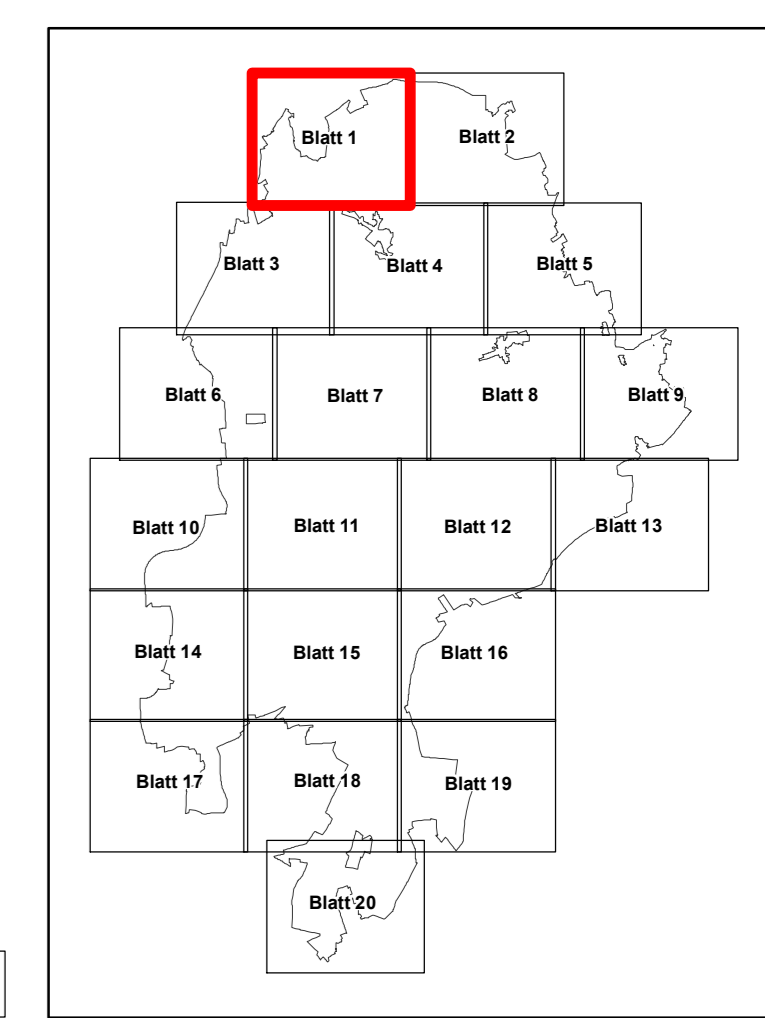


- Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- Sehr gut: unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut: Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht: Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungsfäche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 3230 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 3230 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis
 - 5130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletta uniflorae und/oder der Isoetes-Nannocostea
 - 9199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 9160 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 9260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flabellatus und des Carex-Elodea
 - 4210 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 6430 Trockene europäische Heiden
 - 9130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkböden und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 6230 Altriebsreiche maritime Bruchgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 6810 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Lebende Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schermschilfmoores
 - 7160 Torfmoor-Schilfbänke (Rhytidosporium)
 - 9110 Halbsaure-Buchenswald (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Altriedlicher, saurer Buchenswald mit Unterholz aus Berberis und gelbgeröteter Erle (Quercion robur-petraea oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenswald (Asperula-Fagetum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betuli)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebenen
 - 9150 Moorwälder*
 - 9180 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salicion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
Daten der Basisbefragungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturschutzpark sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2014 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

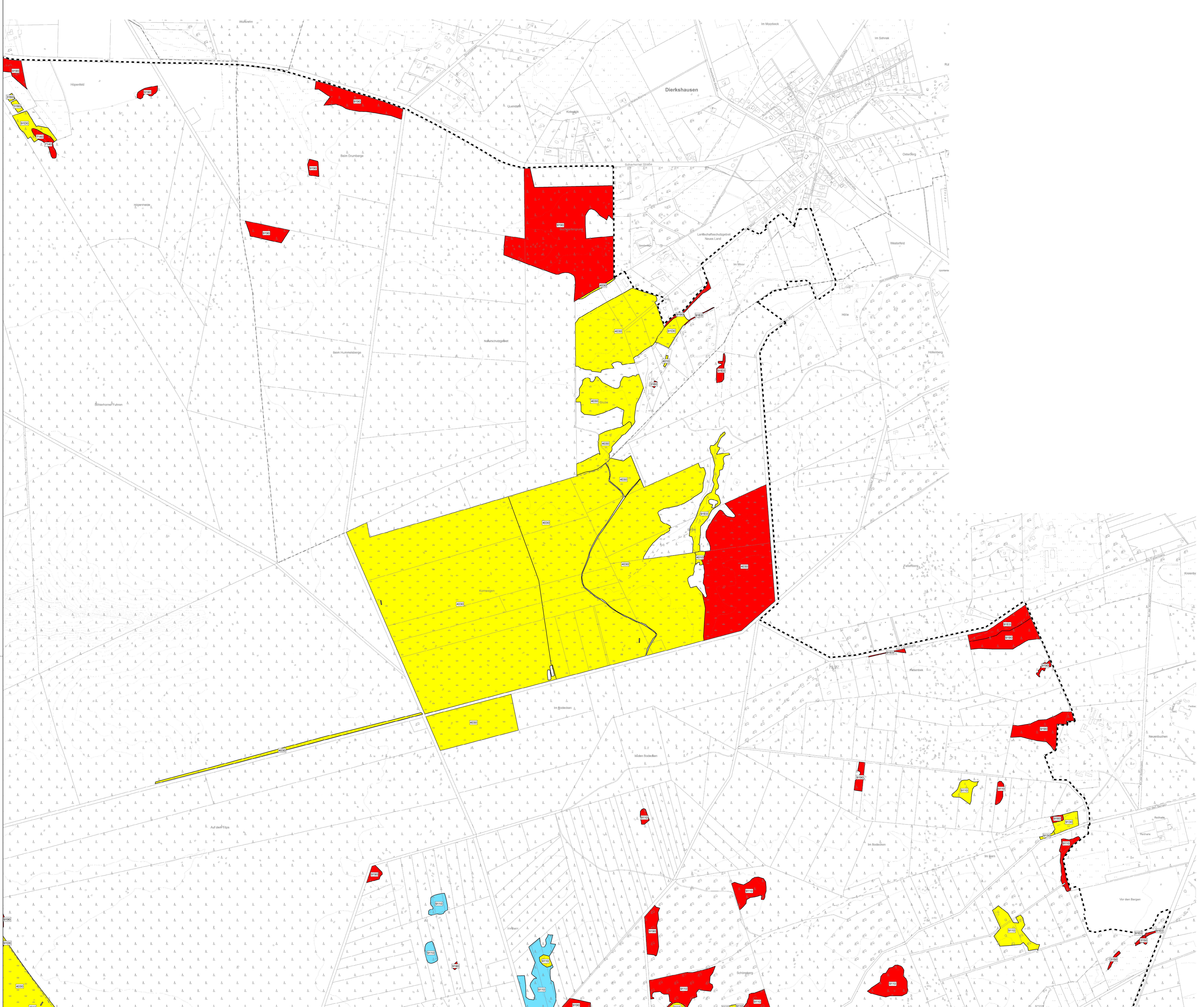
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
Landkreis Lüneburg
Hauptberg Straße 2
29614 Sottau

Maßstab 1: 5.000 N NORD Karten-Nr: 4 Blatt: 1

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K.G.S.Y.V. 07/21
Am Amstahof 18 - 29355 Beedenböstel - Tel. 051452575 - Fax 280864 gepr.: [Signature]

G 11817



Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

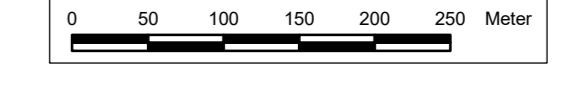
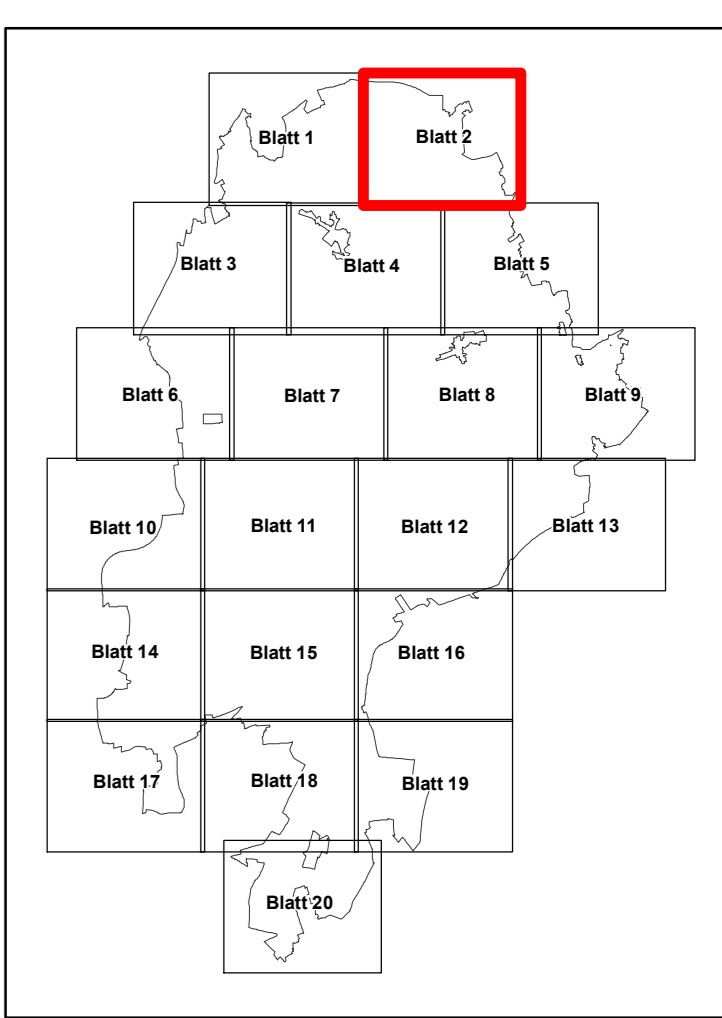
- Sehr gut, unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
- Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
- Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
- Entwicklungsfläche

FFH-Lebensraumtyp

- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
- 2320 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
- 2330 Dünen mit offenen Graffächern mit Corynephorus und Agrostis
- 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoralis uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
- 3190 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
- 31A0 Dystrrophe Seen und Teiche
- 3230 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Carex-Elodea-Substratum
- 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 4130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkböden und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
- 4230 Artenreiche montane Bruchmagerrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
- 4430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 4610 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
- 7110 Ledebere Hochmoor*
- 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
- 7140 Übergangs- und Schergrasmoore
- 7190 Tortmoor-Schrankens (Rhytidosporium)
- 9110 Hainbuchen-Buchenswald (Luzula-Fagulum)
- 9120 Atlantischer, saurer Buchenswald mit Unterholz aus Berberis und gelblich Eibe (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagulum)
- 9130 Waldmeister-Buchenswald (Asperula-Fagulum)
- 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betulae)
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandeböden
- 919B Moorwälder*
- 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salicion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisbefragungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturschutzpark sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes

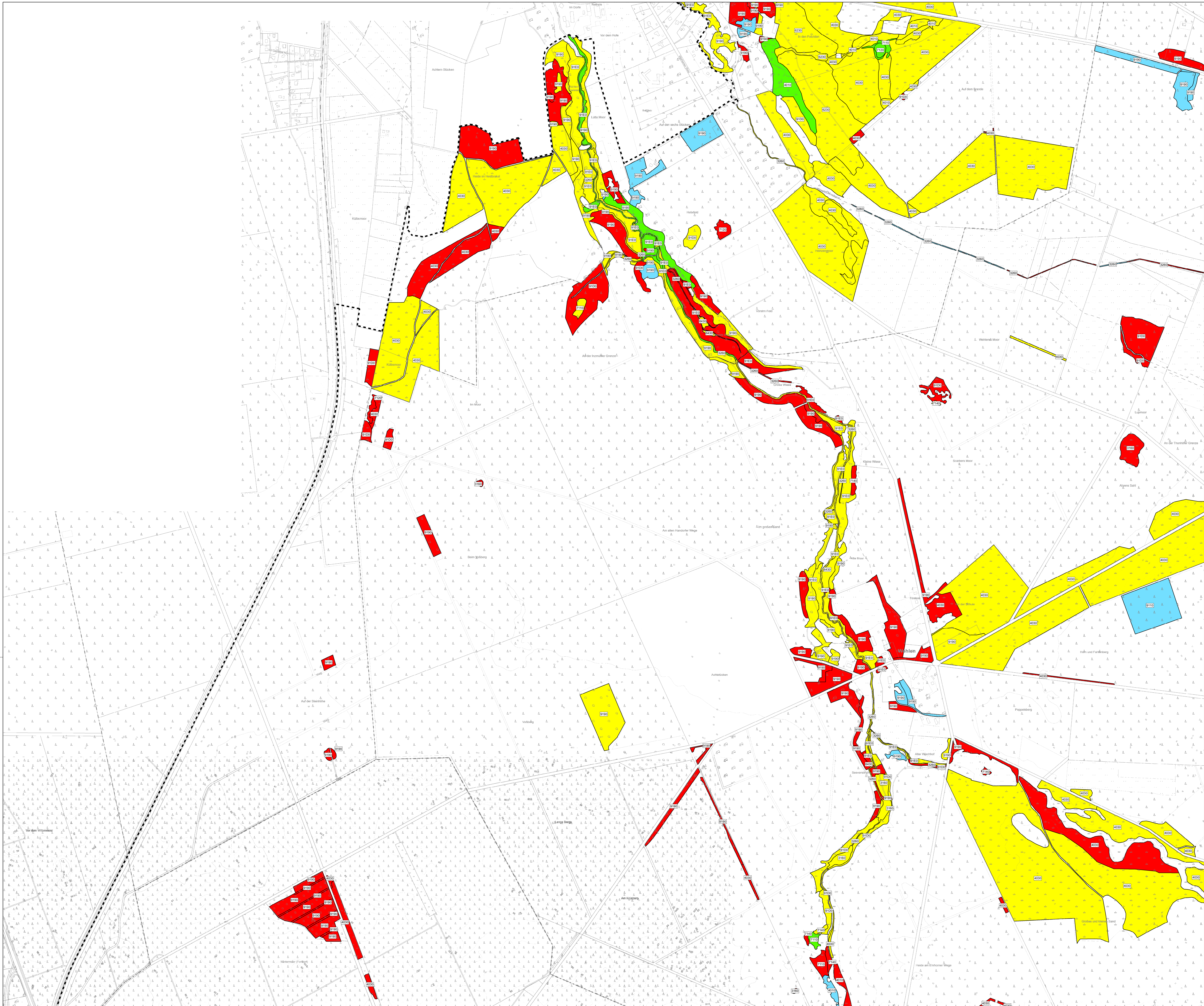


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

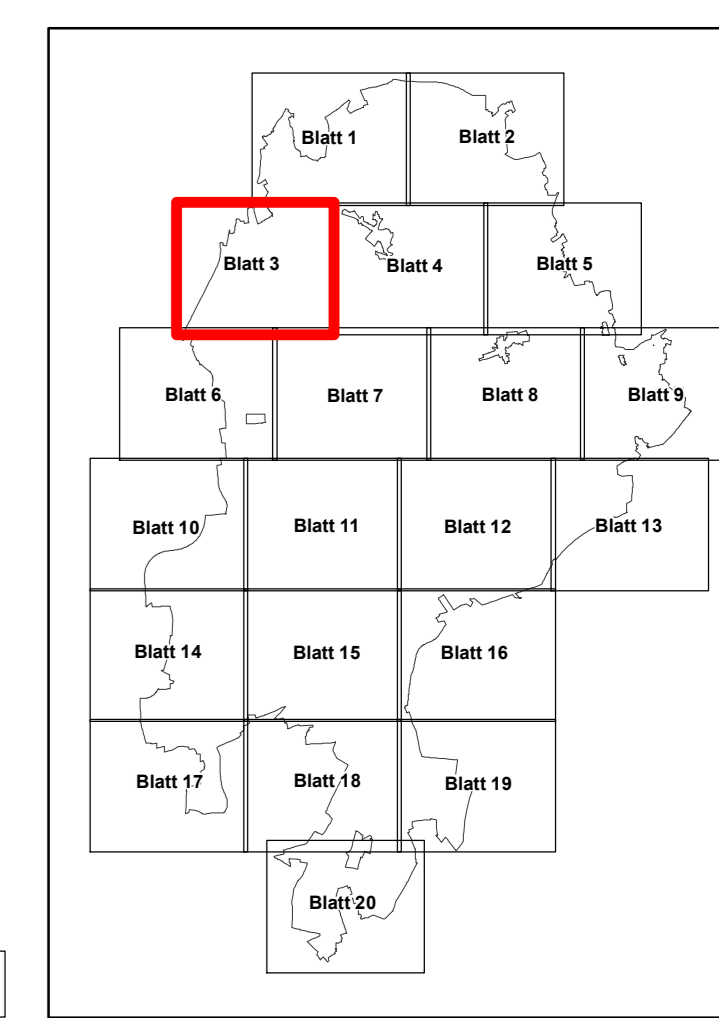
		Auftragsgeber: Landkreis Friesland Hauptstr. 2 29614 Sottau	
Maßstab 1 : 5.000	N NORTH	Karten-Nr: 4 Blatt: 2	bearb.: B.B. 07/21
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser		gez.: E.K./G.S.Y.V. 07/21	
Am Antshof 18 - 29355 Beederbostel - Tel. 051452575 - Fax 280864		gpr.:	



- Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungsfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2320 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2330 Dünen mit offenen Graffächern mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoralis uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitaceen
 - 3260 Dyotrophe Seen und Teiche
 - 4010 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Ceratophyllum
 - 4020 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene eumontane Heiden
 - 4040 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4050 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 4060 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4070 Magere Flachland-Mähgrasen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Lössliche Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schergrasmoore
 - 7190 Tortmoor-Schrankmoor (Rhytidosporion)
 - 9110 Halbsaure Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Blechnum und gelegentlich Erica (Luzulo-rubropetaseae oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
 - 9140 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betulae)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenmähwälder mit Quercus robur auf Sandebänken
 - 9199 Moorwälder*
 - 9210 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salicion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisfassungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturforschungsvereins sind ergänzend eigene Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes

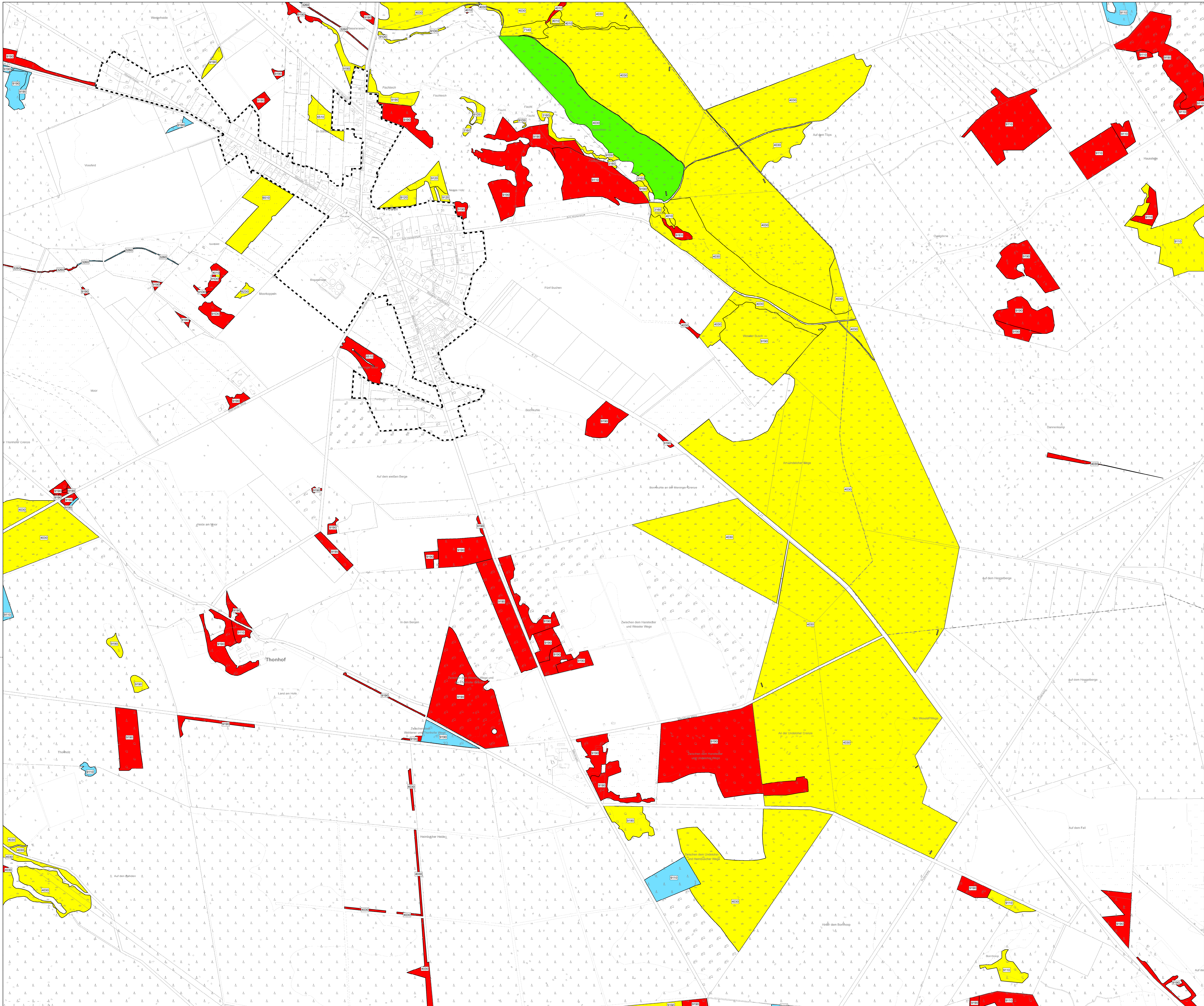


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

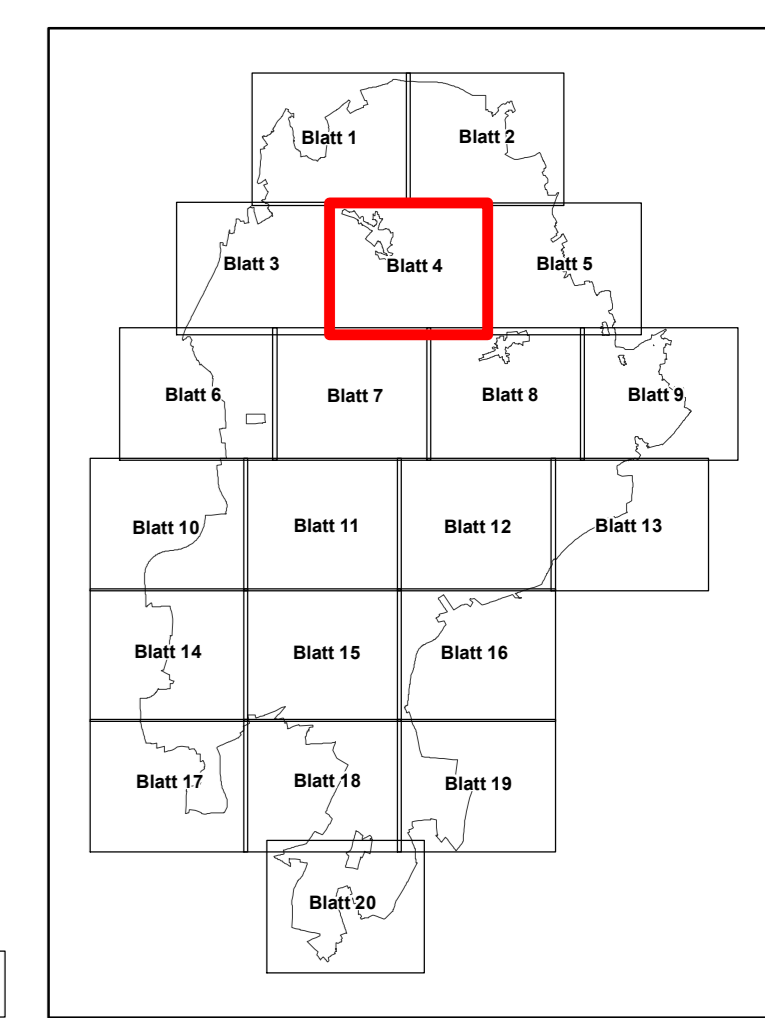
Auftraggeber: Landkreis Lüneburg Hauptstr. 2 29614 Sottau		
Maßstab 1 : 5.000	N NORD	Karten-Nr: 4 Blatt: 3
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser Am Amstohf 18 - 29355 Beedenböstel - Tel. 051452575 - Fax 280864	bearb.: B.B. 07/21 gez.: E.K./S.Y.V. 07/21	gepf.:



- Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
 Lebensraumtypen nach DRACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2220 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Dünen mit offenen Graßflächen mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoralis uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 31A0 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Carex-Stratiotae
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene eumontane Heiden
 - 4130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4230 Artenreiche montane Bruchgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden *
 - 4430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4610 Magere Flachland-Mähwiesen (Molinietum pratense, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Litorale Hochmoore *
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schergrasmoore
 - 7190 Torfmoor-Schotter (Rhytidosporium)
 - 9110 Halbsaure Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Altesäure-saurer Buchenwald mit Unterholz aus Bechpalme und gelblicher Erle (Luzulo-Fagetum oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
 - 9140 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betulae)
 - 9150 Alte lösssaure Eichenmähwiesen mit Quercus robur auf Sandebänken
 - 9156 Moorwälder *
 - 9180 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salicion albae) *

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisbefragungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein-Maßstabplans sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes

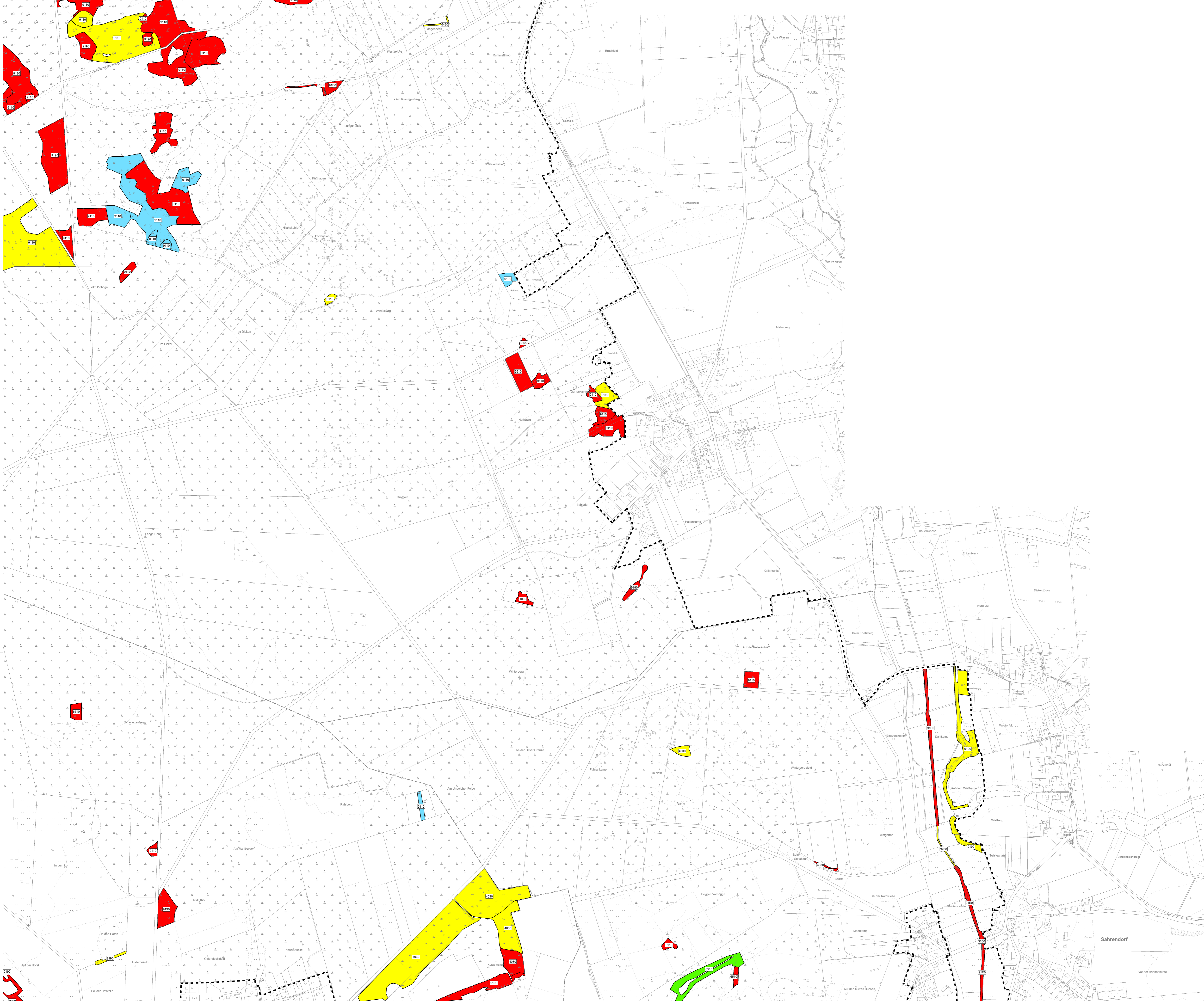


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

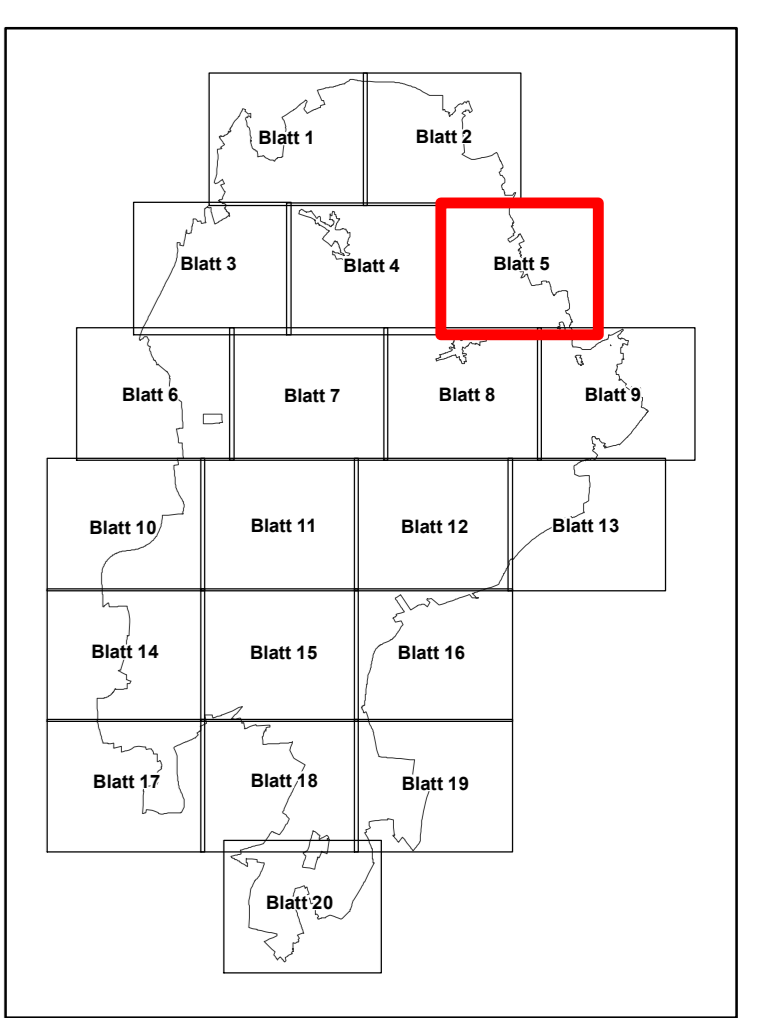
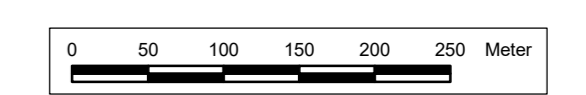
		Auftraggeber: Landkreis Haidekreis Haubergers Straße 2 29614 Sottau	
Maßstab 1 : 5.000	NORD	Karten-Nr: 4 Blatt: 4	
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser Am Amstohf 18 - 29355 Beederbostel - Tel. 051452575 - Fax 280864		bearb.: B.B. 07/21 gez.: E.K.G.S.Y.V. 07/21 gepr.:	



- ### Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie
- Sehr gut: unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut: Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht: Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2220 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Dünen mit offenen Graffraichen mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoraliseta uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 31A0 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Callitriche-Sagittariae
 - 4010 Feuchte Heiden des nordostbaltischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene eumontane Heiden
 - 9130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 9230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontane auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 9430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 9440 Magere Flachland-Mähwiesen (Molpuscus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Ledebere Hochmoor*
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schergrasmoore
 - 7160 Torfmoor-Schrankens (Rhytidosporium)
 - 9110 Halbsaure-Buchenswald (Luzula-Fagulum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenswald mit Unterholz aus Blechnum und gelegentlich Erica (Quercion robur-petaseae oder Ilex-Fagulum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenswald (Asperula-Fagulum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Haibuchenswald (Carpinetum betulae)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenmähwiesen mit Quercus robur auf Sandebänken
 - 9150 Moorwälder*
 - 9180 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salicion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisbefragungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturschutzpark sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Hildesheim
 Hauptstraße 2
 20614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 **NORD** Karten-Nr: 4 Blatt: 5

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./G.S.Y.V. 07/21
 Am Antstohf 18 - 29355 Beedenböstel - Tel. 051452575 - Fax 280864 gepr.: [Signature]

G 1181/7

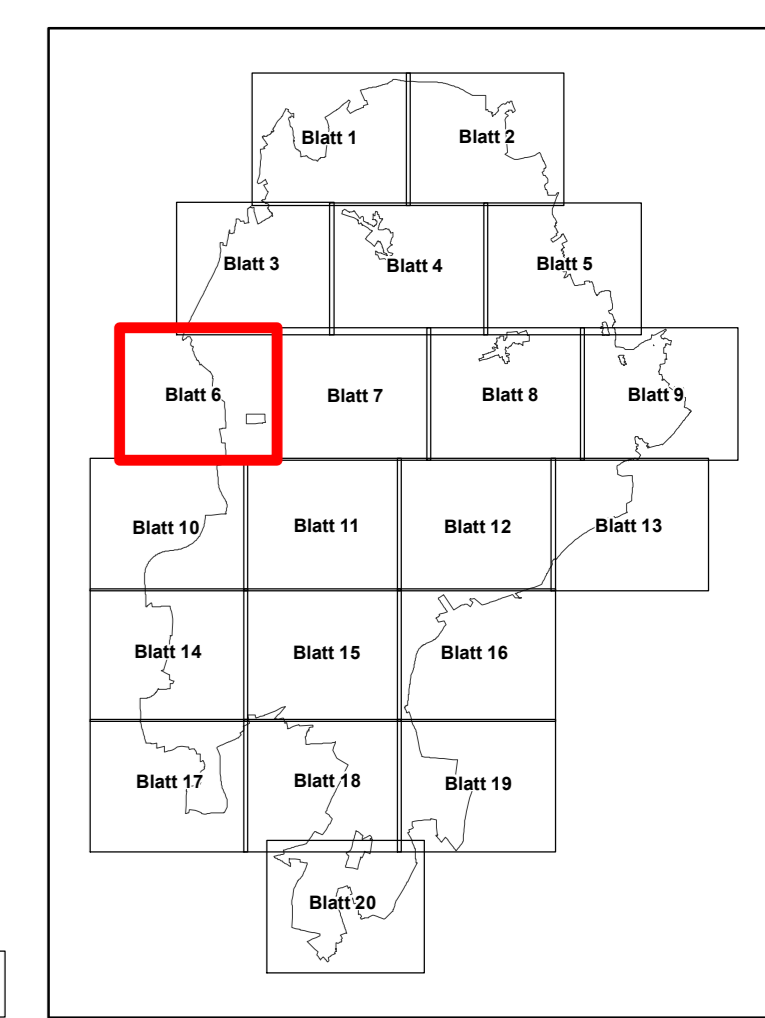


- ### Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie
- Sehr gut: unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut: Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht: Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
 Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2220 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletta uniflorae und/oder der Isoetes-Nannocostea
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitaceae
 - 31A0 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene eumontane Heiden
 - 6130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 6230 Artenreiche montane Bruchgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden *
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 6810 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Lebende Hochmoore *
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schergrasmoore
 - 7160 Torfmoor-Schrankens (Rhytidosporion)
 - 9110 Halbsaure Buchenwald (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Ältere, saure Buchenwald mit Unterholz aus Berberis und gelblicher Erle (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldnahe Buchenwald (Asperula-Fagetum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Haarbuchenwald (Carpinetum betuli)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebänken
 - 9199 Moorwälder *
 - 9200 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alopecurus, Alnus incana, Salixion albae) *

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Datum der Basisfassungen des NLWKN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Verneinungsstandpunktes sowie die entsprechenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes

0 50 100 150 200 250 Meter



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

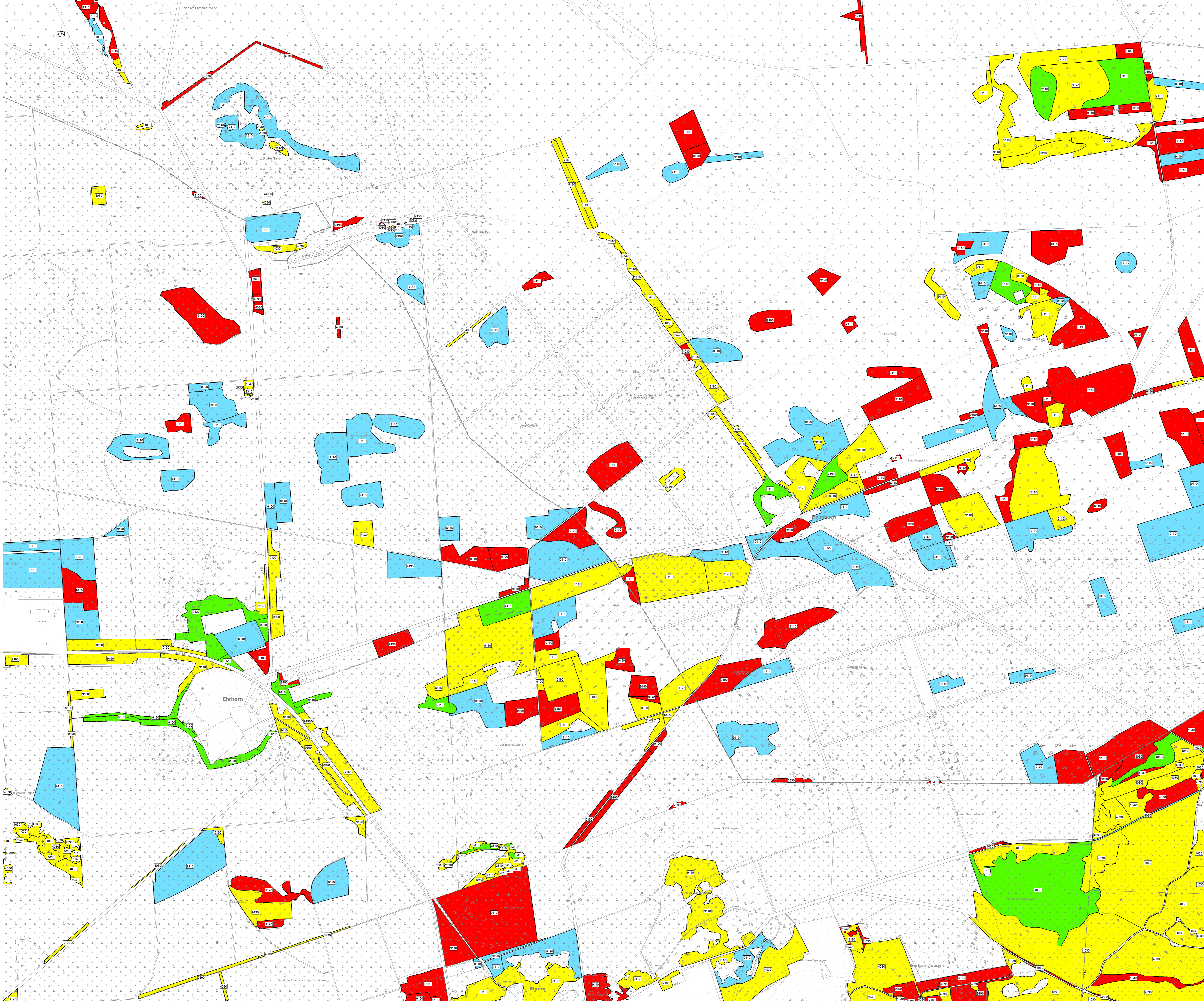
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Hildesheim
 Hauptberg Straße 2
 20614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 **NORD** Karten-Nr: 4 Blatt: 6

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbosten - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gpr.:

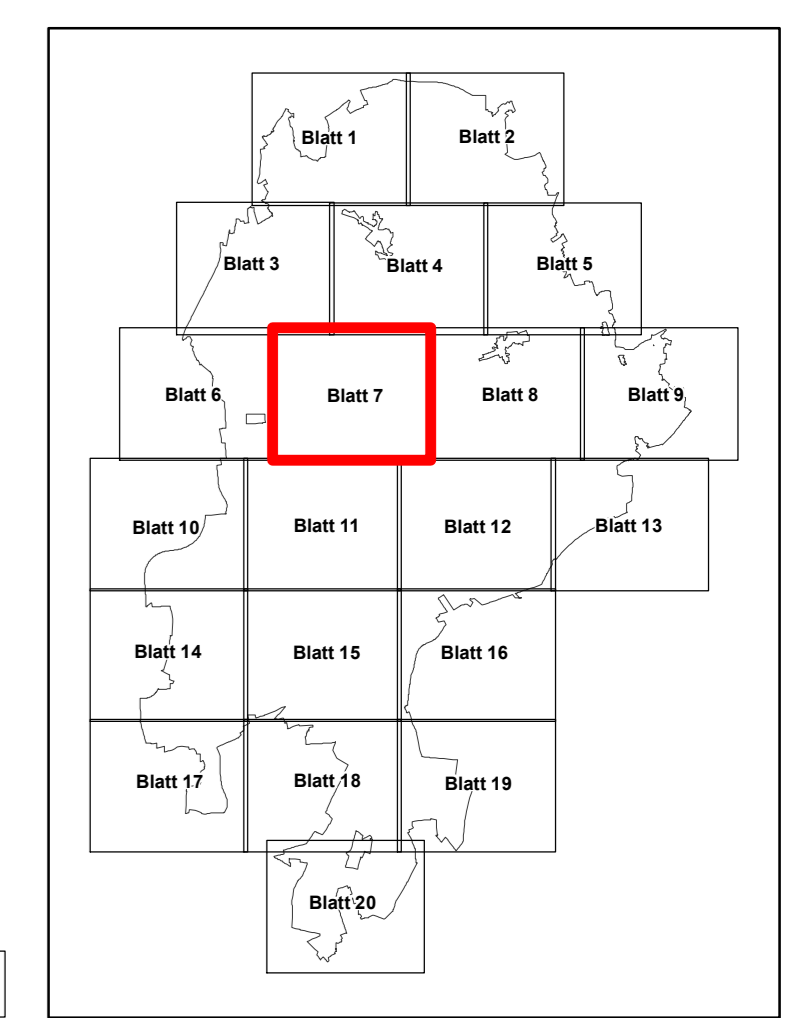
G 118/17



- Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2220 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum rigum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Dünen mit offenen Grasflächen mit Carexphorua und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletalia uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 3260 Dystrophe Seen und Teiche
 - 3261 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Ceratophyllum
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene eurasische Heiden
 - 9130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 9230 Artenreiche maritime Bruchgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 9430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 9440 Magere Flachland-Mähgrassen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Ledebere Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schwingenmoore
 - 7160 Tortmoor-Schrankens (Rhytidosporium)
 - 9110 Halbsaure Buchenwälder (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Berberis und gelblicher Erle (Rubion-petraea oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperula-Fagetum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinion betulae)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebänken
 - 9150 Moorwälder*
 - 9180 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alopecurus, Alnus incana, Salixion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisfassungen des NLWON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturschutzpark sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für das Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

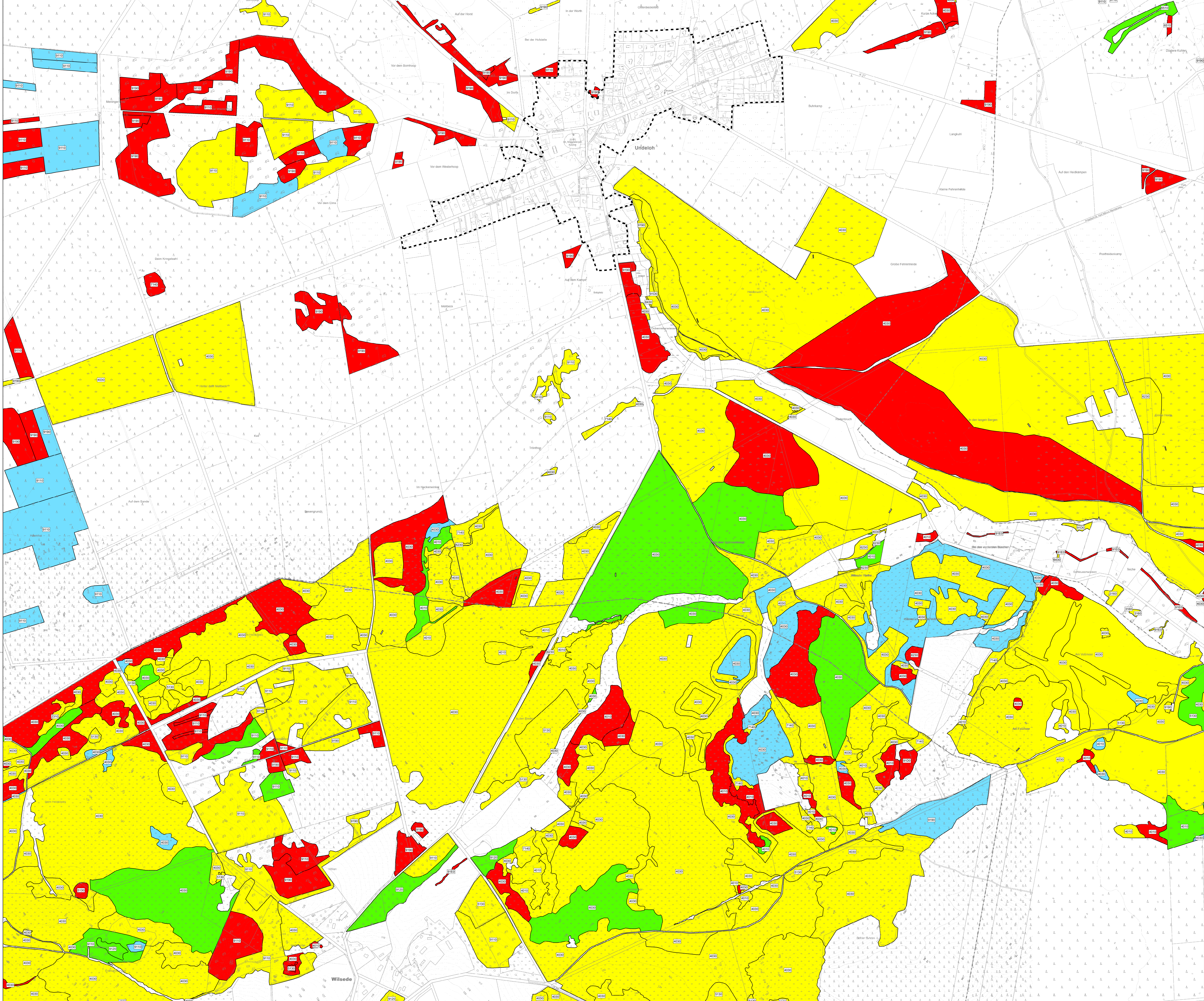
Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptstraße 2
 21614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 **NORD** Karten-Nr: 4 Blatt: 7

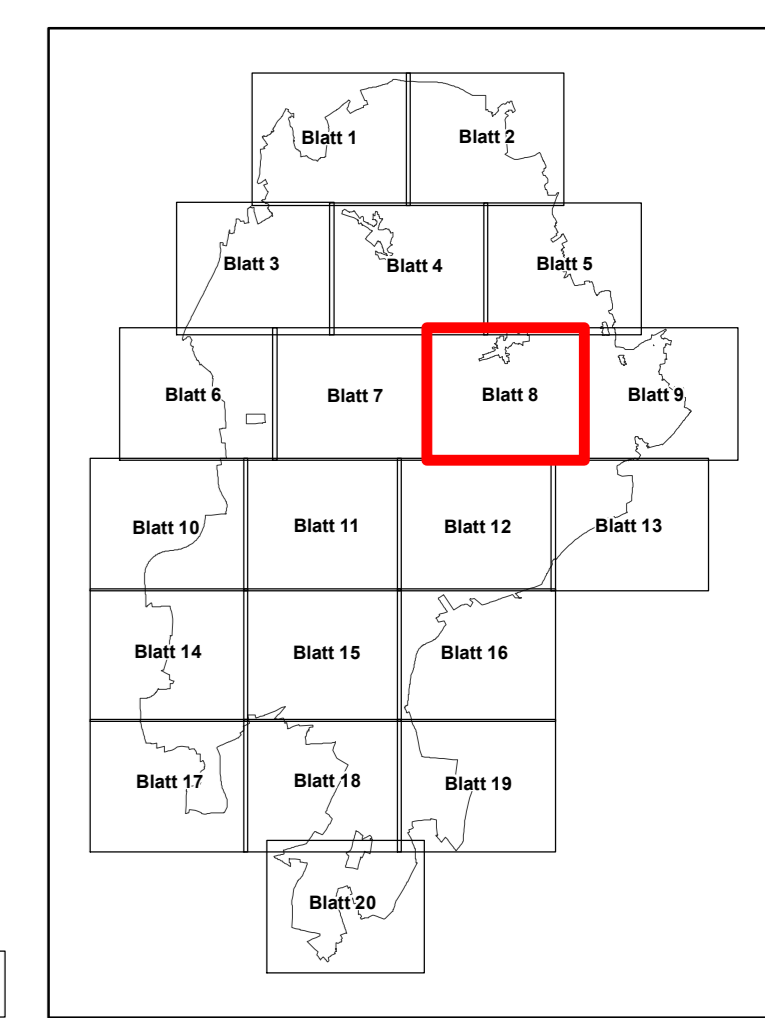
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbostel - Tel. 051452575 - Fax 280864 gepr.:



- Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
 Lebensraumtypen nach DRACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2220 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Dünen mit offenen Graffächern mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoralis ulmariae und/oder der Isoetes-Hieracietum
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Carex-Elodeaetum
 - 4010 Feuchte Heiden des nordostbaltischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene europäische Heiden
 - 4050 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden *
 - 4420 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4610 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Lebende Hochmoore *
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 7190 Tortmoor-Schilfen (Rhyssotosporion)
 - 9110 Halbsaure Buchenwald (Luzula-Faguletum)
 - 9120 Altesäuerliche, saure Buchenwald mit Unterholz aus Berberis und gelblich-Elbe (Quercus robur-petraea oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperula-Faguletum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Haibuchenwald (Carpinetum betulae)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenmähwiesen mit Quercus robur auf Sandböden
 - 9199 Moorwälder *
 - 9200 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alopecurus, Alnus incana, Salixion abasse) *

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisbefragungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturstützpunkt sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für das Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

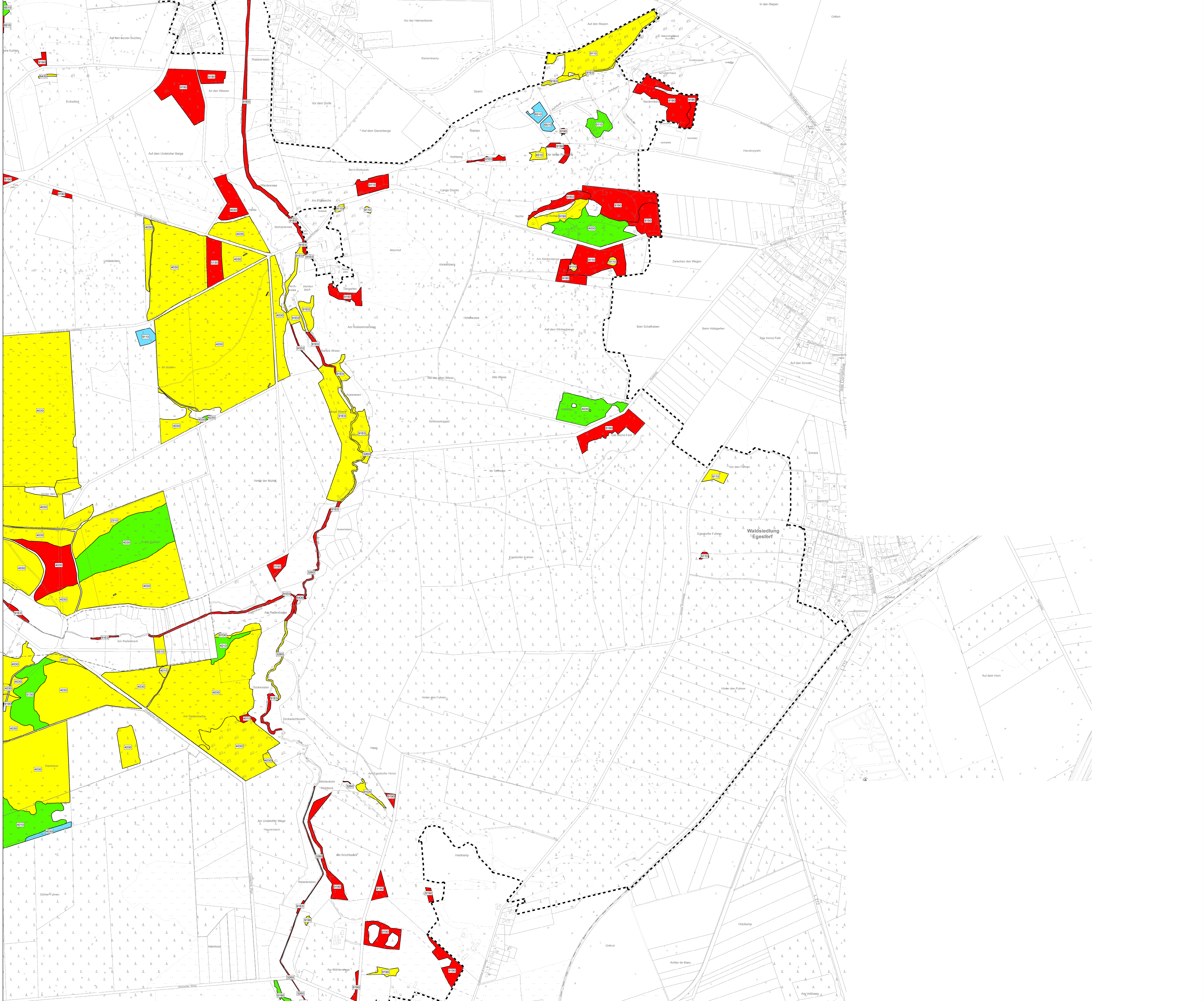
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptberger Straße 2
 21064 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 **NORD** Karten-Nr: 4 Blatt: 8

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K.G.S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beedenbörstel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gepr.:

G 1181/7



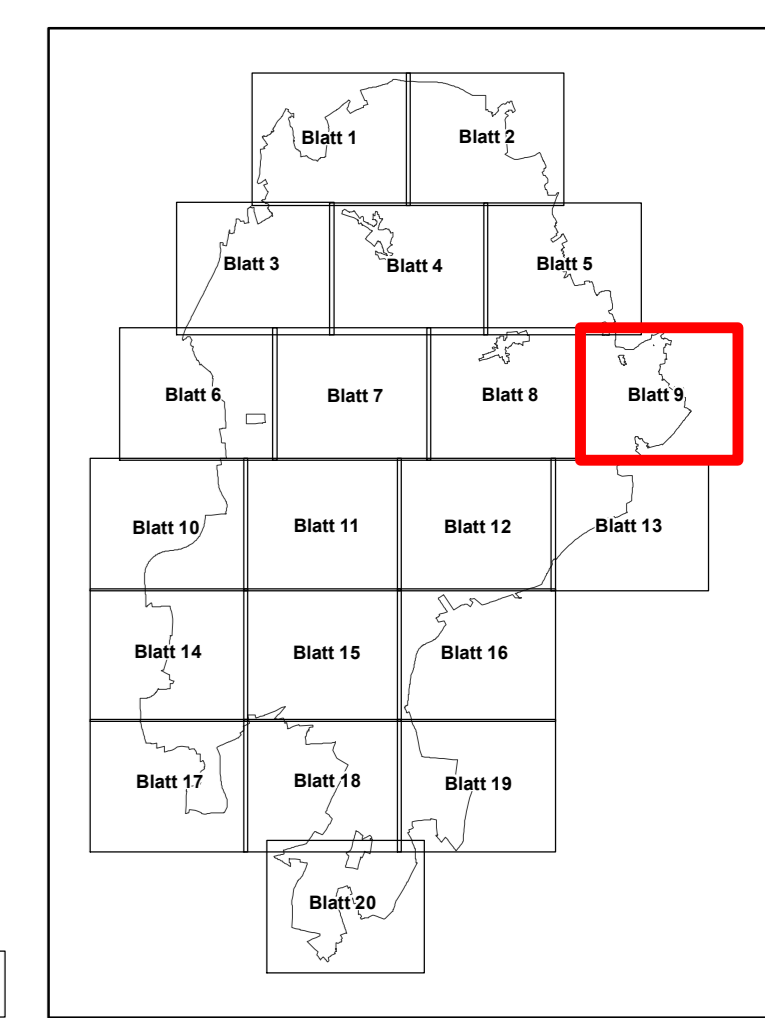
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

- Sehr gut: unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
- Gut: Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
- Mittel bis schlecht: Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
- Entwicklungfläche

- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Genista* (auf Dünen im Binnenland)
 - 2220 Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Eupatorium* (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Dünen mit offenen Graffrachen mit *Corynephorus* und *Agralis*
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der *Littorelletta uniflorae* und/oder der *Isotria medeolae*
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamo* oder *Hydrocharitaceae*
 - 31A0 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus flammula* und des *Caltha-Substrates*
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit *Erica tetralix*
 - 4030 Trockene europäische Heiden
 - 9130 Formationen von *Juncus communis* auf Kalkböden und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 9230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 9400 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 9410 Magere Flachland-Mäherrasen (*Molinia pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
 - 7110 Lebende Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schermagerrasenmoore
 - 7190 Tortmoor-Schrankens (*Rhynchospora*)
 - 9110 Heidekraut-Buchenswald (*Lucula-Fagulum*)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenswald mit Unterholz aus *Deschampsia* und *Erica* (*Deschampsia robor-petaseae* oder *Erica-Fagulum*)
 - 9130 Waldmeister-Buchenswald (*Asperula-Fagulum*)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (*Crataegus betula*)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenmähler mit *Quercus robur* auf Sandeböden
 - 9150 Moorwälder*
 - 9180 Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Fragula*, *Alnen incanae*, *Salixen abietis*)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
Daten der Basisdaten des NLWKN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein-Naturkundenzentrum sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

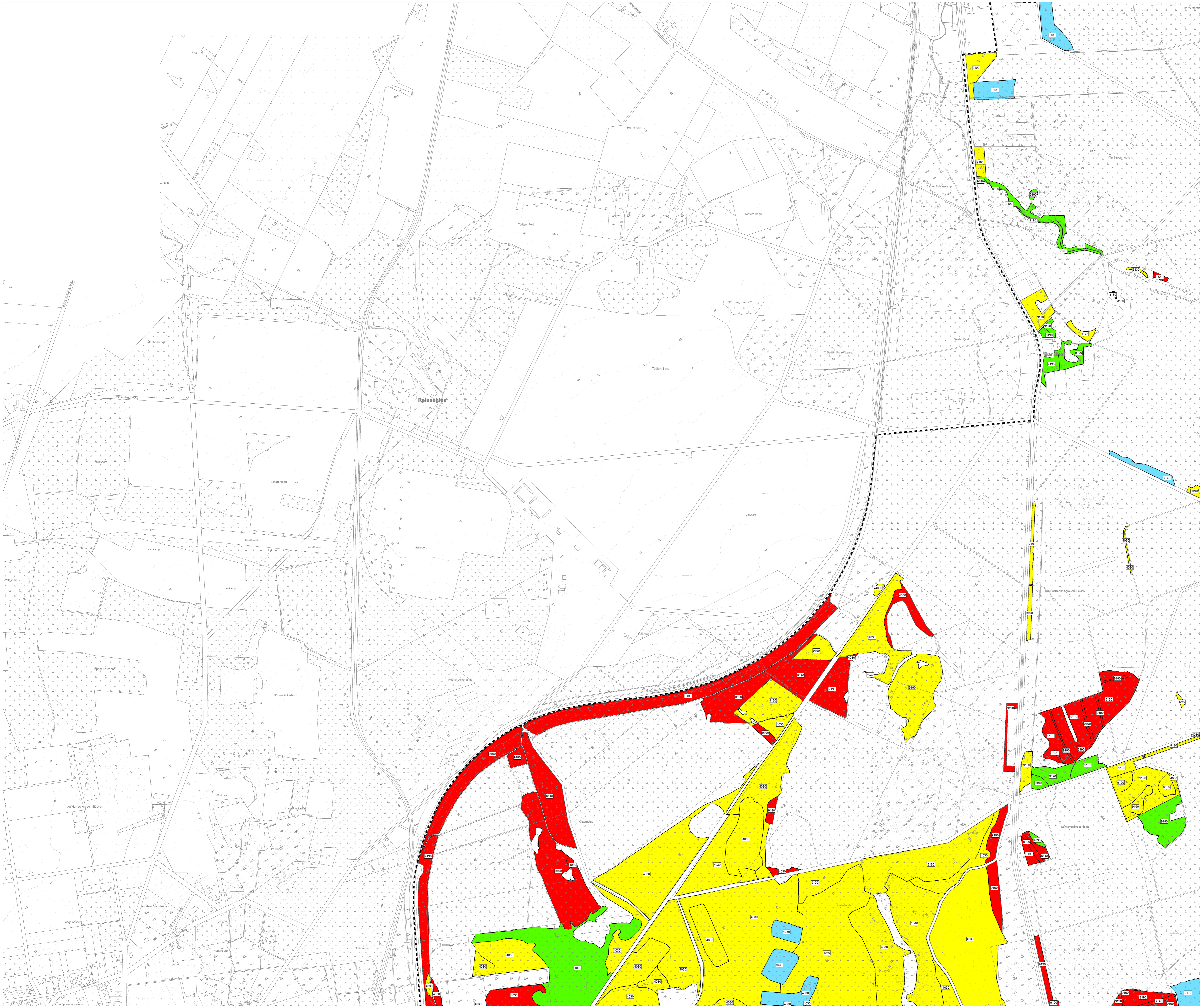
Auftraggeber:
Landkreis Lüneburg
Hauptstraße 2
29614 Saltau

Maßstab 1 : 5.000 NORD Karten-Nr: 4 Blatt: 9

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21

Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./S.Y.V. 07/21

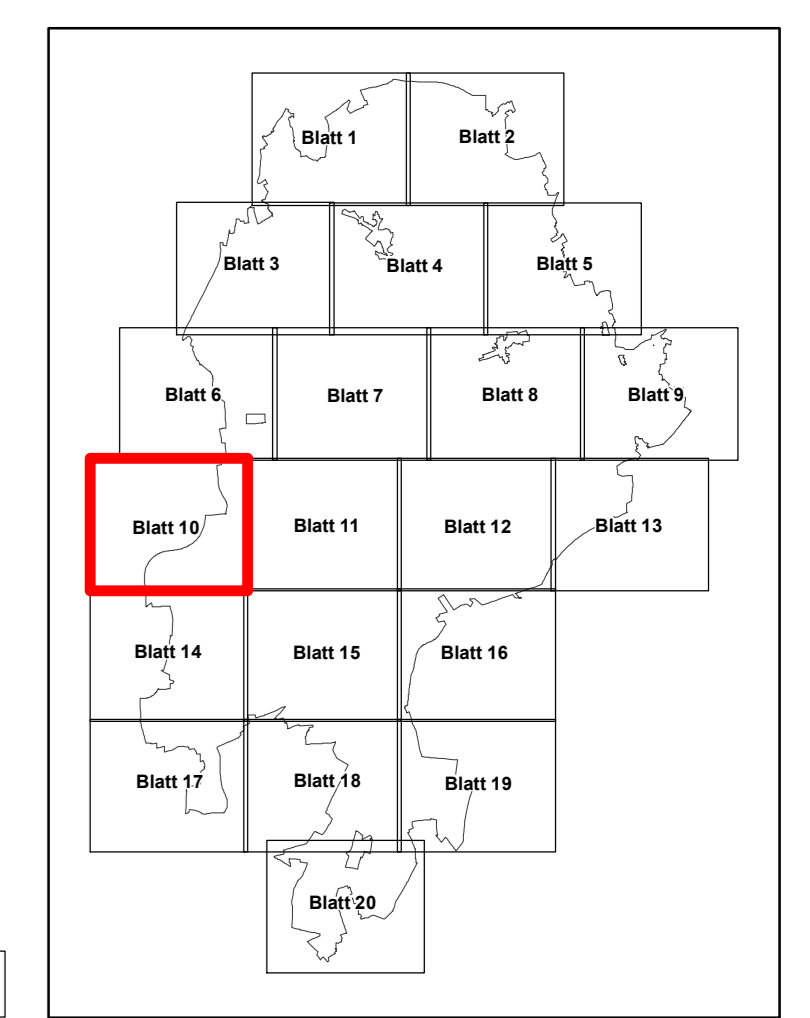
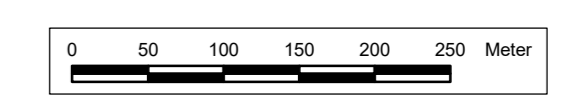
Am Amstohf 18 - 29355 Beedenbörstel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gpr.: [Signature]



- ### Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungsfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2220 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Dünen mit offenen Graffächern mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoralis uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 3160 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 4010 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation der Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Ceratophyllum
 - 4020 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene europäische Heiden
 - 4040 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4050 Artenreiche montane Borstgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 4060 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4070 Magere Flachland-Mähgrassen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Ledebere Hochmoor*
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schergrasmoore
 - 7160 Tortmoor-Schrankens (Rhytidosporium)
 - 9110 Halbsaure Buchenwald (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Altröhliche, saure Buchenwald mit Unterholz aus Blechnum und gäpeltlicher Elbe (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperula-Fagetum)
 - 9140 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betulae)
 - 9150 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebänken
 - 9160 Moorwälder*
 - 9180 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salicion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisfassungen des NLWKN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturkundepark sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

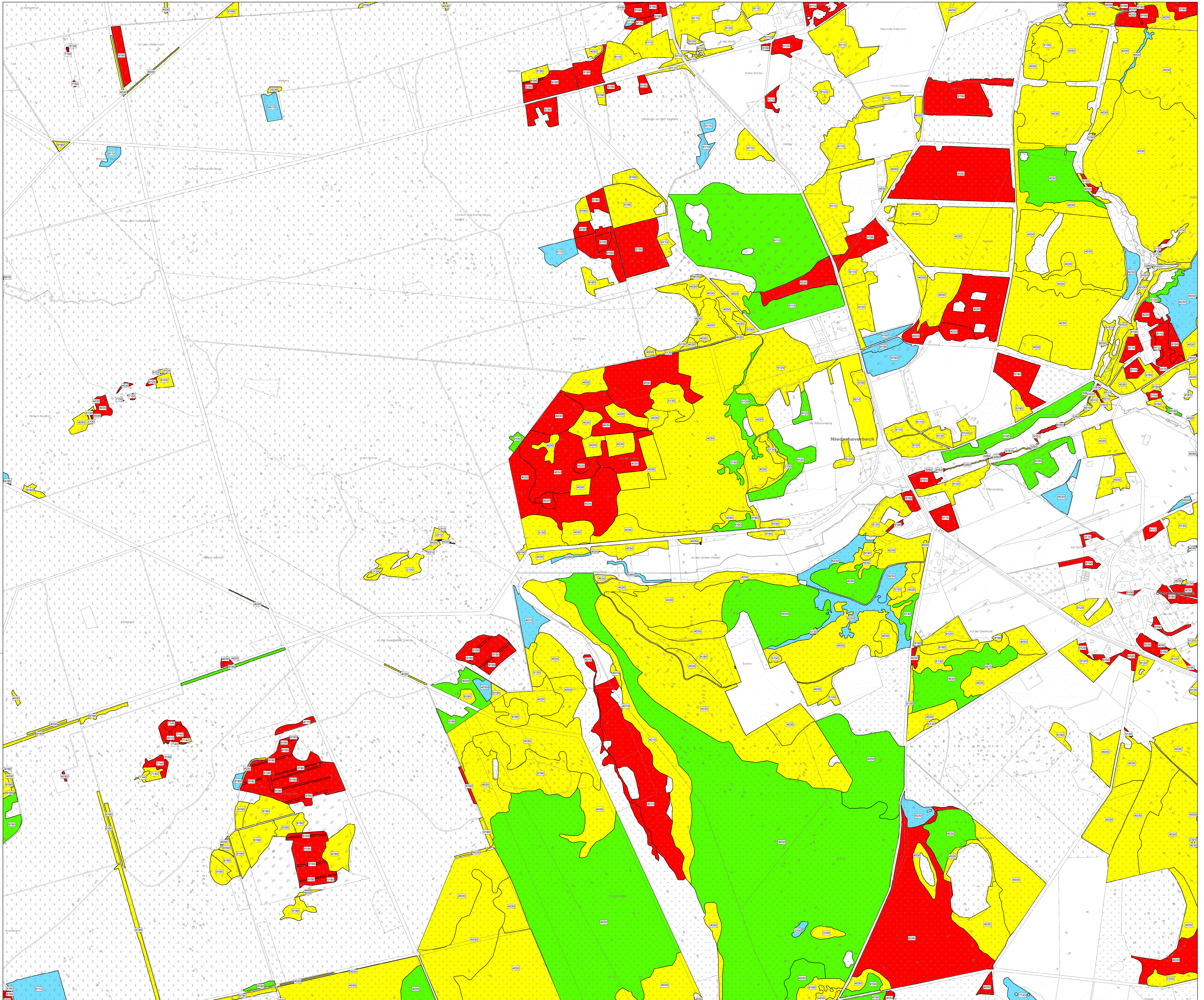
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptberg Straße 2
 21614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 **N** **NORD** Karten-Nr: 4 Blatt: 10

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K.G.S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbostel - Tel. 051452575 - Fax 280864 gepf.:

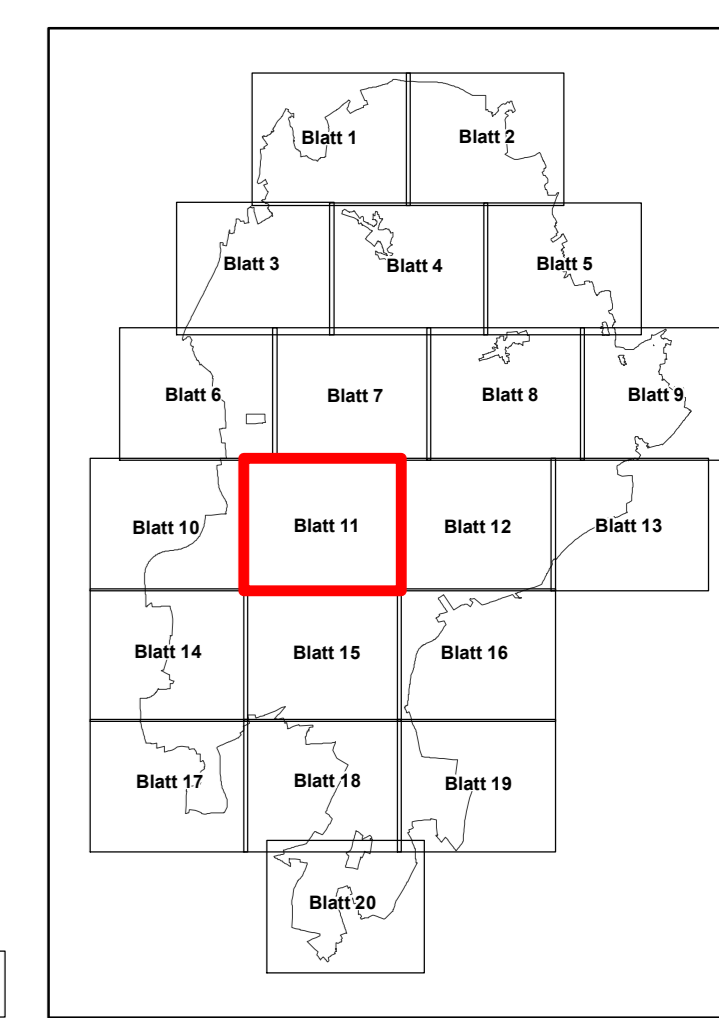
G 11817



- ### Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungsfläche
- #### FFH-Lebensraumtyp
- Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2320 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2330 Dünen mit offenen Graafichen mit Corynephorus und Agrostis
 - 5130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletta uniflorae und/oder der Isoetes-Händchenflora
 - 5199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 5100 Dystrophe Seen und Teiche
 - 6430 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Carex-Bruchens
 - 6410 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 6530 Trockene europäische Heiden
 - 9130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkböden und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 6230 Artenreiche maritime Bruchgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Südkaldböden*
 - 6420 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 6810 Magere Flachland-Mähgrassen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Lebende Hochmoore*
 - 7120 Noch restaurierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schermgasensmoore
 - 7190 Torfmoor-Schotchen (Rhytidosporium)
 - 9110 Halbsaure Buchenwald (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Altröhliche, saure Buchenwald mit Unterholz aus Bechpalme und gelbblättriger Erle (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperula-Fagetum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Haarnbuchenwald (Carpinetum betuli)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenmähwälder mit Quercus robur auf Sandböden
 - 9150 Moorwälder*
 - 9180 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alopecurus, Alnus incana, Salixion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisfassungen des NLWKN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein-Maßstabplans sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für das Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2018 LGLN

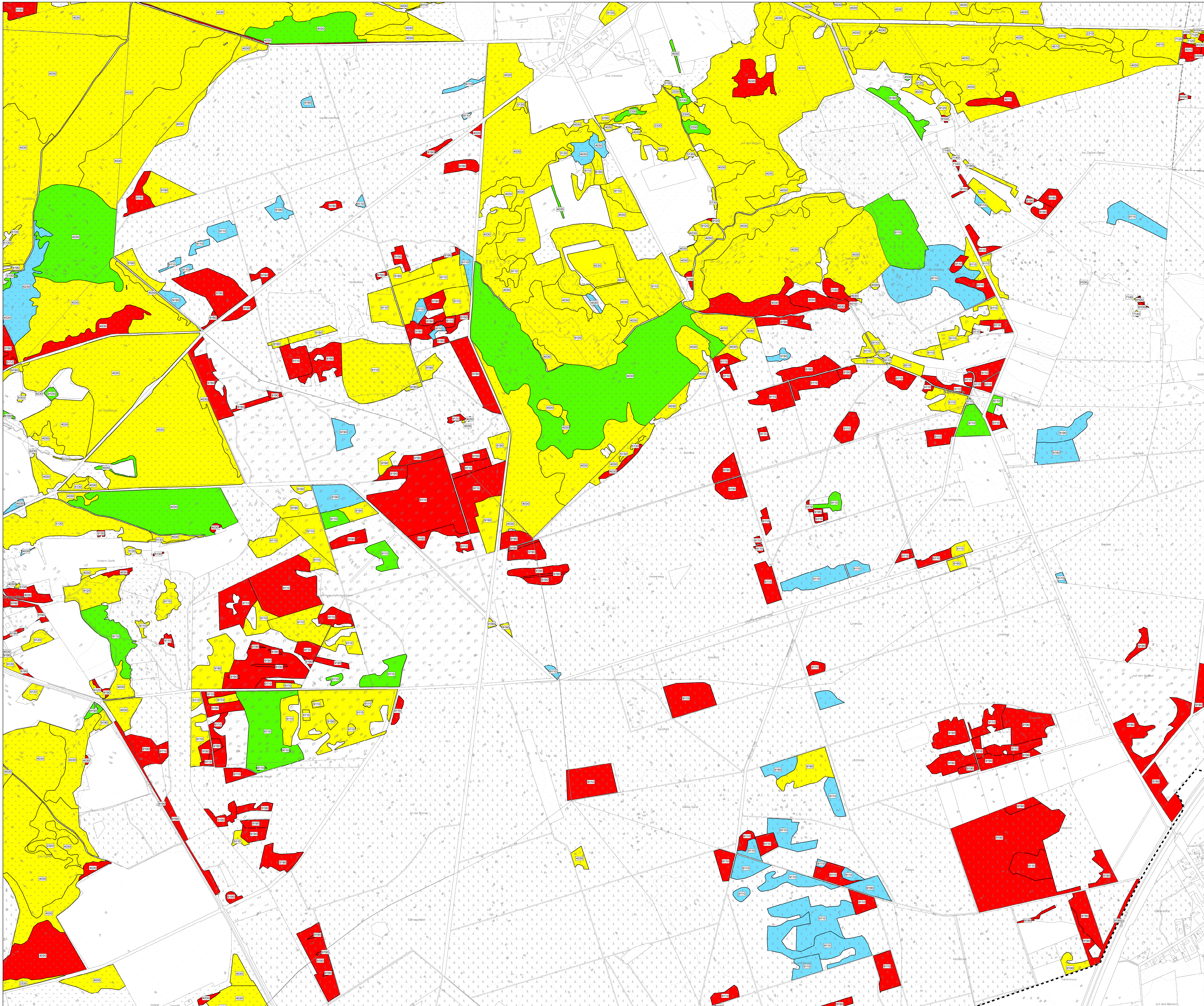
Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptstraße 2
 21614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 NORD Karten-Nr: 4 Blatt: 11

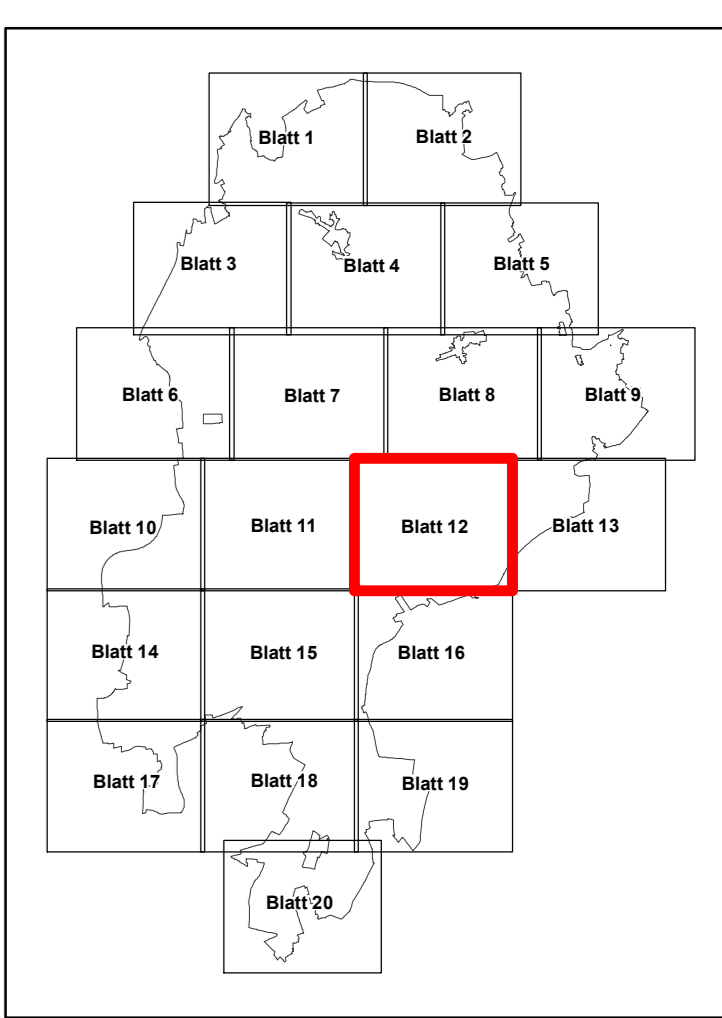
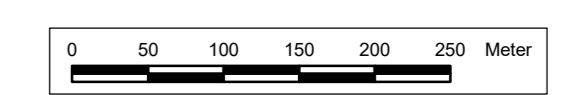
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./G.S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbosten - Tel. 051452575 - Fax 280864 gepr.:



- Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2320 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2330 Dünen mit offenen Graßflächen mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Obig- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoralis uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 31A0 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Carex-Elodea-Substratum
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene eumontane Heiden
 - 4050 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4230 Altnieder-meridionale Bruchgrassen (und Submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 4420 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4610 Magerer Flachland-Mähwiesen (Molinietum pratense, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Ledebere Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Scherengrasmoore
 - 7160 Tortmoor-Schilfröhren (Rhyssosporium)
 - 9110 Halbsaure-Buchenswald (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Altpflanzliche, saure Buchenswald mit Unterholz aus Bechpalme und gelbblättriger Erle (Quercus robur-petraea oder ilix-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenswald (Asperula-Fagetum)
 - 9150 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Haarnbüschel (Carpinus betula)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenmähwiesen mit Quercus robur auf Sandböden
 - 9199 Moorwälder*
 - 91E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salicion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisverfassungen des NLWKN, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturschutzpark sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für das Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

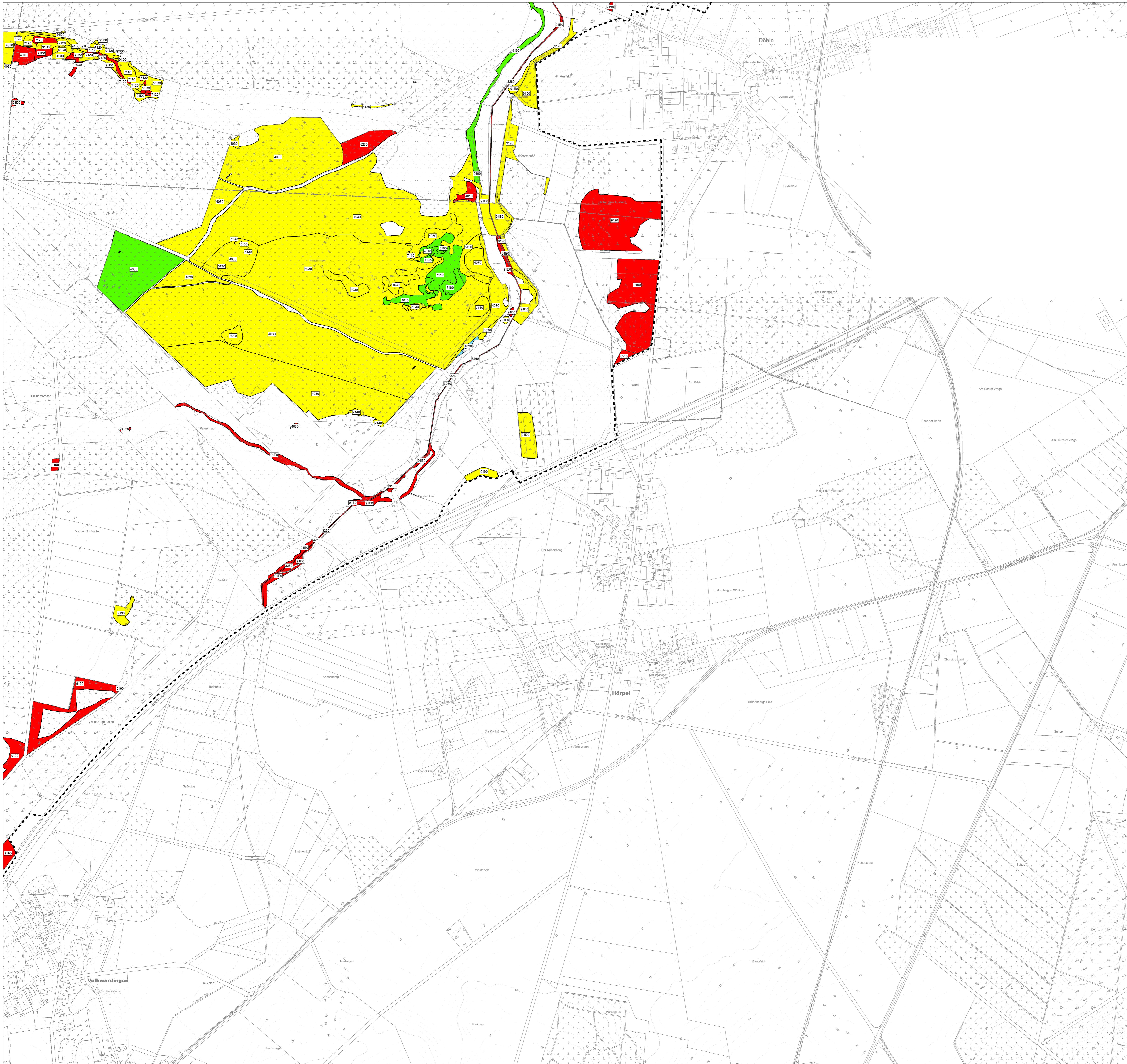
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Hildesheim
 Hauptberg Straße 2
 30614 Söttau

Maßstab 1 : 5.000 NORD Karten-Nr: 4 Blatt: 12

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./G.S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gepf.:

G 11817



Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

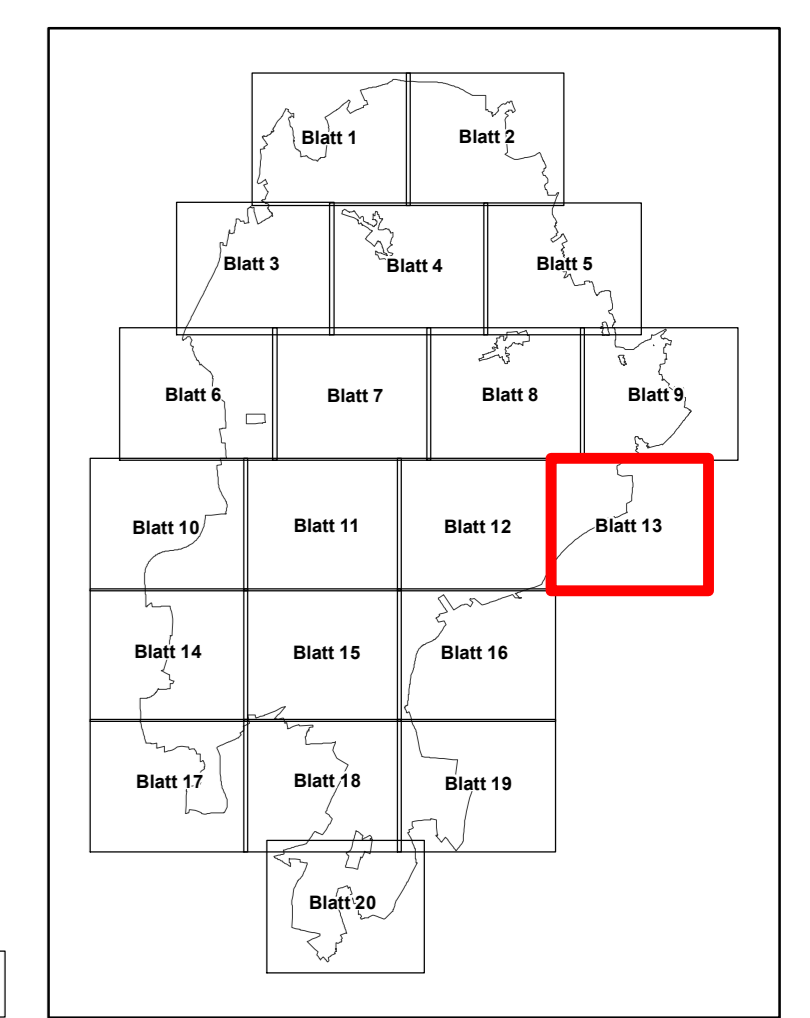
- Sehr gut: unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
- Gut: Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
- Mittel bis schlecht: Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
- Entwicklungfläche

FFH-Lebensraumtyp
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)

- 2310** Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Genista* (auf Dünen im Binnenland)
- 2320** Trockene Sandheiden mit *Calluna* und *Empetrum nigrum* (auf Dünen im Binnenland)
- 2330** Dünen mit offenen Grasflächen mit *Corynephorus* und *Agris*
- 3130** Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der *Littorelletta uniflorae* und/oder der *Isotria-medietatis*
- 3190** Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamoion* oder *Hydrocharitaceae*
- 31A0** Dystrrophe Seen und Teiche
- 3260** Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculo-Fragariae* und des *Calthaio-Sagittarion*
- 4010** Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit *Erica tetralix*
- 4030** Trockene europäische Heiden
- 4130** Formationen von *Juncus communis* auf Kalkböden und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
- 4230** Artenreiche montane Bruchmagerrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden *
- 4430** Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
- 4810** Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 7110** Ledebere Hochmoore *
- 7120** Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
- 7140** Übergangs- und Schergrasmoore
- 7190** Tortmoor-Schrankhen (*Rhynchospora*)
- 9110** Halbsaure-Buchenswald (*Luzula-Fagetum*)
- 9120** Älteres, saures Buchenswald mit Unterholz aus *Deschampsia* und gelbgeröteter Eiche (*Quercion robur-petraeae* oder *iso-Fagetum*)
- 9130** Waldmeister-Buchenswald (*Asperula-Fagetum*)
- 9160** Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Haarnbüschel (*Carpinion betuli*)
- 9190** Alte bodensaure Eichenwälder mit *Quercus robur* auf Sandeböden
- 91D0** Moorwälder *
- 91E0** Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Auen-Pflanzen, Arten *incana*, *Salixion abietis*) *

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
Daten der Basiserfassungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturkundepark sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2014 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

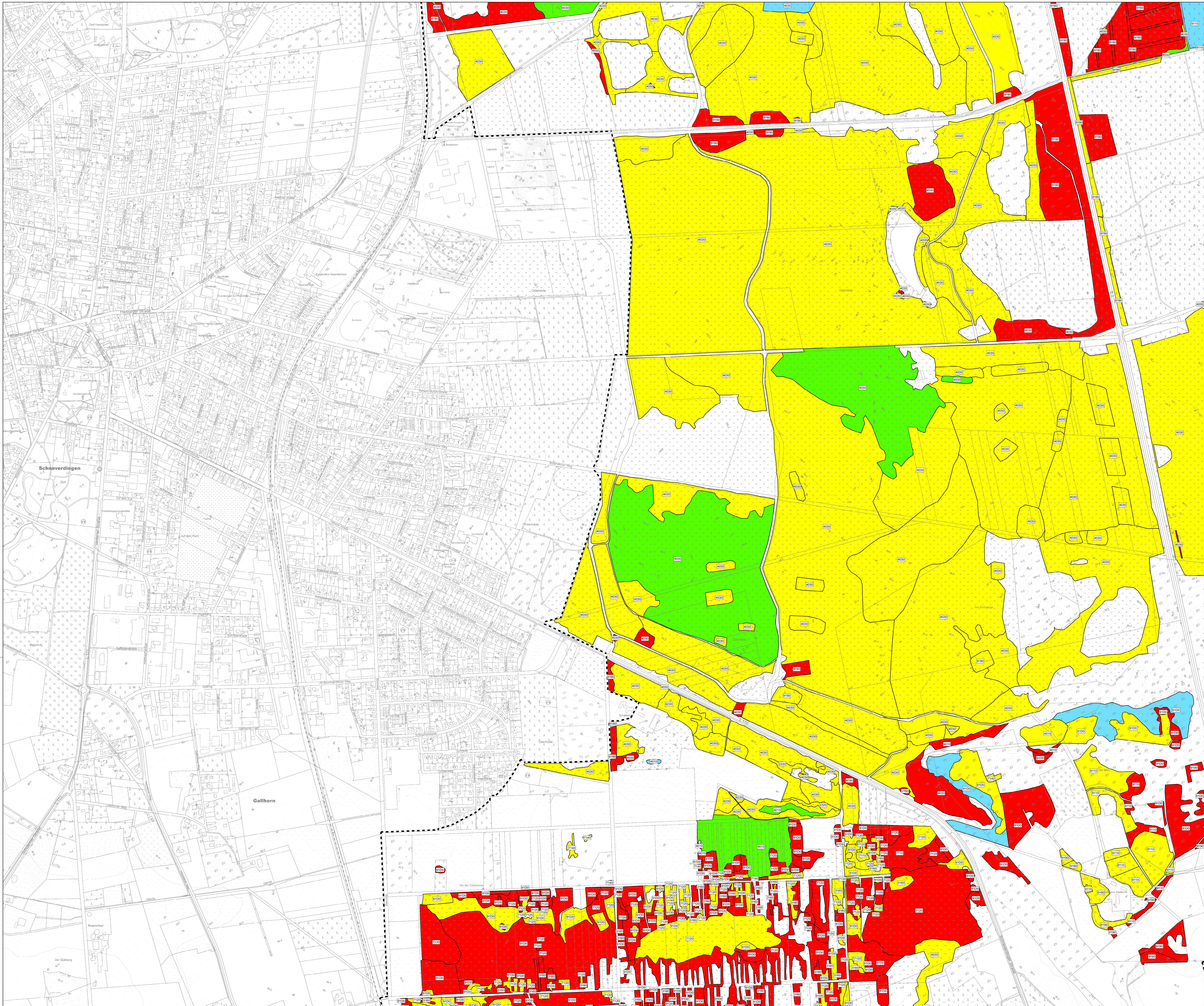
Auftraggeber:
Landkreis Lüneburg
Hauptberg Straße 2
29614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 N NORD Karten-Nr: 4 Blatt: 13

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21

Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./G.S.Y.V. 07/21

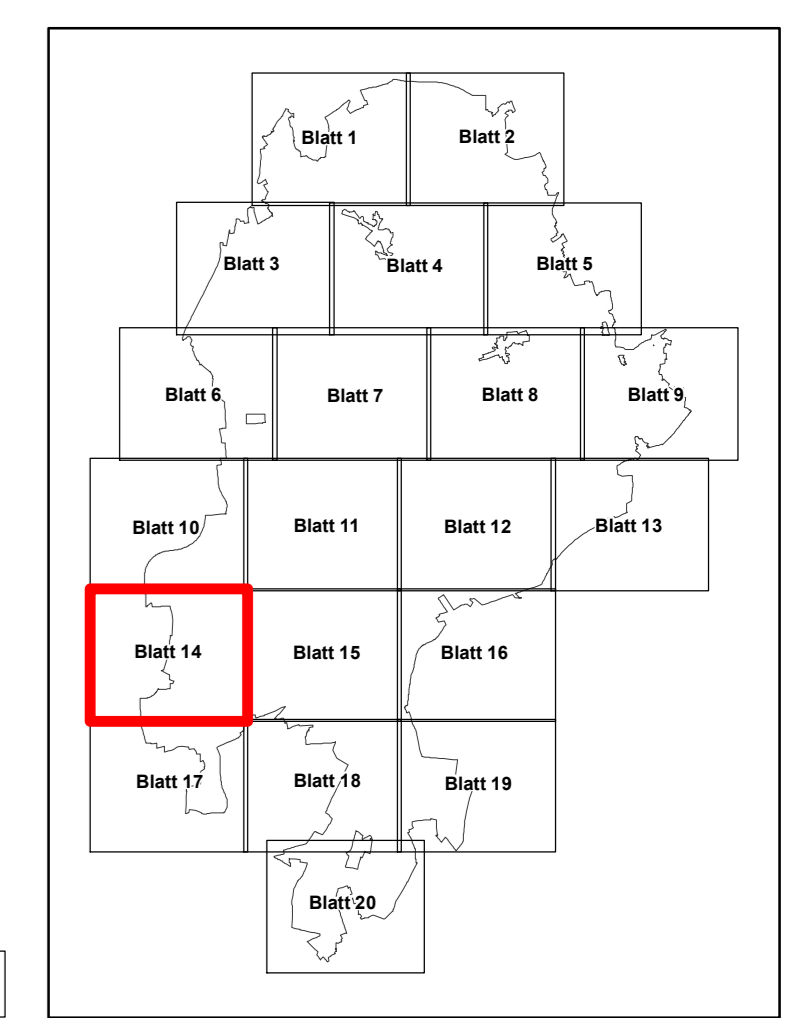
Am Amstohf 18 - 29355 Beedenböstel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gepr.: [Signature]



- Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsgenauigkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungsfäche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2220 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Dünen mit offenen Graffächern mit Corynephorus und Agrostis
 - 3110 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletta uniflorae und/oder der Isoetes-Nannocostea
 - 3120 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 3130 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 3210 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Callitriche-Betulastratum
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4020 Trockene eumontane Heiden
 - 4030 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4040 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontane auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 4050 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4060 Magere Flachland-Mähgrassen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Lebende Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsbedürftige degradierte Hochmoore
 - 7130 Übergangs- und Schergrasmoore
 - 7140 Torfmoor-Schotter (Rhytospogon)
 - 9110 Halbsaure Buchenwald (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Berberis und gelblicher Erle (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperula-Fagetum)
 - 9140 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betuli)
 - 9150 Alte bodensaure Eichenmähler mit Quercus robur auf Sandböden
 - 9160 Moorwälder*
 - 9170 Auwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salixion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisbefragungen des N2000, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein-Maßstabplans sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

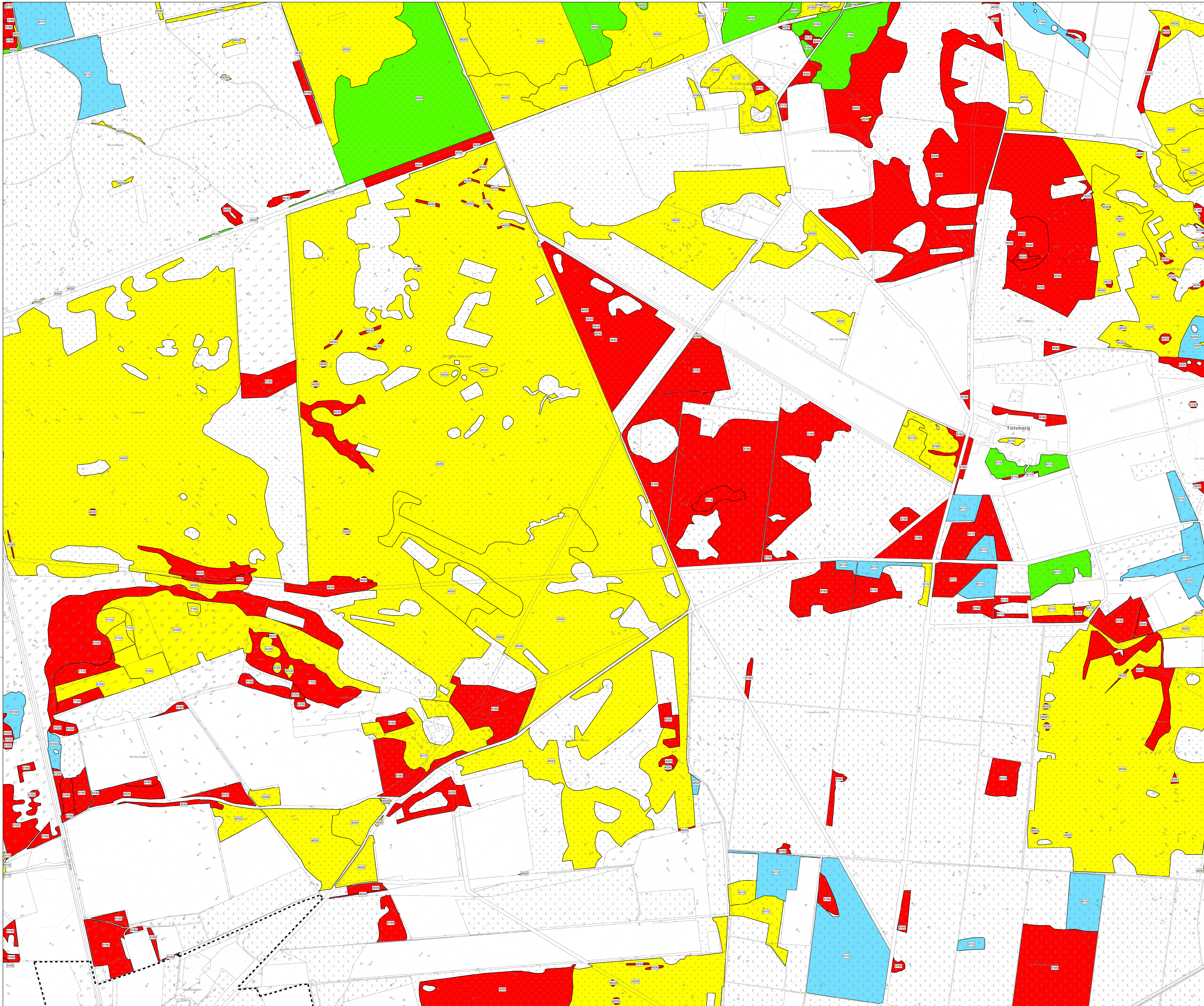
Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptburg Straße 2
 21614 Sottrum

Maßstab 1 : 5.000 **NORD** Karten-Nr. 4 Blatt: 14

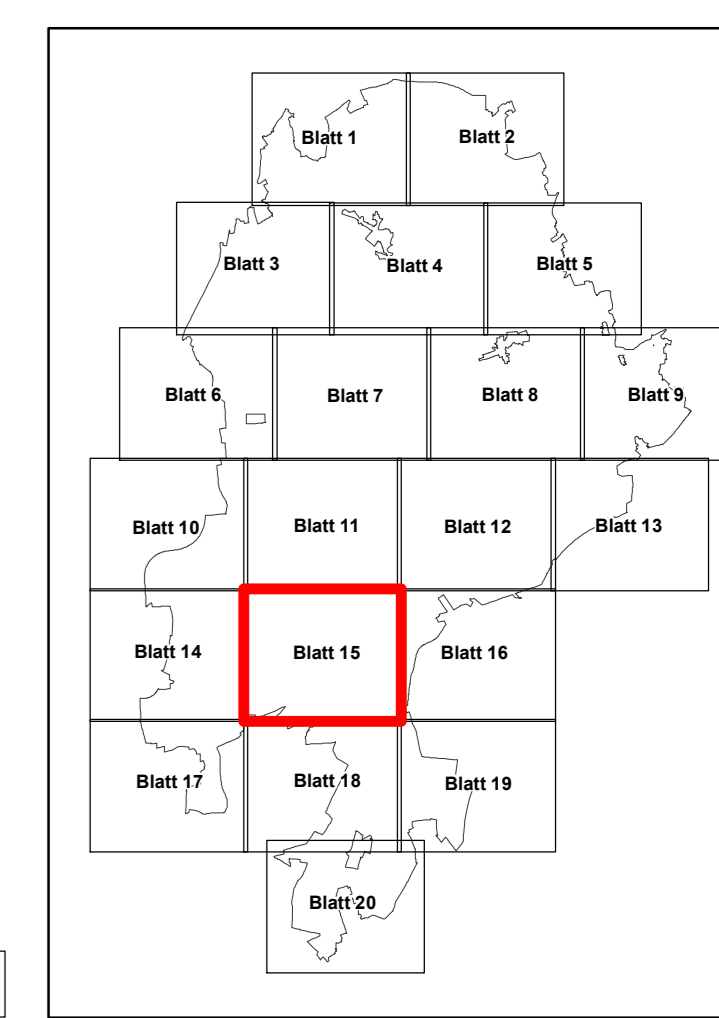
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beedenböstel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gepr.:



- ### Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- #### FFH-Lebensraumtyp
- Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2320 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2330 Dünen mit offenen Graafflächen mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoralis uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 3260 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Callitriche-Betulae
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene eumontane Heiden
 - 9130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 9230 Artenreiche montane Bruchmagerrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 9420 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 9810 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Litorale Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsbedürftige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 7190 Torfmoor-Schlenken (Rhytissporon)
 - 9110 Halbtrocken-Buchenswald (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenswald mit Unterholz aus Berberis und gelblicher Erle (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenswald (Asperula-Fagetum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Haarbuchenswald (Carpinetum betuli)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenmähwiesen mit Quercus robur auf Sandebänken
 - 9150 Moorwälder*
 - 9100 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salicion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisbefragungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturkundepark sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für das Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes

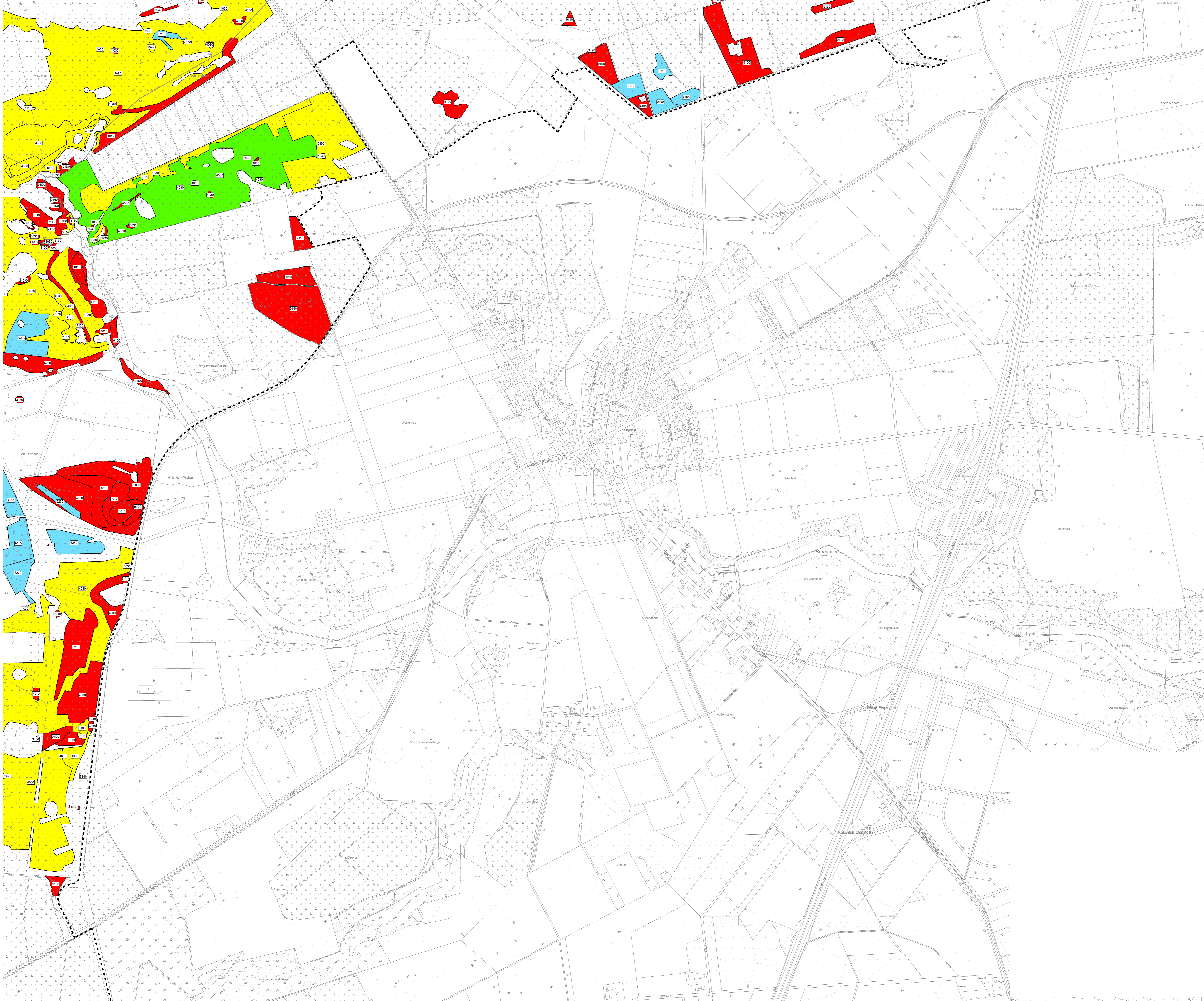


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

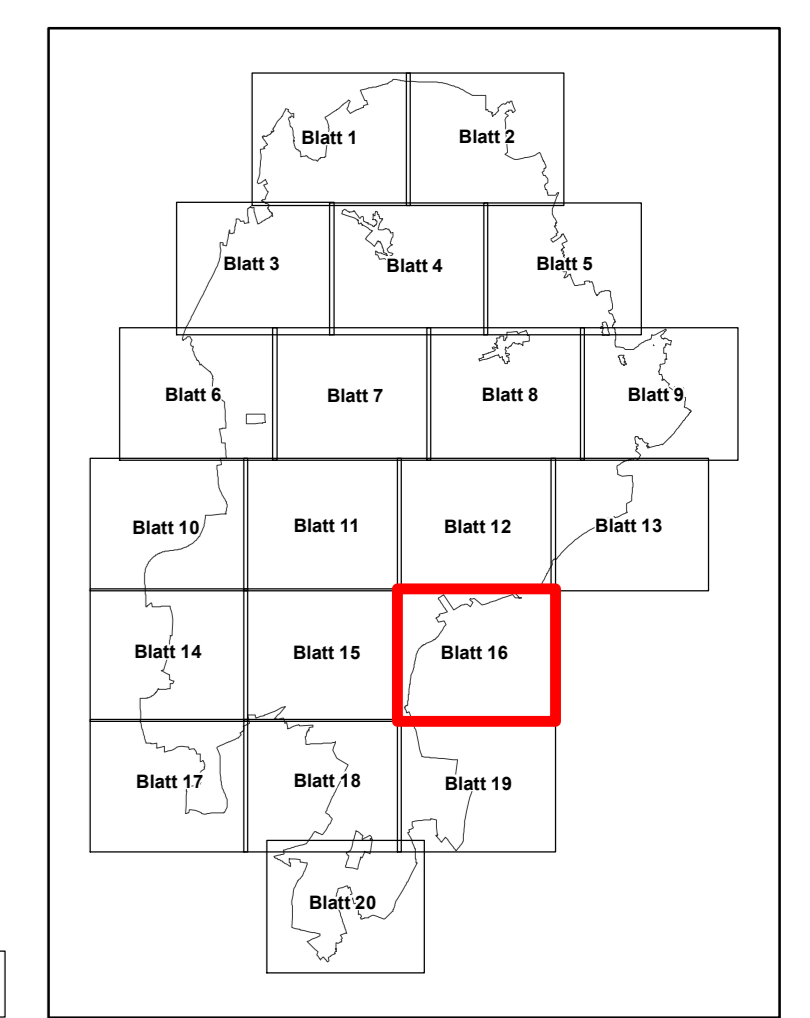
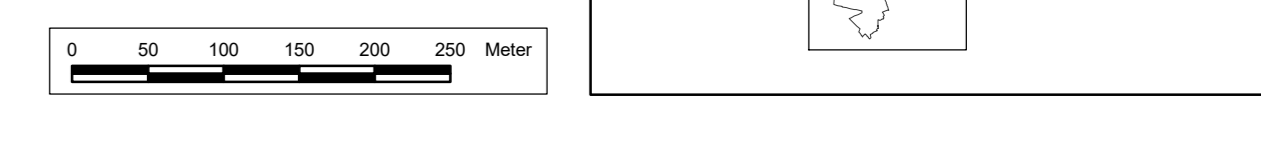
		Auftragsgeber: Landkreis Hildesheim Hauptberg Straße 2 30614 Sottau	
Maßstab 1 : 5.000	NORD	Karten-Nr: 4 Blatt: 15	
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser		bearb.: B.B. 07/21 gez.: E.K./G.S.Y.V. 07/21	
Am Amstohf 18 - 29355 Beederbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864		gepf.:	



- Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsgüte
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
 Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2250 Dünen mit offenen Graufächern mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletta uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 3160 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Carex-Elodea-Strand
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene europäische Heiden
 - 4130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkfelsen und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4230 Artenreiche montane Bruchmagerrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden *
 - 4430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4610 Magere Flachland-Mähwiesen (Molinietum pratense, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Ledebere Hochmoore *
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schergrasmoore
 - 7160 Torfmoor-Schilfröhren (Rhyssotosporium)
 - 9110 Halbsaure Buchenwald (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Altesäure-saurer Buchenwald mit Unterholz aus Besenheide und gelbblütiger Erle (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldnahe Buchenwald (Asperula-Fagetum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betulae)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandeböden
 - 9195 Moorwälder *
 - 9200 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnen incanae, Salicion albae) *

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisbefragungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein-Naturstützpunktes sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

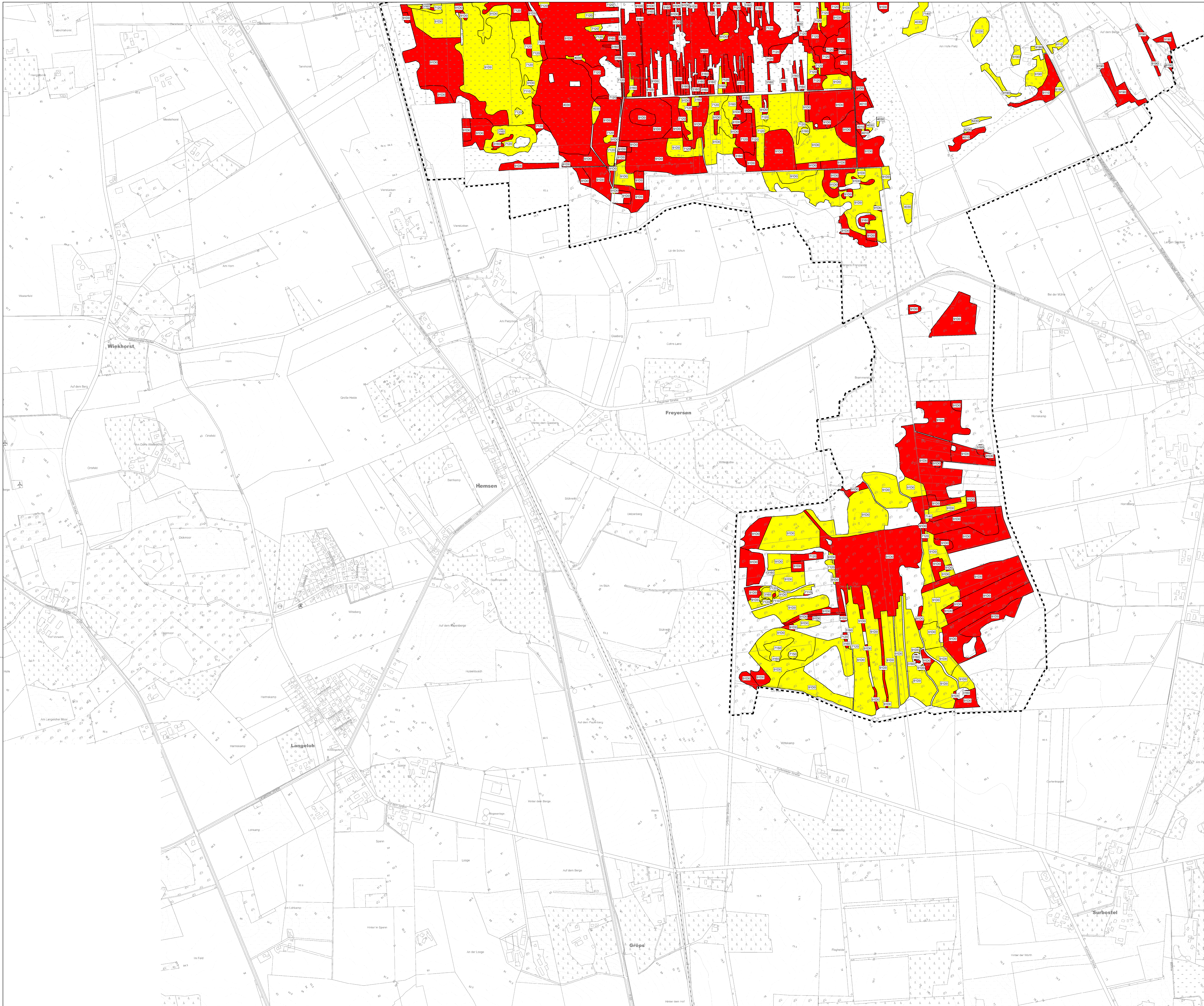
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Hildesheim
 Hauptstraße 2
 30614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 **NORD** Karten-Nr: 4 Blatt: 16

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K.G.S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbosten - Tel. 051452575 - Fax 280864 gepr.:

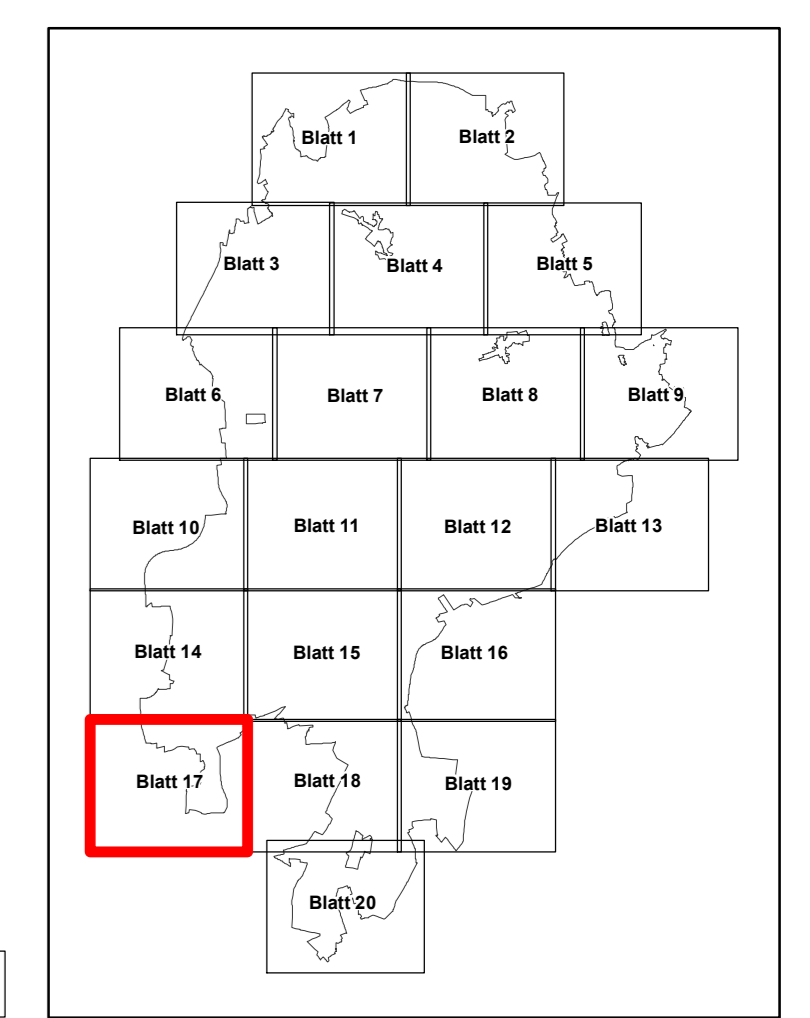
G 1181/17



- Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie**
- Sehr gut: unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut: Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht: Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHNEBELS, O. v. (2014, 2020)
- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2320 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2330 Dünen mit offenen Graßflächen mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littoralis uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 5160 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 6260 Fläse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Cetrarion-Substratum
 - 6410 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 6430 Trockene europäische Heiden
 - 6430 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 6430 Artenreiche montane Bruchgrassen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 6430 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Litorale Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsbedürftige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 7190 Torfmoor-Schrankhen (Rhytidosporium)
 - 9110 Halbsaure-Buchenswald (Luzula-Fagulum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenswald mit Unterholz aus Blechnum und getragener Elbe (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagulum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenswald (Asperula-Fagulum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Haubeichenwald (Carpinetum betulae)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandsteinen
 - 9190 Moorwälder*
 - 9190 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alopecurus, Alnus incana, Salixion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basiserfassungen des NULWON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein-Naturdenkmal sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

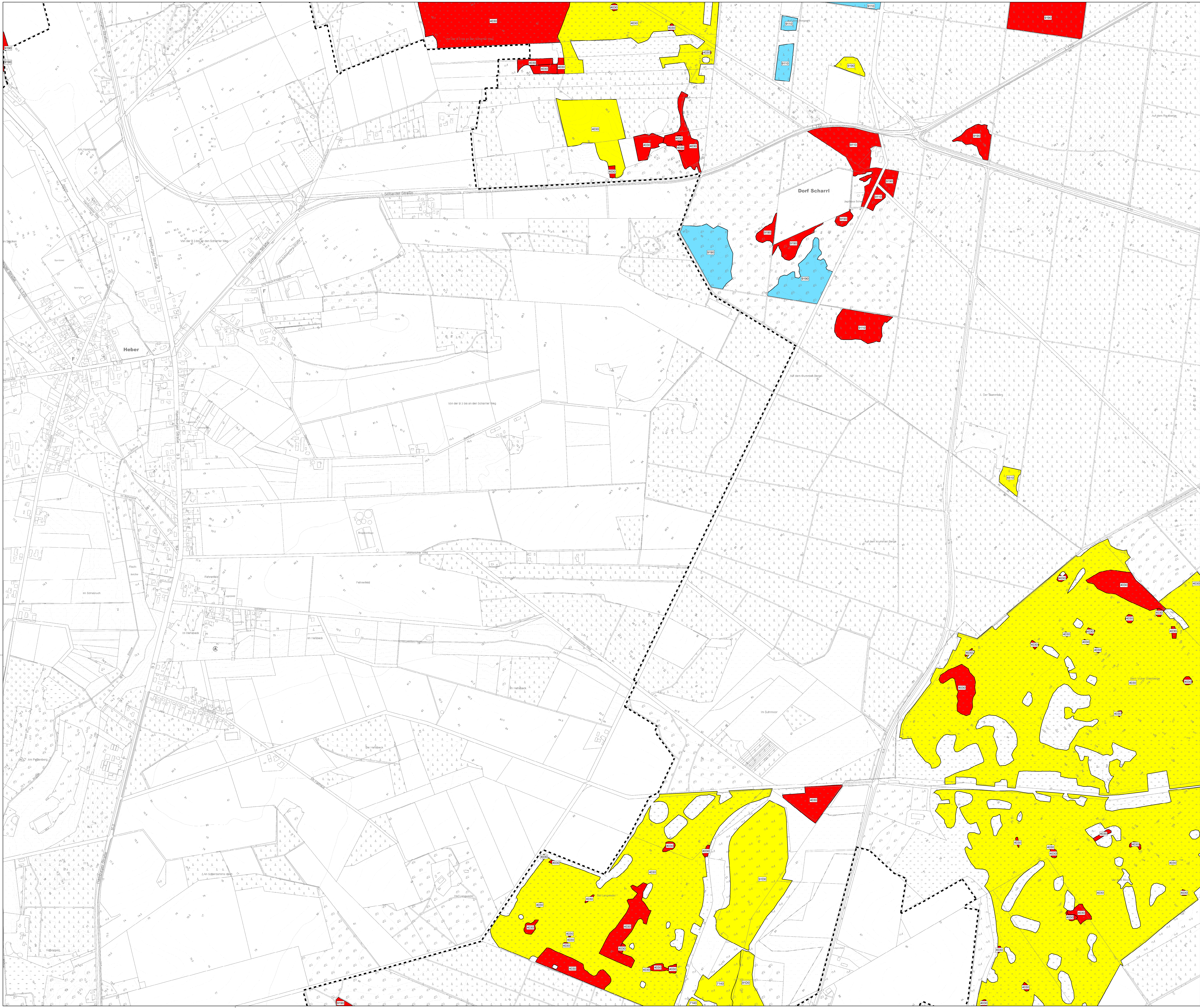
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptstraße 2
 29614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 NORD Karten-Nr: 4 Blatt: 17

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gepr.: [Signature]

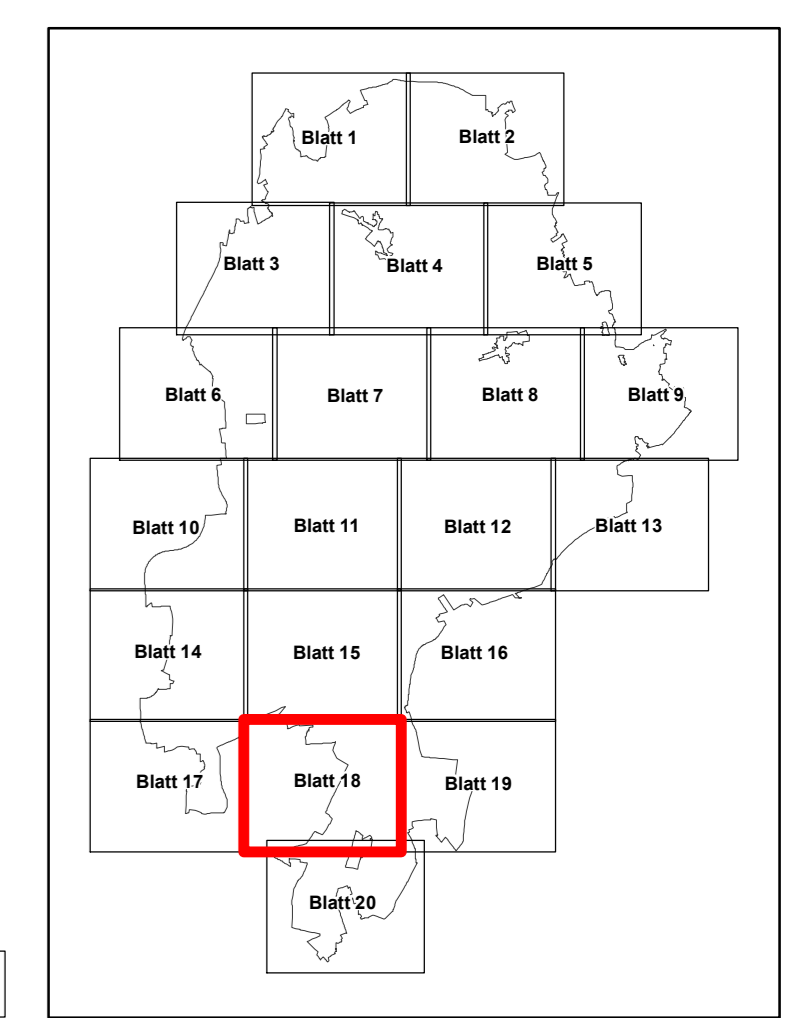
G 118/17



- ### Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie
- Sehr gut unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut, Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht, Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2320 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2330 Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletta uniflorae und/oder der Isoetes-Nannocostea
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 3260 Dystrrophe Seen und Teiche
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Carex lasiocarpa
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene europäische Heiden
 - 4030 Formationen von Juniperus communis auf Kalkböden und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4030 Artenreiche montane Bruchmagerrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 4030 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4040 Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Litorale Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
 - 7160 Torfmoor-Schrankhen (Rhytidosporium)
 - 9110 Halbsaure-Buchenswälder (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenswald mit Unterholz aus Blechnum und gelegentlich Erica (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenswald (Asperula-Fagetum)
 - 9150 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betuli)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandböden
 - 9190 Moorwälder*
 - 9190 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alopecurus, Alnus incana, Salixion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisfassungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturkundepark sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

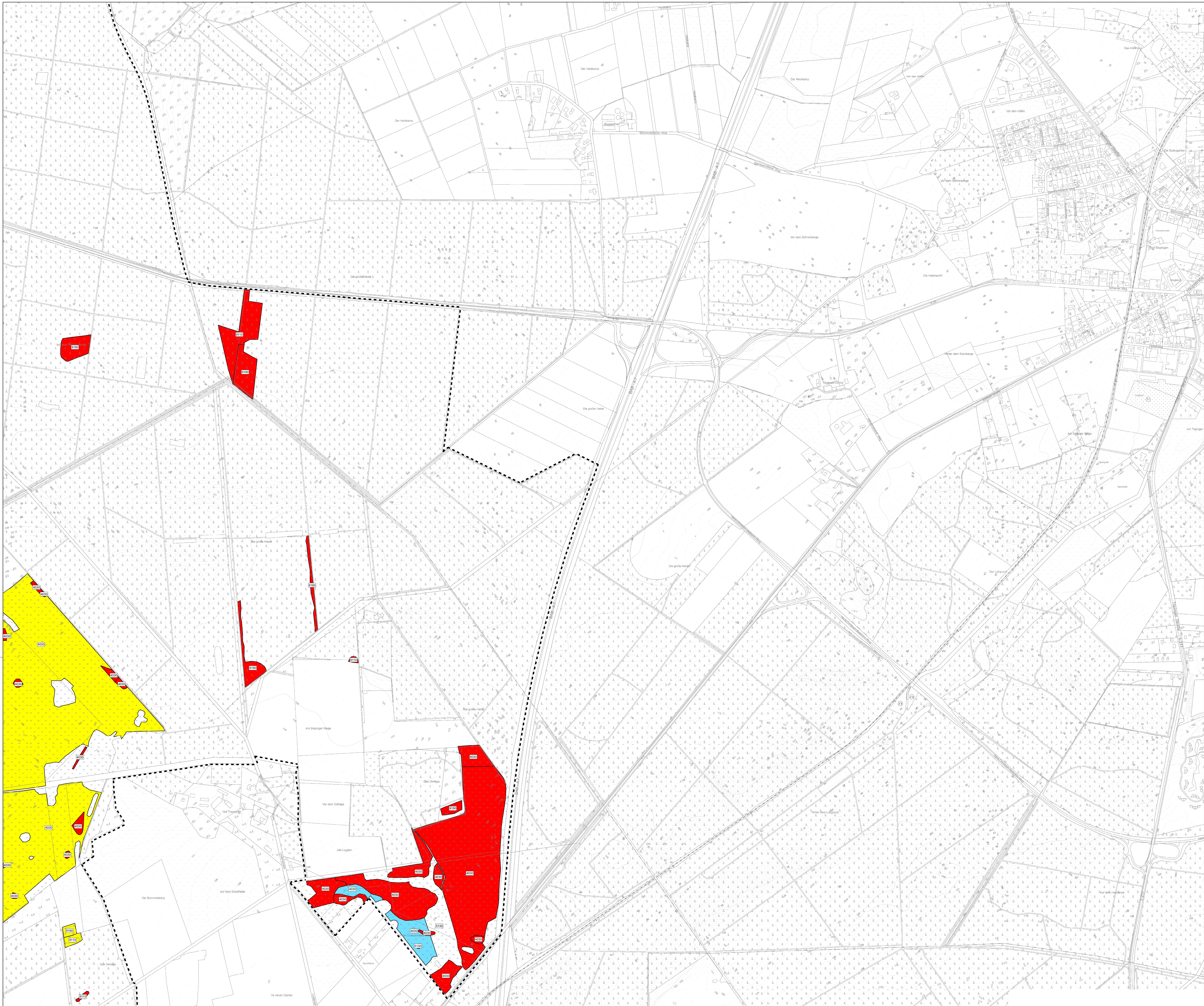
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptstraße 2
 21614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 NORD Karten-Nr: 4 Blatt: 18

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./G.S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 18 - 29355 Beederbostel - Tel. 05145/2575 - Fax 280864 gepr.: [Signature]

G 118/17



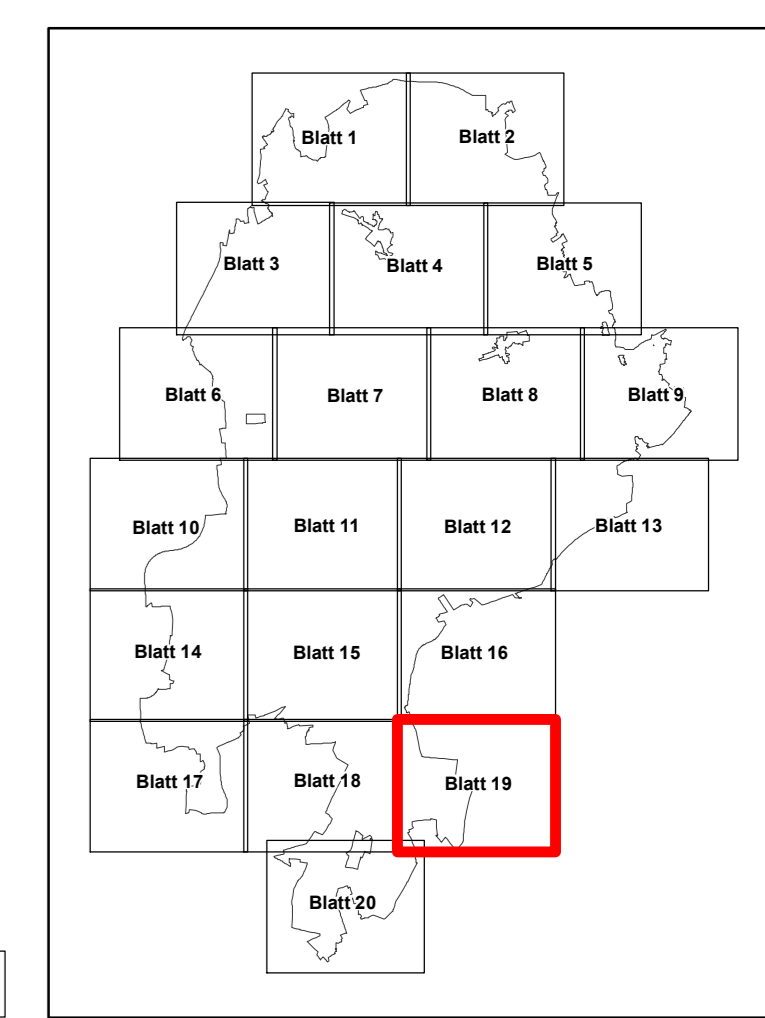
Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

- Sehr gut: unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
- Gut: Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
- Mittel bis schlecht: Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
- Entwicklungsfläche

- FFH-Lebensraumtyp**
 Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2210 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2230 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - 2250 Dünen mit offenen Graffächern mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletta uniflorae und/oder der Isoetes-Najas-Communitas
 - 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 3160 Dyotrophe Seen und Teiche
 - 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus flammulae und des Carex-Bruckneri
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene europäische Heiden
 - 4130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4230 Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 4430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4610 Magere Flachland-Mähwiesen (Molinietum pratense, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Lebende Hochmoore*
 - 7120 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7140 Übergangs- und Schergrasmoore
 - 7160 Torfmoor-Schotter (Rhytidosporium)
 - 7170 Halbsaure Buchenwald (Luzula-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Berberis und gelblich Eibe (Quercion robur-petraeae oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperula-Fagetum)
 - 9160 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betulae)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandböden
 - 9195 Moorwälder*
 - 9210 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padon, Alnen incanae, Salixion albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisbefragungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein-Maßstabplans sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes

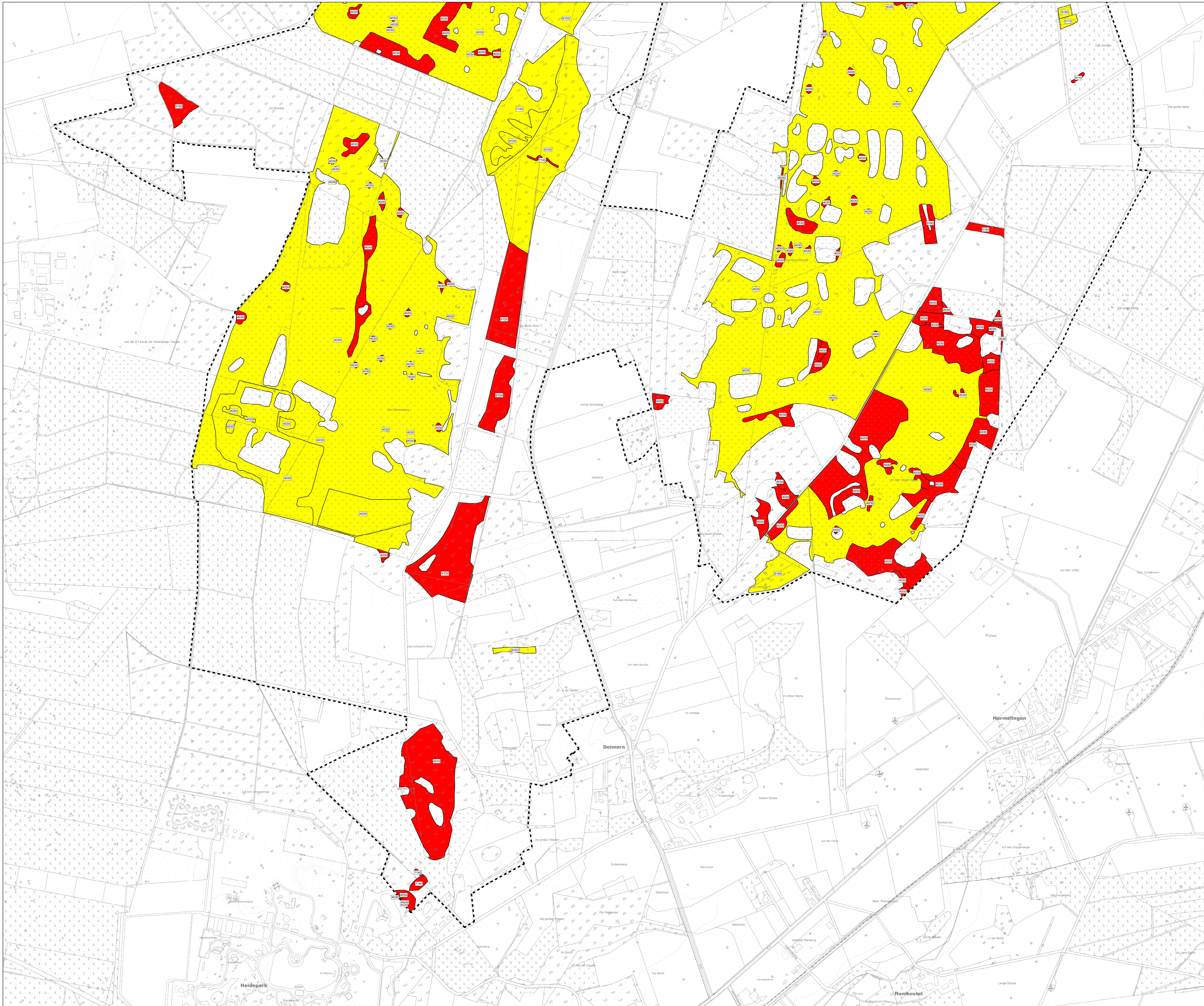


Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

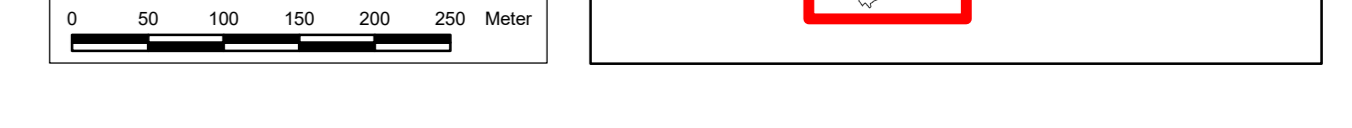
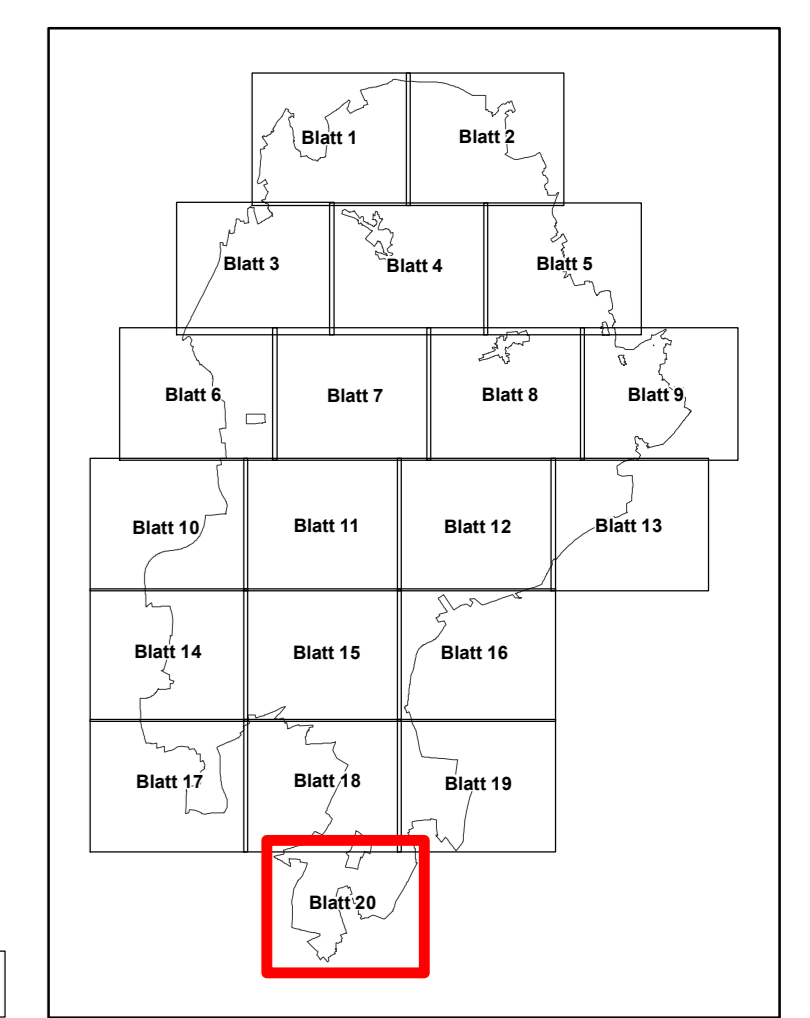
Auftraggeber: Landkreis Lüneburg Hauptberg Straße 2 29614 Sottau			Karten-Nr: 4 Blatt: 19
Maßstab 1 : 5.000	N NORD	bearb.: B.B. 07/21 gez.: E.K./G.S./V. 07/21 gpp.:	
Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser Am Amstohf 18 - 29355 Beederbosten - Tel. 05145/2575 - Fax 280864			gpp.:



- ### Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie
- Sehr gut: unabhängig von der Wiederherstellungsmöglichkeit
 - Gut: Wiederherstellung in kurzen bis mittleren Zeiträumen möglich
 - Mittel bis schlecht: Wiederherstellung schwierig oder unmöglich
 - Entwicklungfläche
- FFH-Lebensraumtyp**
Lebensraumtypen nach ORACHENFELS, O. v. (2014, 2020)
- 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista (auf Dünen im Binnenland)
 - 2320 Trockene Sandheiden mit Calluna und Empetrum nigrum (auf Dünen im Binnenland)
 - Dünen mit offenen Graafflächen mit Corynephorus und Agrostis
 - 3130 Clipp- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletta uniflorae und/oder der Isoetes-Nannocostea
 - 3199 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamo- oder Hydrocharitaceae
 - 31A0 Dystrrophe Seen und Teiche
 - Flässe der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Ceratophyllum
 - 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raumes mit Erica tetralix
 - 4030 Trockene eumontane Heiden
 - 4130 Formationen von Juniperus communis auf Kalkbänken und -rassen in Heiden oder Kalkmagerrasen
 - 4230 Artenreiche montane Borstgrassteppen (und submontane auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden*
 - 4430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe
 - 4610 Magere Flachland-Mähwiesen (Molinietum pratense, Sanguisorba officinalis)
 - 7110 Lebende Hochmoore*
 - 7220 Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore
 - 7340 Übergangs- und Schergrasmoore
 - 7190 Torfmoor-Schotter (Rhytidosporion)
 - 9110 Halbsaure Buchenwald (Luzulo-Fagetum)
 - 9120 Atlantischer, saurer Buchenwald mit Unterholz aus Deschampsia und gabelgipfliger Erle (Luzulo-Fagetum oder Ilex-Fagetum)
 - 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)
 - 9140 Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Eichen-Hainbuchenwald (Carpinetum betulae)
 - 9190 Alte bodensaure Eichenwälder mit Quercus robur auf Sandebenen
 - 91D0 Moorwälder*
 - 92E0 Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alopecuro-Fragariae, Alnus incanae, Salicetum albae)*

* = prioritäre Lebensraumtypen gemäß FFH-Richtlinie
 Daten der Basisbefragungen des NUNON, der Kartierungen der Niedersächsischen Landesforsten und des Vernein Naturforschungsvereins sowie die ergänzenden eigenen Kartierungen für den Managementplan

--- Grenze des Untersuchungsgebietes



Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung © 2018 LGLN

Managementplan für das FFH-Gebiet Nr. 70 "Lüneburger Heide" und das Vogelschutzgebiet V24 "Lüneburger Heide"

Erhaltungsgrad der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

Auftraggeber:
 Landkreis Lüneburg
 Hauptstraße 2
 29614 Sottau

Maßstab 1 : 5.000 NORD Karten-Nr: 4 Blatt: 20

Prof. Dr. Thomas Kaiser - freier Landschaftsarchitekt bearb.: B.B. 07/21
 Arbeitsgruppe Land & Wasser gez.: E.K./G.S.Y.V. 07/21
 Am Amstohf 16 - 29355 Beedenböstel - Tel. 051452575 - Fax 280864 gepr.: [Signature]

G 118/17