

Verordnung über das Landschaftsschutzgebiet des Landkreises Lüneburg

Folgende Verordnung über das Landschaftsschutzgebiet „Landschaftsschutzgebiet des Landkreises Lüneburg“ wird nach entsprechender Beschlussfassung durch den Kreistag in seiner Sitzung am 23. Mai 2011 erlassen.

Diese Verordnung beruht auf §§ 14, 19 Niedersächsisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz (NAGBNatSchG) in der Fassung vom 19.02.2010 (Nds. GVBl. 2010, S. 104) und § 26 Abs. 1 Bundesnaturschutzgesetz (BNatSchG) in der Fassung vom 29.07.2009 (BGBl. I 2009, S. 2542).

Die zeichnerische Bestimmung des Landschaftsschutzgebietes in Karten gem. § 14 Abs. 4 NAGBNatSchG ist der Übersichtskarte (1 : 50.000) im Anhang 1 zu entnehmen. Karten genaueren Maßstabes sind für jedermann kostenlos beim Landkreis Lüneburg sowie bei den Gemeinden, deren Gebiet betroffen ist, einsehbar.

§ 1

Geltungsbereich, Schutzzweck und Gebietscharakteristik

- (1) Diese Verordnung gilt für die in Anlage 1 dargestellten Gebiete in der Größe von ca. 18.909 ha. Der Geltungsbereich befindet sich innerhalb der in der Anlage 1 dargestellten Fläche. Die Grenze verläuft auf der Innenseite des dort dargestellten grauen Rasterbandes.
- (2) Ausfertigungen dieser Verordnung können bei der Naturschutzbehörde des Landkreises Lüneburg sowie den Gemeinden während der Dienststunden kostenlos von jedermann eingesehen werden. Des Weiteren ist die Verordnung auf der Internetseite des Landkreises Lüneburg einsehbar.
- (3) Bestandteil des Landschaftsschutzgebietes sind Teilbereiche der Flora-Fauna-Habitat-Gebiete (FFH-Gebiet) Nr. 71 „Ilmenau mit Nebenbächen“, Nr. 212 „Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze“ und des FFH-Gebietes Nr. 232 „Kranichmoor bei Einemhof“. Die im Landschaftsschutzgebiet liegenden Bereiche des FFH-Gebietes sind Teil des Europäischen Ökologischen Netzes „Natura 2000“; die Unterschutzstellung dient der Erhaltung des Gebietes als FFH-Gebiet nach der Richtlinie 92/43/EWG (FFH-Richtlinie) des Rates vom 21.05.1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wild lebenden Tiere und Pflanzen (ABl. EG Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2006/105/EG des Rates vom 20.11.2006 zur Anpassung der Richtlinien 73/239/EWG, 74/557/EWG und 2002/83/EG im Bereich Umwelt anlässlich des Beitritts Bulgariens und Rumäniens (ABl. EU Nr. L 363 S. 368).
- (4) Besonderer Schutzzweck des Landschaftsschutzgebietes ist der Erhalt und die Wiederherstellung der Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes und der Nutzbarkeit der Naturgüter, der Erhalt der Vielfalt, Eigenart oder Schönheit des Landschaftsbildes und die Bedeutung für die Erholungsnutzung.

Im Bereich der FFH-Gebiete Nr. 71 (Ilmenau mit Nebenbächen), Nr. 212 (Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze) und Nr. 232 (Kranichmoor bei Einemhof) gilt zusätzlich als Schutzzweck die Erhaltung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes der FFH-Gebiete durch den Schutz und die Entwicklung der entsprechenden Lebensraumtypen und Arten.

Die Erhaltungsziele des FFH-Gebietes befinden sich im Anhang 2 der Verordnung.

In der Karte sind die FFH-Gebiete vertikal schraffiert dargestellt.

In der Karte sind die Wälder auf historischen Waldstandorten kariert dargestellt.

(5) Gebietscharakteristik:

Das Landschaftsschutzgebiet befindet sich in unterschiedlichen Landschaftsräumen mit ihren für den jeweiligen Bereich typischen Charakteristiken außerhalb des Biosphärenreservates „Niedersächsische Elbtalaue“. Nachstehend sind die Ostheide, die Luheheide, die historischen Waldstandorte, die Niederungen und Marsch charakterisiert.

- Die Ostheide zwischen Elbetal und Lüneburg prägt mit deutlichen Erhebungen und stark reliefierten Tälern den Übergang zur Gohrde. Wälder, Hecken und Baumreihen umgeben die großen Ackerlagen. Die großen Wälder, teils auch historische Waldstandorte, leiten hier zum Waldgebiet Gohrde über und weisen auf Grund standörtlicher Gegebenheiten einen großen Anteil an Laub- und Laubmischbeständen auf. Darüber hinaus hat die Neetze mit ihren Zuläufen und den damit zusammenhängenden Niederungen die Landschaft geprägt. Die Neetze weist teilweise noch naturnahe bis natürliche Gewässerstrukturen auf, die gleichzeitig als Vorbild der Entwicklung naturfernerer Gewässerabschnitte dienen. Die deutlich in die Landschaft eingetieften Niederungen werden überwiegend als Grünland genutzt. Des Weiteren sind Auenwälder mit Übergängen zu trockenen Waldbereichen charakteristisch. Im Oberlauf bzw. Quellbereich der Zuflüsse sind die Sumpfwälder in Übergängen zu Röhrichten und Sümpfen bestandsbildend. Auf trockenen Standorten herrscht Ackernutzung vor.
- Die Luheheide westlich und südwestlich von Lüneburg weist noch Relikte der kulturhistorischen Heidelandschaft mit Heide und Magerrasen auf. Große Teile hiervon sind mit Kiefer bestanden. Diese für den Landkreis typischen Waldgebiete, aber auch die Heide- und Magerrasenbereiche, haben eine große Bedeutung für die Erholungsnutzung und den Tourismus. Die Heiden und Magerrasen haben auch eine hohe Bedeutung für die Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes. Typisch ist auch die Schwinde mit Quelle und Versickerung.
- Große Waldbereiche auf historischen Waldstandorten haben insbesondere mit ihren ungestörten Bodenstrukturen und den dort lebenden Organismen eine besonders hohe ökologische Bedeutung.
- Die Niederungen der Luhe und Ilmenau sind mit ihren Lebensraumtypen teilweise FFH-Gebiet. Hier gelten als Gebietscharakteristik die im Anhang 2 beschriebenen Erhaltungsziele und deren Fortschreibung. Nördlich von Lüneburg wird die Ilmenauniederung vom Urstromtal der Elbe überprägt und ist daher landschaftlich der Marsch zuzuordnen. Das Feuchtgrünland ist Lebensraum für eine Vielzahl typischer Arten, die an hohe Grundwasserstände gebunden sind. Südlich von Lüneburg hat sich die Ilmenauniederung mit ihren Terrassenkanten deutlich in die Geest eingetieft. Gleiches gilt auch für die Luhe und die Zuflüsse von Luhe und Ilmenau.
- Für alle Teilbereiche des Landschaftsschutzgebietes sind die noch vorhandenen Hecken, Bäume, Feldgehölze und anderen Landschaftsstrukturen für sich einzeln und im Biotopverbund von besonderer Bedeutung. Sie gliedern die Landschaft und prägen in der jeweiligen Ausformung die unterschiedlichen Landschaftsräume von Marsch, Niederung und Geest.

§ 2

Schutzbestimmungen

- (1) Es sind folgende Handlungen verboten, die den Charakter des Landschaftsschutzgebietes verändern oder die dem Schutzzweck nach § 1 zuwiderlaufen:

1. Wald erheblich zu beeinträchtigen, in eine andere Nutzungsart umzuwandeln oder zu beseitigen; forstliche Maßnahmen im Rahmen der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft bleiben von den Verboten unberührt,
 - a) bei historischen Waldstandorten sind Beeinträchtigungen hinsichtlich der Bodenstruktur und des Reliefs untersagt,
 - b) Horst-, Nest- und Höhlenbäume sowie Zufluchtstätten geschützter Tierarten dürfen nicht beeinträchtigt werden,
2. außerhalb von Wald i. S. von § 2 Abs. 3 Satz 1 Niedersächsisches Gesetz über den Wald und die Landschaftsordnung (NWaldLG) Hecken, Gebüsche, Feldgehölze, Baumgruppen, Baumreihen, Einzelbäume, Obstwiesen oder sonstige naturnahe Flächen
 - a) zu schädigen oder zu beseitigen oder
 - b) durch nicht sachgerechte Pflege zu beeinträchtigen,
3. Ödlandflächen erheblich zu beeinträchtigen oder zu beseitigen,
4. Erstaufforstungen oder die Neuanlage von Gehölzanpflanzungen, Weihnachtsbaum- oder Schmuckreisigkulturen in Bereichen, in denen das charakteristische Landschaftsbild z.B. von Mooren, Heiden, Magerrasen und Grünland sowie Grünland mit besonderer Bedeutung für den Naturhaushalt bzw. für Vögel als Brut- oder Nahrungshabitat, erheblich beeinträchtigt wird,
5. die Verwendung nicht standortheimischer Gehölze bei Anpflanzungen von Hecken, Gebüschen, Feldgehölzen, Baumgruppen, Baumreihen oder Einzelbäumen,
6. Straßen-, Weg-, Wald-, Feld- oder Gewässersäume oder Säume an Gehölzen (Hecken, Gebüsche, Feldgehölze, Baumgruppen, Baumreihen) als Biotop vernetzende Elemente erheblich zu beeinträchtigen oder zu beseitigen,
7. Gewässer herzustellen, wesentlich umzugestalten oder zu beseitigen oder eine über eine ordnungsgemäße Gewässerunterhaltung hinaus gehende Maßnahme vorzunehmen,
8. Wasserentnahmen, die den mit der belebten Bodenschicht in Verbindung stehenden Grundwasserspiegel oder Fließgewässer erheblich verändern können,
9. absolutes Grünland in Überschwemmungsgebieten nach § 76 Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und auf Standorten mit hohem Grundwasserstand sowie auf Moorstandorten umzubrechen, umzuwandeln oder zusätzliche Dränagen einzubringen; zulässig ist die Grünlanderneuerung zur Wildschadensbeseitigung der geschädigten Bereiche,
10. das Geländere relief außerhalb von Ackerflächen zu verändern,
11. bauliche Anlagen zu errichten, auch wenn sie keiner bauaufsichtlichen Genehmigung bedürfen; dieses Verbot gilt nicht, soweit die bauliche Anlage für eine den Regeln der guten fachlichen Praxis entsprechende im Folgenden aufgezählte Nutzung erforderlich ist und sich in Material und Bauweise in das Landschaftsbild einfügt, bei
 - a) landwirtschaftlicher Bodennutzung für
 - die Errichtung von ortsüblichen Einfriedungen,
 - die Neuanlage von Weidepumpen einschließlich der zugehörigen Bohrungen und Bewässerungsbrunnen soweit nach Nr. 7 zulässig,
 - die Errichtung von Gebäuden bis 70 m² Grundfläche und 4 m Höhe, die nur zum vorübergehenden Schutz von Tieren bestimmt sind,
 - b) forstwirtschaftlicher Bodennutzung für die Errichtung von Wildschutzzäunen und -gattern,
 - c) Ausübung der Jagd für die Errichtung von jagdlichen Einrichtungen,

- d) Ausübung der Imkerei für die Errichtung von Bienenständen und Bienenkästen,
12. der Aus- oder Neubau von
 - a) Wegen und Straßen,
 - b) Bahnanlagen,
 - c) Flugplätzen und Modellflugplätzen,
 - d) oberirdischen Ver- und Entsorgungsleitungen,
 13. das Aufstellen von Schildern, Werbeeinrichtungen und -tafeln, soweit sich diese nicht in das Landschaftsbild einfügen,
 14. die Herrichtung oder Bestimmung von Freizeitwegen in störungsempfindlichen Bereichen,
 15. die Ruhe der Natur ohne vernünftigen Grund zu stören,
 16. die Durchführung sportlicher, gewerblicher, kultureller und sonstiger Veranstaltungen, soweit diese die wild lebenden Tiere an ihren Nist-, Brut- Nahrungs-, Wohn- oder Zufluchtsstätten erheblich beunruhigen,
 17. der Betrieb von Modellflugzeugen sowie das Starten und Landen mit Fluggeräten.
- (2) Spezielle Schutzbestimmungen in den FFH-Gebieten, in denen folgende Handlungen verboten sind:
1. in den Wäldern
 - a) Standortveränderungen, insbesondere durch Veränderung des Bodenreliefs, Entwässerungs- oder sonstige Meliorationsmaßnahmen,
 - b) Düngung; zulässig bleibt bei Waldumbaumaßnahmen die punktuelle Pflanzlochdüngung bei Verwendung standortgerechter, ursprünglich im Naturraum heimischer Laubbaumarten, wie z.B. Schwarzerle, Esche, Flatterulme, Stieleiche;
 - c) Erhöhung des Nadelholzanteiles in den Waldbeständen,
 - d) Kahlschläge von mehr als 0,5 ha zusammenhängender Waldfläche mit Ausnahme der Kalamitätennutzung,
 - e) die Durchführung von Durchforstungs- und Holzerntemaßnahmen in der Zeit vom 1. März bis 30. Juli eines jeden Jahres; die notwendige Kalamitätennutzung ist ganzjährig zulässig,
 2. in den Fließgewässern Ilmenau, Luhe, Hausbach, Neetze, Roddau, Lopau, Ehlbeck und Schwindebeck
 - a) das Beeinträchtigen von Lebensräumen, Fortpflanzungs- und Ruhestätten der im Anhang 2 genannten Tierarten, wie z.B. Stein-, Kies- und Grobsandbereiche,
 - b) das Beeinträchtigen der Wasser- und Ufervegetation,
 3. auf Grünland
 - a) das Umwandeln von Grünland in Acker oder Ackerzwecknutzung,
 - b) das Umbrechen zur Erneuerung der Grasnarbe; Über- oder Nachsaaten sowie die Beseitigung von Wildschäden in den geschädigten Bereichen bleiben zulässig,
 - c) das Verändern der Bodengestalt,
 - d) das Anlegen zusätzlicher Entwässerungsmaßnahmen, wie z.B. Dränagen,
 - e) das Beweiden der Gewässer- und Waldränder sowie der Feld- und Ufergehölze.

(3) Absätze 1 und 2 gelten nicht für:

1. Maßnahmen zur Gefahrenabwehr, zur Erhaltung der Verkehrssicherheit sowie notwendige Unterhaltungsmaßnahmen an Wegen, und Straßen,
2. die ordnungsgemäße Gewässerunterhaltung mit Ausnahme der Unterhaltung von Stein-, Kies- und Grobsandbereichen.
Darüber hinaus sind bei den FFH-Fließgewässern zur Wahrung des ordnungsgemäßen Wasserabflusses die einseitige, wechselseitige oder abschnittsweise Kraut- und Böschungsmahd zulässig,
3. Maßnahmen auf der Grundlage von Planfeststellungen oder Plangenehmigungen, behördlichen Genehmigungen sowie sonstige Erlaubnisse und Zulassungen, die zum Zeitpunkt des In-Kraft-Tretens dieser Verordnung vorlagen,
4. Maßnahmen zur Beseitigung von Neophyten (z.B. späte Traubenkirsche),
5. geringfügige Erweiterungen, Sanierungen und Modernisierungen von bestehenden Gebäuden,
6. Maßnahmen der Unteren Naturschutzbehörde oder mit ihrem Einvernehmen durchgeführte Maßnahmen zur Sicherung, Erhaltung oder Entwicklung des Landschaftsschutzgebietes.

§ 3

Ausnahmen

Eine Ausnahme kann die Untere Naturschutzbehörde von den Verboten des § 2 Abs. 1 Nr. 1, Nr. 4, Nr. 6, Nr. 7, Nr. 9, Nr. 10, Nr. 11 für einfache, landschaftsgebundene Erholungseinrichtungen, Nr. 12 für Freizeitwege, land- und forstwirtschaftliche Wege, Nr. 14 und Nr. 16 erteilen, wenn die Maßnahme mit dem Schutzzweck des § 1 vereinbar ist. Die Ausnahme kann mit Nebenbestimmungen versehen werden.

§ 4

Befreiung und Genehmigungen

- (1) Von den Verboten des § 2 kann die zuständige Naturschutzbehörde nach Maßgabe des § 67 BNatSchG eine Befreiung gewähren, soweit nicht eine Ausnahme nach § 3 in Betracht kommt. In FFH-Gebieten kann eine Befreiung zur Realisierung von Plänen und Projekten gewährt werden, wenn sie sich im Rahmen der Prüfung nach § 34 BNatSchG als mit dem Schutzzweck dieser Verordnung vereinbar erweisen oder die Voraussetzungen des § 34 Abs. 3 und 4 BNatSchG erfüllt sind.
- (2) Von den Verboten des § 2 (1) Nr. 2 und 3 ist eine Genehmigung nach Maßgabe des § 22 (4) NAGBNatSchG für die Umwandlung in Acker oder Intensivgrünland zu erteilen.
- (3) Die Befreiung oder Genehmigung nach Abs. 1 und 2 kann mit Nebenbestimmungen verbunden werden, die der Wahrung des Schutzzweckes gem. § 3 dienen. Sie ersetzt nicht eine nach sonstigen Vorschriften erforderliche Genehmigung.

§ 5

Ordnungswidrigkeiten

Ordnungswidrig nach § 43 Abs. 3 Nr. 4 NAGBNatSchG handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig entgegen den Bestimmungen des § 2 Abs.1 und 2 eine Handlung vornimmt, die nicht nach § 2 Abs. 3 freigestellt ist und für die keine Ausnahme nach § 3 dieser Verordnung oder eine Befreiung bzw. Genehmigung vorliegt. Eine Ordnungswidrigkeit liegt auch dann vor, wenn die in § 2 (1) Nr. 2 genannten Schutzgüter nicht in das Verzeichnis nach § 14 (9) NAGBNatSchG eingetragen sind.

§ 6

In Kraft treten

(1) Diese Verordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt des Landkreises Lüneburg in Kraft.

(2) Gleichzeitig treten für den Geltungsbereich nach § 1 folgende Verordnungen außer Kraft:

Verordnung über das Landschaftsschutzgebiet im Landkreis Lüneburg

Adendorfer Moor LSG LG Nr. 53

Becklinger Moor LSG LG Nr. 28

Bilmer Strauch mit Landwehr (Ostteil) LSG LG Nr. 49

Böhmsholz LSG LG Nr. 46

Dachtmiser Wüste LSG LG Nr. 20

Die Landwehr (Nordwestteil) LSG LG Nr. 44

Düngelände ostwärts von Forst Spröckel LSG LG Nr. 37

Eichenbuchenwald LSG LG Nr. 32

Eichenhaine bei Südergellersen (3) LSG LG Nr. 22

Eichenhain (Die Schweineweide Am Westerberg) bei Südergellersen LSG LG Nr. 23

Eichenwäldchen bei Hohnstorf LSG LG Nr. 8

Exerzierplatz am Timelohberg LSG LG Nr. 15

Forst Spröckel LSG LG Nr. bei Bleckede 24

Gebiet um Neumühlen LSG LG Nr. 25

Hasenburger Mühlenbach und Oerzer Bach LSG LG Nr. 43

Ilmenautal zwischen Rote Schleuse und Straße Deutsch Evern LSG LG Nr. 36

Ilmenautal LSG LG Nr. 5

Kreuzmoor LSG LG Nr. 7

Landwehr LSG LG Nr. 4

Mäusetal mit seinen Randgebieten LSG LG Nr. 14

Melbecker Moor LSG LG Nr. 16

Melbecker Heide und Dewelsheide LSG LG Nr. 9

Nikolaihof in Bardowick LSG LG Nr. 26

Paradies LSG LG Nr. 2

Park Vrestorf mit Hasselberg LSG LG Nr. 10

Rauhe Berge LSG LG Nr. 21

Rehlinger Busch LSG LG Nr. 11
Rehrhof /Ehlbeck LSG LG Nr. 29
Schachblumenwiese bei Reppenstedt LSG LG Nr. 35
Schildstein LSG LG Nr. 48
Schwindebeck LSG LG Nr. 50
Sottorfer Busch Lopautal LSG LG Nr. 18
Staatsforst Schieringen LSG LG Nr. 40
Steilufer der Elbe zwischen Alt Garge und Walmsburg LSG LG Nr. 39
Südliches Ilmenautal und Tiergarten LSG LG Nr. 45
Tal des Kateminer Baches LSG LG Nr. 12
Totenstatt (Oldendorf/Luhe) LSG LG Nr. 6
Wachholderhain bei Ehlbeck LSG LG Nr. 42
Wachholderheide bei Konstantinopel LSG LG Nr. 3
Wald Sieck LSG LG Nr. 13
Waldgebiet Eickhagen LSG LG Nr. 34
Waldgebiet zwischen Alt Garge und Barskamp LSG LG Nr. 41
Waldgebiet zwischen Glüsing und Barnstedt LSG LG Nr. 17
Waldgebiet am Rande der Raubkammer LSG LG Nr. 19
Weckenstedt LSG LG Nr. 30

Verordnung über das Naturdenkmal im Landkreis Lüneburg

Linden- und Eichengruppe ND-LG 057
Eichenallee ND-LG 060

Lüneburg, den 23. Mai 2011

Landkreis Lüneburg

gez.

Nahrstedt

Landrat

Anhang 2:

1. Erhaltungsziele des FFH-Gebietes 71 „Ilmenau mit Nebenbächen“

Besonderer Schutzzweck (Erhaltungsziele) für das LSG im FFH-Gebiet ist die Erhaltung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes des FFH-Gebietes durch folgende Erhaltungsziele:

1) Allgemeine Erhaltungsziele

- Erhaltung und Entwicklung eines naturnahen Fließgewässerkomplexes aus Ilmenau, Nebenbächen und Gräben mit flutender Wasservegetation, Röhrichten, Seggenriedern, Uferhochstaudenfluren und gewässerbegleitenden Gehölzbeständen mit herausragender Bedeutung als Lebensraum, insbesondere für wandernde Fische und Kleinfische sowie Fischotter und Bachmuschel auf Standorten mit hohem Grundwasserstand und zeitweiligen Überflutungen,
- Erhaltung und Entwicklung naturnaher Stillgewässer mit naturnahen Uferstrukturen und Verlandungsbereichen und einer artenreichen Wasservegetation,
- Schutz und Entwicklung naturnaher Waldkomplexe der Niederungen mit Erlen-Eschenwäldern, Erlenbruchwäldern und feuchten Eichen-Hainbuchenwäldern sowie bodensauren Eichenmischwäldern an den Talrändern,
- Erhaltung und Entwicklung artenreicher Grünlandbestände vorwiegend feuchter Standorte,
- Erhaltung und Entwicklung von Heiden und Wacholderbeständen,
- Erhaltung und Entwicklung als Lebensräume charakteristischer, z. T. streng geschützter Vogelarten (z.B. Weißstorch).

2) Spezielle Erhaltungsziele für die im Gebiet vorhandenen Lebensraumtypen des Anhangs I und Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie

2.1 Die Erhaltung und Förderung insbesondere

a) des prioritären Lebensraumtypes (Anhang I FFH-Richtlinie)

91 E0 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

als naturnahe, feuchte bis nasse Erlen- und Eschenwälder entlang der Ilmenau und ihrer Nebengewässer mit einem naturnahen Wasserhaushalt, standortgerechten, ursprünglich im Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Anteil an Alt- und Totholz, Höhlenbäumen sowie spezifischen Habitatstrukturen (Flutrinnen, Tümpel, Verlichtungen) einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

b) der übrigen Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions

naturnahe **Altarme und** Stillgewässer mit klarem bis leicht getrübbtem, gut nährstoffversorgtem Wasser sowie gut entwickelter Wasser- und Verlandungsvegetation einschließlich ihrer

typischen Tier- und Pflanzenarten,

3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion

der Ilmenau sowie deren Nebenbäche als naturnahe Fließgewässer mit unverbauten Ufern, vielfältigen Sedimentstrukturen (in der Regel Wechsel zwischen feinsandigen, kiesigen und grobsteinigen Bereichen), guter Wasserqualität, natürlicher Dynamik des Abflussgeschehens, einem durchgängigen, unbegradigten Verlauf und zumindest abschnittsweise naturnahem Auwald- und Gehölzsaum sowie gut entwickelter flutender Wasservegetation an besonnten Stellen einschließlich der typischen Tier- und Pflanzenarten,

6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
als artenreiche Hochstaudenfluren (einschließlich ihrer Vergesellschaftungen mit Röhrichten) an Gewässerufeln und feuchten Waldrändern mit ihren typischen Tier- und Pflanzenarten,

9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*
als naturnahe bzw. halbnatürliche, strukturreiche Eichenmischwälder auf nährstoffarmen Sandböden mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten, ursprünglich im Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Tot- und Altholzanteil, Höhlenbäumen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten, kleinflächig an Talrändern der Fließgewässer,

c) der Tierarten (Anhang II FFH-Richtlinie)

Fischotter (*Lutra lutra*)

als eine vitale, langfristige überlebensfähige Population im Ilmenausystem durch u.a. Sicherung und Entwicklung naturnaher Gewässer und Auen, strukturreichen Gewässerrandbereichen mit vielfältigen Deckungsmöglichkeiten, hohem Fischreichtum, störungsarmen Niederungsbereichen, bachbegleitenden Auenwäldern und Ufergehölzen sowie einer hohen Gewässergüte; Förderung der Wandermöglichkeit des Fischotters entlang der Fließgewässer (z.B. Bermen, Umfluter),

Kammolch (*Triturus cristatus*),

in einer vitalen langfristig überlebensfähigen Population in Komplexen aus mehreren zusammenhängenden, unbeschatteten überwiegend fischfreien Stillgewässern oder in einem mittelgroßen Einzelgewässer mit ausgedehnten Flachwasserzonen sowie submerser und emerser Vegetation. In geeigneten Landlebensräumen aus Brachen, Wäldern, extensivem Grünland und Hecken in Verbund zu weiteren Vorkommen,

Meerneunauge

mit relativ hoher Population u.a in der Ilmenau als bedeutendes Laich- und Aufenthaltsgewässer,

Bachneunauge

mit einer vitalen, langfristig überlebensfähigen Population im Unterlauf **der Ilmenau und deren Zuflüssen**); Laich- und Aufwuchshabitate mit vielfältigen Sedimentstrukturen und Unterwasservegetation (kiesige und sandige, flache Abschnitte mit mittelstarker Strömung) sowie naturraumtypischer Fischbiozönose,

Groppe

mit einer vitalen, langfristig überlebensfähigen Population im durchgängigen, naturnahen, sauerstoffreichen und sommerkaltten Gewässersystem der mit ihren Zuflüssen (Gewässergüte II oder besser) mit vielfältigen Sedimentstrukturen (kiesiges, steiniges Substrat), unverbauten Ufern und Verstecken unter Wurzeln, Steinen, Holz bzw. flutender Wasservegetation sowie naturraumtypischer Fischpopulation,

Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

als eine vitale, langfristig überlebensfähige Population in der Ilmenau und ihren Zuflüssen, insbesondere mit stabiler Gewässersohle, einem Wechsel von sonnigen und beschatteten Abschnitten, variierender Fließgeschwindigkeit, hoher Wasserqualität (mindestens Gewässergüte II) als Lebensraum der Libellen-Larven sowie ungenutzten Gewässerrandstreifen,

Bachmuschel (*Unio crassus*)

als eine vitale, langfristig überlebensfähige Population in der naturnahen, strukturreichen, durchgängigen Ilmenau sowie ihren Zuflüssen mit stabiler, zum Teil steinig-kiesiger Gewässersohle, hoher Wasserqualität (mindestens Gewässergüte II) sowie einer typischen Fischartenzusammensetzung in einer gebietstypischen Individuendichte.

2. Erhaltungsziele des FFH-Gebietes 212 „Gewässersystem der Luhe und unteren Neetze“

Besonderer Schutzzweck (Erhaltungsziele) für das LSG im FFH-Gebiet ist die Erhaltung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes des FFH-Gebietes durch folgende Erhaltungsziele:

1) Allgemeine Erhaltungsziele

- Erhaltung und Entwicklung naturnaher Fließgewässer und Gräben mit flutender Wasservegetation, Röhrichten, Seggenriedern, Uferhochstaudenfluren und gewässerbegleitenden Gehölzbeständen mit herausragender Bedeutung als Lebensraum insbesondere für wandernde Fische und Kleinfische sowie Fischotter und Bachmuschel,
- Erhaltung und Entwicklung naturnaher Stillgewässer mit naturnahen Uferstrukturen und Verlandungsbereichen und einer artenreichen Wasservegetation,
- Schutz und Entwicklung naturnaher Waldkomplexe der Niederungen mit Erlen-Eschenwäldern, Erlenbruchwäldern und feuchten Eichen-Hainbuchenwäldern sowie bodensauren Eichenmischwäldern an den Talrändern,
- Erhaltung und Entwicklung naturnaher Moorwälder,
- Erhaltung und Entwicklung artenreicher Grünlandbestände vorwiegend feuchter Standorte,
- Erhaltung und Entwicklung von Heiden und Wacholderbeständen,
- Erhaltung und Entwicklung als Lebensräume charakteristischer, z. T. streng geschützter Vogelarten (z.B. Kranich, Schwarzstorch).

2) Spezielle Erhaltungsziele für die im Gebiet vorhandenen Lebensraumtypen des Anhanges I und Arten des Anhanges II der FFH-Richtlinie

2.1 Die Erhaltung und Förderung insbesondere

a) der prioritären Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

91 E0 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

als naturnahe, feuchte bis nasse Erlen- und Eschenwälder im Lopau- und Luhetal sowie in ihren Nebenbachtälern von mit einem naturnahen Wasserhaushalt, standortgerechten, ursprünglich im Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Anteil an Alt- und Totholz, Höhlenbäumen sowie spezifischen Habitatstrukturen (Flutrinnen, Tümpel, Verlichtungen) einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

91 D0 Moorwälder

als kleinflächiger naturnaher torfmoosreicher Birken-Moorwald, auf nährstoffarmen, nassen Moorböden mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten, ursprünglich im Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Alt- und Totholzanteil, Höhlenbäumen, natürlich entstandenen Lichtungen und strukturreichen Waldrändern einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

b) der übrigen Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions

naturnahe Stillgewässer mit klarem bis leicht getrübbtem, gut nährstoffversorgtem Wasser sowie gut entwickelter Wasser- und Verlandungsvegetation einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

3160 Dystrophe Seen und Teiche

Erhaltung/Förderung naturnaher dystropher Stillgewässer mit torfmoosreicher Verlandungsvegetation einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranuncion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion*

der Luhe und Lopau sowie deren Nebenbäche als naturnahe Fließgewässer mit unverbauten Ufern, vielfältigen Sedimentstrukturen (in der Regel Wechsel zwischen feinsandigen, kiesigen und grobsteinigen Bereichen), guter Wasserqualität, natürlicher Dynamik des Abflussgeschehens, einem durchgängigen, unbegradigten Verlauf und zumindest abschnittsweise naturnahem Auwald- und Gehölzsaum sowie gut entwickelter flutender Wasservegetation an besonnten Stellen einschließlich der typischen Tier- und Pflanzenarten,

4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit *Erica tetralix*,

als naturnahe Ausprägung bis halbnatürliche, struktur- und artenreiche Feucht- bzw. Moorheide bei weitgehend ungestörten Bodenwasser- und Nährstoffverhältnissen. In abflusslosen Niederungen oder Moorrandlagen auf nährstoffarmen, humosen bis anmoorigen oder geringmächtigen Moorböden,

4030 Trockene europäische Heiden u. a. mit Glockenheide,

als natürliche bis halbnatürliche struktur- und artenreiche Trockenheide mit prägenden Beständen von Besenheide einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

5130 Formationen von *Juniperus communis* auf Kalkheiden und –rasen
u. a. in einem Seitental der Lopau: Sandheide,
als natürliche bis halbnatürliche Bestände in Übergängen zu Trocken- und Feuchtheiden mit
typischen Tierarten in allen Altersstufen,

6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
als artenreiche Hochstaudenfluren (einschließlich ihrer Vergesellschaftungen mit Röhrichten)
an Gewässerufeln und feuchten Waldrändern mit ihren typischen Tier- und Pflanzenarten,

7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
von kleinflächig vorkommenden, naturnahen, waldfreien Übergangs- und
Schwingrasenmooren, u. a. mit torfmoosreichen Seggen-Riedern, auf sehr nassen,
nährstoffarmen Standorten, im Komplex mit anderen Moortypen, einschließlich ihrer typischen
Tier- und Pflanzenarten,

9110 Hainsimsen-Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*)
als naturnahe, strukturreiche Buchenwälder an den Talkanten auf bodensauren Standorten mit
allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten, ursprünglich im
Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Tot- und Altholzanteil, Höhlenbäumen,
natürlich entstandenen Lichtungen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer
typischen Tier- und Pflanzenarten,

9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Stechpalme und gelegentlich Eibe
(*Quercion robori-petraeae* oder *Ilici-Fagenion*)
als naturnaher, strukturreicher Buchenwald mit Unterwuchs aus Stechpalme auf bodensauren
Standorten, mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, standortgerechten, ursprünglich
im Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Tot- und Altholzanteil, Höhlenbäumen,
natürlich entstandenen Lichtungen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer
typischen Tier- und Pflanzenarten,

9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald
(*Carpinion betuli*)
als naturnahe bzw. halbnatürliche, strukturreiche Eichenmischwälder auf feuchten bis nassen
Standorten mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten,
ursprünglich im Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Tot- und Altholzanteil,
Höhlenbäumen, natürlich entstandenen Lichtungen und vielgestaltigen Waldrändern
einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*
als naturnahe bzw. halbnatürliche, strukturreiche Eichenmischwälder auf nährstoffarmen
Sandböden mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten,
ursprünglich im Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Tot- und Altholzanteil,
Höhlenbäumen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer typischen Tier- und
Pflanzenarten, an Talrändern der Fließgewässer,

c) der Tierarten (Anhang II FFH-Richtlinie)

Kammolch,

in einer vitalen langfristig überlebensfähigen Population in Komplexen aus mehreren
zusammenhängenden, unbeschatteten überwiegend fischfreien Stillgewässern oder in einem
mittelgroßen Einzelgewässer mit ausgedehnten Flachwasserzonen sowie submerser und
emerser Vegetation. In geeigneten Landlebensräumen aus Brachen, Wäldern, extensivem
Grünland und Hecken in Verbund zu weiteren Vorkommen,

Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*),
in einer stabilen langfristig sich selbsttragenden Population zur Erhaltung und Ausdehnung des Verbreitungsgebietes der Art,

Meerneunauge
mit relativ hoher Population u. a. im Luhe-Mittellauf,

Flussneunauge
mit bedeutendem Laich- und Aufenthaltsgewässer in der Luhe,

Bachneunauge
mit einer vitalen, langfristig überlebensfähigen Population im Mittel- und Oberlauf der Luhe (z. B. Umlauf bei Oldendorf); Laich- und Aufwuchshabitate mit vielfältigen Sedimentstrukturen und Unterwasservegetation (kiesige und sandige, flache Abschnitte mit mittelstarker Strömung) sowie naturraumtypischer Fischbiozönose,

Lachs
mit einer vitalen, langfristig überlebensfähigen Population in der Luhe; Laich- und Aufwuchshabitate mit vielfältigen Sedimentstrukturen und Unterwasservegetation (kiesige und sandige, flache Abschnitte mit mittelstarker Strömung) sowie naturraumtypischer Fischbiozönose,

Groppe
mit einer vitalen, langfristig überlebensfähigen Population im durchgängigen, naturnahen, sauerstoffreichen und sommerkalten Gewässersystem der mit ihren Zuflüssen (Gewässergüte II oder besser) mit vielfältigen Sedimentstrukturen (kiesiges, steiniges Substrat), unverbauten Ufern und Verstecken unter Wurzeln, Steinen, Holz bzw. flutender Wasservegetation sowie naturraumtypischer Fischpopulation.

3. Erhaltungsziele des FFH-Gebietes Nr. 232 „Laubwälder am Einemhof und Kranichmoor“

Besonderer Schutzzweck (Erhaltungsziele) für das LSG im FFH-Gebiet ist die Erhaltung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes des FFH-Gebietes durch folgende Erhaltungsziele:

1) Allgemeine Erhaltungsziele

- Erhaltung und Entwicklung naturnaher Fließgewässer und Gräben mit flutender Wasservegetation,
- Erhaltung und Entwicklung strukturreicher Stieleichen-Mischwälder auf mäßig frischen bis grundwasserbeeinflussten, teilweise lehmigen Sandböden und kleinflächig auch eines bodensauren Buchenwaldes,
- Erhaltung und Entwicklung des sog. „Kranichmoores“ als naturnahes, sehr nasses Übergangsmoor mit typischen Bulten-Schlenken- und Schnabelried-Gesellschaften, Gagelgebüsch und Moorheiden sowie am Südrand auch nährstoffreicheren Sümpfen,
- Erhaltung und Entwicklung als Lebensräume charakteristischer, z. T. bestandsbedrohter Pflanzen- und Tierarten, insbesondere Arten (z. B. Kranich und Schwarzstorch) .

2) Spezielle Erhaltungsziele für die im Gebiet vorhandenen Lebensraumtypen des Anhangs I und Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie

2.1 Die Erhaltung und Förderung insbesondere

a) der prioritären Lebensraumtypen (Anhang I FFH-Richtlinie)

b) Übrige Lebensraumtypen

3160 Dystrophe Seen und Teiche

Erhaltung und Förderung naturnaher dystropher Stillgewässer mit torfmoosreicher Verlandungsvegetation in Heide- und Mooregebieten einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore

Erhaltung und Förderung von naturnahen, waldfreien Übergangs- und Schwingrasenmooren, u. a. mit torfmoosreichen Seggen- und Wollgras-Rieden, auf sehr nassen, nährstoffarmen Standorten, meist im Komplex mit nährstoffarmen Stillgewässern und anderen Moortypen, einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)

Erhaltung und Förderung von nassen, nährstoffarmen Torf- und/oder Sandflächen mit Schnabelried-Gesellschaften im Komplex mit Hoch- und Übergangsmooren, Feuchtheiden und/oder nährstoffarmen Stillgewässern einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)

Erhaltung und Förderung naturnaher, strukturreicher Buchenwälder auf bodensauren Standorten mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten, ursprünglich im Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Tot- und Altholzanteil, Höhlenbäumen, natürlich entstandenen Lichtungen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten,

9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit *Quercus robur*

Erhaltung und Förderung naturnaher bzw. halbnatürlicher, strukturreicher Eichenmischwälder auf nährstoffarmen Sandböden mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit standortgerechten, ursprünglich im Naturraum heimischen Baumarten, einem hohen Tot- und Altholzanteil, Höhlenbäumen und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer typischen Tier- und Pflanzenarten.