |
| 30<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 T2   | Fichte 30 jährig, Stangenholz bis geringes Baumholz, geschlossen, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,21 ha.</u>   |
| 31<br>Privatwald                    | Fichte 50 j, geringes Baumholz, geschlossen mit Lücken; weitere Baumarten: Esche; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,20 ha.</u>   |
| 32<br>Privatwald<br>Abt.: 116 U2    | Fichte 52 jährig, geschlossen mit Lücken, geringes Baumholz, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,09 ha.</u>  |
| 33<br>Privatwald,<br>Abt.: 116 V2   | Fichte 57 jährig, geringes bis mittleres Baumholz, geschlossen mit Lücken, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,10 ha.</u>  |
| 34<br>Stadt Lügde<br>Abt. 55 B1     | Fichte 50 jährig, mittleres Baumholz aus Pflanzung, locker bis licht, teilweise wurden Buchen in Bestandeslücken gepflanzt (3 j.); weitere Baumarten: Esche, Pappel, Birke; ca. 80 j. Eschen stocken entlang des Baches und im Westen der Bestandeseinheit; <b>Maßnahme geplant: Endnutzung der Fichte (innerhalb von 5 Jahren), Wiederaufforstung mit lebensraumtypischen Baumarten (Buche, Esche), Flächengröße: 0,60 ha.</b> |
| 35<br>Privatwald                    | Fichte, 15 jährig, Dickung, weitere Baumarten: Esche, Erle, Hasel; steile Böschung zum Bach hin; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,12 ha.</u>  |
| 36<br>Privatwald                    | Fichte 65 jährig, mittleres Baumholz, geschlossen mit Lücken, im Unterstand teilweise Buche, Esche, Holunder und Haselnuss; <b>Maßnahme geplant: Endnutzung der Fichte (innerhalb von 10 Jahren), Wiederaufforstung mit lebensraumtypischen Baumarten (Buche, Esche), Flächengröße: 0,30 ha.</b>  |
| 37<br>Privatwald                    | Esche (40 %) 30-70 j., Pappel (20 %) 40 j., Kultur 5 jährig aus Esche, Buche, Kirsche (40 %); <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,25 ha</u>  |
| 38<br>Privatwald,<br>Abt.: 117 I1,  | Fichte 72 jährig, mittleres Baumholz, locker bis geschlossen, weitere Baumarten: vereinzelt Esche, Buche, ferner Holunder, Haselnuss; <b>Maßnahme geplant: Endnutzung der Fichte (innerhalb von 10 Jahren), Wiederaufforstung mit lebensraumtypischen Baumarten (Buche, Esche), Flächengröße: 0,12 ha.</b>  |
| 39<br>Privatwald,<br>Abt.: 117 I2,3 | Dickung aus Buche (50 %), Bergahorn (20%), Esche (20%) und Birke (10 %) 10-20 jährig, in Bachnähe 30 j. Pappel sowie 20 j. Erle; <u>Kulturgatter abbauen und ordnungsgemäß entsorgen</u> , sonst <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,53 ha.</u>  |
| 40<br>Privatwald,<br>Abt.: 117 I4   | Dickung aus Buche (60%), Esche (20%), Birke (20%), 12 jährig, weitere Baumarten: Weide; <u>Kulturgatter abbauen und ordnungsgemäß entsorgen</u> , sonst <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,29 ha.</u>   |
| 41<br>Privatwald,<br>Abt.: 117 L1   | Fichte, 42 jährig, geringes bis mittleres Baumholz, geschlossen, weitere Baumarten: Esche, Pappel, Roterle, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,50 ha.</u>   |
| 42<br>Privatwald                    | Esche 50 j., weitere Baumarten: Roterle, Haselnuss; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,10 ha.</u>   |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 43<br>Privatwald,<br>Abt.: 117 N1 | Fichte 65 jährig, mittleres Baumholz aus Pflanzung, geschlossen mit Lücken, weitere Baumarten: Esche, Rotbuche, Hainbuche, Japan. Lärche, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,18 ha.</u>   |
| 44<br>Privatwald,<br>Abt.: 119 A2 | Roterle 35 jährig, Stangenholz, geschlossen, weitere Baumarten: Stieleiche, Hainbuche, Vogelkirsche, Esche, Bergahorn; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,15 ha.</u>  |
| 45<br>Privatwald,<br>Abt.: 117 O1 | Fichte 55 jährig, mittleres Baumholz, geschlossen, weitere Baumarten: Rotbuche, Roterle, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,61 ha.</u>  |
| 46<br>Privatwald,<br>Abt.: 117 P1 | Fichte 55 jährig, mittleres Baumholz, geschlossen, weitere Baumarten: Rotbuche, Hainbuche; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,09 ha.</u>  |
| 47<br>Privatwald,<br>Abt.: 117 Q1 | Fichte 55 jährig, mittleres Baumholz, geschlossen bis gedrängt, weitere Baumarten: Rotbuche, Traubeneiche, Hainbuche, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,10 ha.</u>   |
| 48<br>Privatwald                  | Fichte 55 j., mittleres Baumholz, geschlossen, am Bach Hainbuche, Esche, Buche, Weide, <b>Maßnahme geplant: Endnutzung der Fichte (innerhalb von 5 Jahren) und Wiederauf-<br/>forstung mit lebensraumtypischen Baumarten, insbes. Rotbuche</b> , <u>Flächengröße: 0,18 ha</u> |
| 49<br>Privatwald                  | Bruchweide, 50 j., weitere Baumarten: Roterle, Esche; Haselnuss; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 1,42 ha</u>   |
| 50<br>Privatwald                  | Omorikafichte 35 j., weitere Baumarten: Roterle, Birke, Esche; dient teilweise als Sichtschutz; längerfristiges Ziel: Umwandlung der Nadelholzbestockung in Laubholz; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,60 ha</u>  |
| 51<br>Privatwald                  | Fichte (50 %) 20 j. (Borkenkäferbefall), Esche (50 %) 70 j., <b>Maßnahme geplant: Entnahme der Fichte (sofort), Sukzession</b> , <u>Flächengröße: 0,10 ha.</u>  |
| 52<br>RP Detmold /<br>Land NRW    | Lockere Bestockung mit Esche, Birke, Erle; Alter 10 – 50 j.; weitere Baumarten: Weide, Fichte, Lebensbaum; Fichte wurde bereits weitgehend genutzt, Fläche weiterhin der Sukzession überlassen; <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,50 ha.</u>                 |
| 53<br>Privatwald                  | Blaufichte 40 jährig, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,10 ha.</u>   |
| 54<br>Privatwald                  | Weißerle 40-50 jährig (70%), Esche 30-50 jährig (30%), weitere Baumarten: Birke, Blaufichte, Buche, <b>keine Maßnahme geplant</b> , <u>Flächengröße: 0,25 ha.</u>   |

***Waldfläche im FFH-Gebiet gemäß obiger Zusammenstellung: 33,45 ha.***