Der Objektartenkatalog der Folie 861 *Biotope* erhält nach den “Vorbemerkungen” und den “Allgemeinen Objektarten” eine nach zwei Bereichen gegliederte Struktur. Der Bereich I umfasst lediglich die unter 2. aufgeführten Objektarten der geschützten bzw. hochwertigen Biotope. Der Bereich II beinhaltet die unter 3.-17. aufgeführten Objektarten und sieht eine weitere Differenzierung nach Biotoptypen vor. **Bei der Erfassung ist zu beachten, dass neben den “Allgemeinen Objektarten” nur die Objektarten aus einem Bereich verwendet werden.**

Der Objektartenkatalog des Bereiches II orientiert sich in seiner Systematik an der Standard-biotoptypenliste des Bundesamtes für Naturschutz (BfN) [U. Riecken, P. Finck, U. Raths & A. Ssysmank (Mai 2002)]. Bei der Flächenbezeichnung “Biotoptyp Bund” ist der in der unter Bemerkungen aufgeführten Werteliste angegebene Zahlencode (aus der Standardbiotoptypenliste des BfN) zu verwenden.

Bei der Flächenbezeichnung “Biotoptyp Land” ist der Zahlen- oder Buchstabencode des Landeskartierschlüssels zu verwenden.

Auf Grund der Änderung der Biotoptypenliste des Bundesamtes für Naturschutz von 2006 (U. Riecken, P. Finck, U. Raths, E. Schröder und A. Ssysmank, in Rote Liste der gefährdeten Biotoptypen Deutschlands, zweite fortgeschriebene Fassung 2006) wurden alle Objektarten des Bereichs II Nr. 3-17 einem neuen Nummernbereich (4800 - 4990) zugeordnet und mit den aktuellen Bezeichnungen und Wertelisten versehen.

Diese sind bei der Neuerfassung gemäß der o.a. Vorgehensweise zu verwenden. Die alten Objektarten (3100 - 4690) dienen nur noch der Altdatenhaltung.

1 Allgemeine Objektarten

Objektart, OS: Biotop, allgemein 3000

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL2

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung	P	t	0101
Flächengröße	O	t	0103
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Der OS 3000 ist vorläufig zu verwenden, wenn bei der Objektbildung die Zuordnung zu einer speziellen Objektart dieser Folie nicht eindeutig möglich ist.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Objektart, OS: Höhenpunkt, Biotope 3099

Beschreibung: Besondere Höheninformation zum Biotop

Genauigkeit: OGL2, OGH1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Höhenpunkt, Biotope	P	p	3099
Punkthöhe, Biotope	P	t	2998
Punktnummer, Biotope	O	t	2999
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Bemerkungen: Der „Höhenpunkt, Biotope“ ist an jeder höhenrelevanten Stelle im Bereich der Biotope aufzunehmen.

Einheiten: Punkthöhe, Biotope in m (bezogen auf amtliches Höhenbezugssystem) mit zwei Nachkommastellen. Beispiel: „x,xx“.

2 Flächen mit sehr hohem / hohem Biotoppotential

Objektart, OS: Gesetzlich geschütztes Biotop 3100

Beschreibung: Gemäß § 20c des Bundesnaturschutzgesetzes bzw. der entsprechenden Vorschriften der Ländernaturschutzgesetze geschütztes und ausgewiesenes Biotop.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung	P	t	0101
Flächenbezeichnung Gesetzlich geschütztes Biotop	O	p	0102
Flächengröße	O	t	0103
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Bei der „Flächenbezeichnung“ ist der Zahlen- oder Buchstabencode des Landeskartierschlüssels zu verwenden.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Objektart, OS: Fläche mit bestimmtem Biotoppotential 3110

Beschreibung: Flächen, die ein bestimmtes Biotoppotential aufweisen

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung *1	P	t	0101
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung Hochwertiges Biotop	O	p	0104
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Bei der Flächenbezeichnung „Biotoppotential“ ist der Zahlencode des Landeskartierschlüssels zu verwenden.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	G. Bp	Geringes Biotoppotential
	H. Bp	Hohes Biotoppotential
	K.B. Bp	keine Bewertung des Biotoppotentials
	M. Bp	Mittleres Biotoppotential
	S.G. Bp	Sehr geringes Biotoppotential
	S.H. Bp	Sehr hohes Biotoppotential
	W.M.B. Bp	Wald mit besonderem Biotoppotential

3 Meere und Küsten

Objektart, OS: Offenes Meeresgebiet der Nordsee 3210

Beschreibung: Ständig mit Wasser bedeckte Bereiche der Nordsee
Wassertiefe ≥ 15 m

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	01.01	Pelagial der offenen Meeresgebiete der Nordsee
	01.02	Benthal der offenen Meeresgebiete der Nordsee

Objektart, OS: Offenes Meeresgebiet der Ostsee 3215

Beschreibung: Ständig mit Wasser bedeckte Bereiche der Ostsee
Wassertiefe ≥ 15 m

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	02.01	Pelagial der offenen Meeresgebiete der Ostsee
	02.02	Benthal der offenen Meeresgebiete der Ostsee

Objektart, OS: Flachwasserzone der Nordsee 3220

Beschreibung: Ständig mit Wasser bedeckte Bereiche der Nordsee
Wassertiefe bis 15 m

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	03.01	Pelagial der Flachwasserzone der Nordsee
	03.02	Benthal der Flachwasserzone der Nordsee

Objektart, OS: Flachwasserzone der Ostsee (incl. Boddengewässer) 3225

Beschreibung: Ständig mit Wasser bedeckte Bereiche der Ostsee
Wassertiefe bis 15 m

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	04.01	Pelagial der Flachwasserzone der Ostsee
	04.02	Benthal der Flachwasserzone der Ostsee

Objektart, OS: Watt der Nordsee (Eulitoral) 3230

Beschreibung: Durch Gezeiteneinfluss regelmäßig trockenfallende Bereiche der Nordsee

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	05.01	Felswatt der Nordsee
	05.02	Sandwatt der Nordsee
	05.03	Schlickwatt der Nordsee
	05.04	Mischwatt der Nordsee
	05.05	Miesmuschelbank des Eulitorals der Nordsee
	05.06	Brackwasserwatt der Ästuare ander Nordsee
	05.07	Süßwasserwatt im Tideeinfluß der Nordsee
	05.08	„Abtragungsmoor“ an der Nordsee (Sehestedter Moor)
	05.09	Wattrinnen, Priele

Objektart, OS: Hydrolitoral der Ostsee (episodisch trockenfallend) 3235

Beschreibung: Durch Gezeiteneinfluss episodisch trockenfallende Bereiche der Ostsee

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	06.01	Hydrolitoral der Ostsee mit steinigem Substrat
	06.02	Hydrolitoral der Ostsee mit kiesigem Substrat
	06.03	Hydrolitoral der Ostsee mit Sandsubstrat
	06.04	Hydrolitoral der Ostsee mit Schlicksubstrat
	06.05	Hydrolitoral der Ostsee mit gemischtem Substrat
	06.06	Hydrolitoral der Ostsee mit TorfsSubstrat (i.d.R. makrophytenfrei bzw. -arm)

Objektart, OS: Salzgrünland der Nordseeküste (Supralitoral) 3240

Beschreibung: Durch Salz- bzw. Brackwasserüberflutungen geprägte Salzwiesen an Außendeichen, in Anlandungsbereichen der Küste, der Strandseen, der Küstenüberflutungsmoore und Salzwiesengesellschaften zwischen Dünen und Watt auf den Nordseeinseln.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	07.01	untere Salzgrünländer der Nordseeküste (z.B. Andelrasen)
	07.02	höhergelegene Salzgrünländer der Nordseeküste (z.B Rotschwingel- und Bottenbinsenrasen)
	07.03	Strandwiesenkomplex der Nordseeküste
	07.04	Brack- und Salzwasserröhricht der Nordseeküste und der Ästuare
	07.05	Brackwasserhochstaudenflur der Nordseeküste und der Ästuare
	07.06	Brackwasserbeeinflußtes Grünland der Nordseeküste und der Ästuare

Objektart, OS: **Salzgrünland, Röhricht und Brackwasserhochstaudenflur des Geolitorals der Ostseeküste** **3245**

Beschreibung: Durch Salz- und Brackwasserüberflutungen geprägte Salzwiesen in Anlandungsbereichen der Ostsee- und Boddenküste, der Strandseen und der Küstenüberflutungsmoore

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	08.01	Salzgrünländer des Geolitorals der Ostseeküste
	08.02	Brackwasser-Röhrichte des Geolitorals der Ostseeküste
	08.03	Brackwasser-Hochstaudenflur der Ostseeküste
	08.04	Schlenken und Rinnen des Geolitorals der Ostseeküste mit Pioniervegetation (u.a. Queller)

Objektart, OS: Sand, Sand-, Schotter- und Geröllstrand 3250

Beschreibung: Weitgehend vegetationslose oder spärlich bewachsene, mehr oder weniger ebene Sandflächen oberhalb der mittleren Tidehochwasserlinie im Bereich der Nord- und Ostseeinseln, der Wattenmeere und der Festlandsküsten.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	09.01	Sandbank, Außensand und Nehrungshaken
	09.02	Sandstrände und Sandplaten
	09.03	Kies- und Geröllstrände
	09.04	Blockstrände
	09.05	Strandwälle
	09.06	Strandsee

Objektart, OS: Küstendüne 3260

Beschreibung: Durch Windeinwirkung entstandene, unterschiedlich große Sandhügel auf den Inseln und an der Festlandsküste; vegetationsarm oder mit Grasfluren, Heiden und Gebüschen.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	10.01	Vordüne
	10.02	Weißdüne
	10.03	Dünenrasen (Graudüne)
	10.04	Küstendünenheiden (Braundüne)
	10.05	feuchte/nasse Dünentäler, incl. Dünenmoore [Komplex]
	10.06	Dünengebüsche
	10.07	Wanderdüne

Objektart, OS: Fels- und Steilküste 3270

Beschreibung: Steilkante zur Nord- und Ostsee, zum Boddengewässer bzw. zum Wattenmeer

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	11.01	Sandstein-Felsküste (nur Helgoland)
	11.02	Kreide-Felsküste (Ostsee)
	11.03	Geestkliff der Nordfriesischen Inseln
	11.04	Moränensteilküste

4 Binnengewässer

Grundwasser wurde nicht in den Objektartenkatalog aufgenommen, da ein Vorkommen dieses Biotoptyps auf Liegenschaften des Bundes unwahrscheinlich ist.

Objektart, OS: Höhlengewässer 3300

Beschreibung: Unterirdische, fließende oder stehende Gewässer

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	21.02	Höhlenbäche
	21.03	Höhlenseen

Objektart, OS: Quelle (inkl. Quellbach [Krenal]) 3310

Beschreibung: Natürliche, örtlich begrenzte, dauerhafte oder periodische Grundwasseraustritte an der Erdoberfläche einschließlich der unmittelbaren Randbereiche

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	22.01	Sicker- und Sumpfquellen (Helokrenen)
	22.02	Grundquellen (Limnokrenen)
	22.03	Sturzquellen (Rheokrenen)
	22.04	temporäre Sicker- und Sumpfquellen
	22.05	temporäre Sturzquellen
	22.06	Salz- oder Solquelle
	22.07	künstlich gefaßte Quelle

Objektart, OS: Fließendes Gewässer 3320

Beschreibung: Naturnahes, ausgebautes oder künstlich angelegtes Fließgewässer

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	23.01	Rhithral [sommerkalte Bäche und Flussoberläufe]
	23.02	Potamal [sommerwarme Bäche und Flüsse]
	23.03	Mündungen in Binnengewässer
	23.04	Sonderformen im Fließgewässerverlauf
	23.05	Fließgewässer technischer Art
	23.06	zeitweilig trockenfallende Lebensräume unterhalb des Mittelwasserbereiches an fließenden Gewässern
	23.07	temporäres Fließgewässer

Objektart, OS: Stehendes Gewässer 3330

Beschreibung: Stillgewässer bis 1 ha Größe mit naturnaher oder durch menschliche Nutzung geprägter Struktur bzw. offene Wasserflächen über 1 ha Größe

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	24.01	dystrophe stehende Gewässer / Moorgewässer
	24.02	oligotrophe stehende Gewässer
	24.03	mesotrophe stehende Gewässer
	24.04	eutrophe stehende Gewässer
	24.05	poly-hypertrophe stehende Gewässer
	24.06	salzhaltige Binnengewässer
	24.07	stehende Gewässer technischer Art
	24.08	zeitweilig trockenfallende Lebensräume unterhalb des Mittelwasserbereichs an stehenden Gewässern

5 Höhlen

Objektart, OS: Höhle 3400

Beschreibung: Durch natürliche Vorgänge oder durch Bergbau bzw. andere Baumaßnahmen entstandene unterirdische Hohlräume

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Höhle	P	p	3400
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Bemerkungen: Es ist jeweils nur der Ein- bzw. Ausgang der Höhle als punktförmiges Objekt zu erfassen.

Die Signaturen sind nebeneinander anzuordnen.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	31.01	natürliche Höhlen und Balmen
	31.02	Stollen und Schächte

6 Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, offene Bereiche mit sandigem oder bindigem Substrat

Objektart, OS: **Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfeld, offene Bereiche mit sandigem oder bindigem Substrat** **3500**

Beschreibung: Felsen und Felswände, Findlinge, Geröllhalden, Abbaubereiche und Abraumhalden, Steinriegel, offene Bodenbereiche (Binnendünen, größere vegetationslose Flächen)

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	32.01	natürliche Felsen
	32.02	solitärer Felsblock, Findling
	32.03	natürliche Blockhalden
	32.04	natürliche Schutthalden
	32.05	Steinriegel und Natursteinmauern
	32.06	Sandwand
	32.07	Lehm- und Lößwände
	32.08	vegetationsarme Kies- und Schotterfläche
	32.09	vegetationsarme Sandfläche
	32.10	vegetationsarme Fläche mit bindigem Substrat
	32.11	Abbaubereiche und Abraumhalden

7 Äcker und Ackerbrachen

Objektart, OS: Acker 3600

Beschreibung: Anbaufläche von Feldfrüchten
Genauigkeit: OGL0
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	33.01	Acker

Objektart, OS: Ackerbrache 3610

Beschreibung: Fläche, die aus der Nutzung als Anbaufläche von Feldfrüchten herausgenommen wurde.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	33.02	Ackerbrache

8 Grünland / Niedermoore

Objektart, OS: Trockenrasen sowie Grünland trockener bis frischer Standorte 3700

Beschreibung: Trockenrasengesellschaften sowie artenreiche Wiesen und Weiden, artenarmes Intensivgrünland sowie noch grünlandartige Brachestadien auf mäßig trockenen bis mäßig feuchten, mehr oder weniger nährstoffreichen Standorten.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	34.01	Trockenrasen
	34.02	Halbtrockenrasen
	34.03	Steppenrasen (subkontinental, auf tiefgründigen Böden)
	34.04	Sandtrockenrasen
	34.05	Schwermetallrasen
	34.06	Borstgrasrasen
	34.07	Artenreiches Gründland frischer Standorte
	34.08	Artenarmes Intensivgrünland frischer Standorte
	34.09	Tritt- und Parkrasen
	34.09.01	artenreicher Parkrasen
	34.09.02	artenarmer Parkrasen
	34.09.03	Sportrasen, Golfrasen
	34.09.04	Trittrasen

Objektart, OS: Grünland nasser bis feuchter Standorte 3710

Beschreibung: Artenreiches und artenarmes Grünland und Grünlandbrachen feuchter bis nasser Standorte

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	35.02	Grünland nasser bis (wechsel-)feuchter Standorte
	35.03	Salzgrünländer des Binnenlandes

Objektart, OS: Waldfreies Niedermoor und Sumpf 3720

Beschreibung: Pflanzenbestände aus Stauden, Binsenrieden und Kleinseggenrieden auf Niedermoor oder sumpfigen Böden des Binnenlandes

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	35.01	waldfreie, oligo- bis mesotrophe Niedermoore und Sümpfe

9 Hoch- und Übergangsmoore

Objektart, OS: Hoch-, Zwischen- und Übergangsmoore 3800

Beschreibung: Von einem Überschuss an Regenwasser oder sehr nährstoffarmen Grundwasser geprägte Lebensgemeinschaften, die eine torfbildende Vegetation besitzen.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	36.01	Hochmoore (intakt)
	36.02	Übergangmoore und Zwischenmoore

Objektart, OS: Moordegenerationsstadium 3810

Beschreibung: Durch Entwässerung und / oder Eutrophierung degenerierte Hoch- und Übergangsmoore.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	36.03	Moordegenerationsstadien

Objektart, OS: Torfabbaubereich 3820

Beschreibung: Zur Zeit in Abtorfung befindliche oder vor kurzer Zeit abgetorfte Moorflächen, vegetationslos oder mit lückiger gestörter Vegetation, einschließlich junger Regenerationsstadien

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	36.04	Torfabbaubereiche

10 Großseggenriede / Röhrrichte

Objektart, OS: Großseggenried 3900

Beschreibung: Sumpfpflanzenbestände aus hochwüchsigen Riedbildnern auf sehr feuchten bis nassen Moor- und Sumpfstandorten

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	37.01	bultige Seggenriede
	37.02	rasige Seggenriede

Objektart, OS: Röhricht (ohne Brackwasserröhricht) 3910

Beschreibung: Flächenhafte Dominanzbestände von Röhrichtpflanzen auf feuchten bis nassen sowie vorübergehend teilweise überfluteten Standorten

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	38.01	Teichsimsenröhricht
	38.02	Schilfröhricht
	38.03	Rohrkolbenröhricht
	38.04	Schneidenröhricht
	38.05	Wasserschwadenröhricht
	38.06	Rohrglanzgrasröhricht
	38.07	sonstige Röhrichte

11 Staudenfluren, Ufer- und Waldsäume

Objektart, OS: Wald- und Gehölzsaum 4010

Beschreibung: Saumgesellschaften aus Kräutern und Gräsern an Wald- und Gehölzrändern
Genauigkeit: OGL0
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.01	Wald- und Gehölzsäume (ohne Ufersäume)

Objektart, OS: Kahlschlag und Lichtung 4030

Beschreibung: Sukzessionsstadien nach Kahlschlag oder natürlichem Zusammenbruch eines Waldbestandes (Windwurf), mit überwiegend krautiger Vegetation

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.02	Kahlschläge und Lichtungen (mit überwiegend krautiger Vegetation, planar bis montan)

Objektart, OS: Krautiger Saum und Flur der offenen Landschaft 4050

Beschreibung: Lineare und kleinflächige Staudenfluren an Weg-, Feld- und Wiesenrändern sowie an Schlägen und Lichtungen

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.03	Krautige Säume und Fluren der offenen Landschaft

Objektart, OS: Adlerfarn-Dominanzbestände 4055

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.04	Adlerfarn-Dominanzbestände (Pteridium aquilinium; auf Waldlichtungen, Grünlandbrachen usw.)

Objektart, OS: Neophyten-Staudenflur 4060

Beschreibung: Artenarme Bestände von hochwüchsigen Neophyten (z.B. Goldrute, Staudenknöterich, Topinambur)

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.05	Neophyten-Staudenfluren

Objektart, OS: Ruderalstandort 4070

Beschreibung: Ungenutzte Sukzessionsflächen mit ein- und mehrjährigen, überwiegend krautigen Vegetationsbeständen auf mit Nährstoffen angereicherten oder sonst stark gestörten Standorten.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.06	Ruderalstandorte

12 Heiden

Objektart, OS: Zwergstrauchheide 4100

Beschreibung: Von Zwergsträuchern, vorwiegend Heidekrautgewächsen, dominierte mehrjährige Vegetationsbestände

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	40.01	Felsbandheide
	40.02	Moor- oder Sumpfheide
	40.03	Heide auf sandigen Böden (Calluna-Heiden)
	40.04	Bergheide ("Hochheide“)

Objektart, OS: Wacholderheide 4110

Beschreibung: Magerrasen einschließlich deren Brachestadien mit locker stehenden Wacholderbüschen und meist auch anderen Sträuchern und Bäumen, meist auf kalkreichen, flachgründigen, mageren Standorten.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	P	t	0106
Flächengröße	O	t	0103
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Hierfür ist keine Bezeichnung gemäß dem Biotoptypenverzeichnis der Bundesrepublik Deutschland vorhanden, so dass die Bezeichnung aus dem Landeskartierschlüssel zu erfassen ist.

Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

13 Feldgehölze, Gebüsche, Hecken, Gehölzkulturen

Objektart, OS: Feldgehölze, Gebüsche, Hecken 4200

Beschreibung: Strauchbestände geringer Höhe (unter 5 m), waldähnliche Gehölzbestände geringer Größe und lineare, aus Bäumen und Sträuchern aufgebaute Gehölzbestände

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.01	Gebüsche mit überwiegend autochthonen Arten
	41.02	Feldgehölze mit überwiegend autochthonen Arten
	41.03	Hecken mit überwiegend autochthonen Arten
	41.04	Gehölzanpflanzungen und Hecken aus überwiegend nicht

Objektart, OS: Einzelbaum 4230

Beschreibung: einzeln stehender Laub- oder Nadelbaum
Genauigkeit: OGL1
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Einzelbaum	P	p	4230
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.05.01	Laubbaum der offenen Landschaft (ohne Obst- und Nußbäume)
	41.05.02	Kopfbaum
	41.05.03	Nadelbaum der offenen Landschaft
	41.05.04	einzelner Obst- bzw. Nußbaum

Objektart, OS: Baumreihe 4240

Beschreibung: Aneinanderreihung von Laub- oder Nadelbäumen
Genauigkeit: OGL1
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.05.05	Allee bzw. Baumreihe
	41.05.06	einzelne Obstbaumreihe

Objektart, OS: Baumgruppe 4250

Beschreibung: Geringe Anzahl zusammenstehender und eine Einheit bildender Bäume

Genauigkeit: OGL1

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.05.07	Altbaumbestand in Parks oder auf Friedhöfen

Objektart, OS: Streuobstbestand 4260

Beschreibung: Meist extensiv genutzte Obstbaumbestände aus älteren Mittel- oder Hochstämmen innerhalb von Grünland oder Acker

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.06	Streuobstbestand

Objektart, OS: Intensivgehölz- und Rebkultur 4270

Beschreibung: Intensiv genutzte Fläche z.B. für Gehölzanzucht, Rebkulturen

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.07	Intensivgehölzkulturen
	41.08	Rebkulturen und Rebbrachen

Objektart, OS: Gehölzanpflanzung auf stark schadstoffbelasteten Flächen 4280

Beschreibung: Aufforstungen auf Deponien etc.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	41.09	Gehölzanpflanzungen auf stark schadstoffbelasteten Flächen

14 Waldmäntel und Vorwälder

Objektart, OS: Waldmantel und Vorwald 4300

Beschreibung: An Wälder angrenzende Flächen, die meist aus tiefbelasteten oder niedrigen Bäumen und aus Sträuchern bestehen und strukturreiche Bestände von Pionierbaumarten, i.d.R. durch Sukzession entstanden.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	42.01	Waldmäntel
	42.02	Rubus-Gestrüppe und Vormäntel
	42.03	Vorwälder
	42.04	Hudewälder
	42.05	Niederwald
	42.06	Mittelwald

15 Wälder und Forste

Objektart, OS: Laub(misch)wald und –forst (mind. 50 % Laubbaumanteil) 4400

Beschreibung: Von Laubbaumarten bestimmte Wälder und Forste

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Für Mischwald ist keine Bezeichnung gemäß dem Biotoptypenverzeichnis der Bundesrepublik Deutschland vorhanden, so dass die Bezeichnung aus dem Landeskartierschlüssel zu erfassen ist.

Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	43.01	Moorwälder (Laubwälder)
	43.02	Bruchwälder
	43.03	Sumpfwälder
	43.04	Auenwälder
	43.05	Tideauenwälder
	43.06	Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
	43.07	Laub- und Mischwälder feuchter bis frischer Standorte
	43.08	Laub(misch)wälder trocken-warmer Standorte
	43.09	Laub(misch)holzforste einheimischer Baumarten
	43.10	Laub(misch)holzforste eingeführter Baumarten (Verbreitung außerhalb Mitteleuropas)

Objektart, OS: Nadel(misch)wald und -forst 4420

Beschreibung: Von Nadelbaumarten bestimmte Wälder und Forste

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	44.01	Moorwälder (Nadelwälder)
	44.02	natürliche bzw. naturnahe, trockene bis wechselfeuchte Kiefernwälder
	44.03	natürliche bzw. naturnahe, montane Fichten-/Tannen (misch)wälder und hochmontane Nadel(misch)forste (einheimischer Baumarten)
	44.04	Nadel(misch)forste (einheimischer Baumarten)
	44.05	Nadel(misch)forste eingeführter Baumarten (Verbreitung außerhalb Mitteleuropas)

16 Technische Biotoptypen

Objektart, OS: Kleine, unbefestigte Freifläche des besiedelten Bereichs 4500

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Sollte bei der „Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund“ für die Werte 51.02 und 51.03 eine detaillierte Bezeichnung des Biotoptyps erforderlich sein, kann der detaillierte Zahlencode 51.02.01 - 51.03.05 verwendet werden.

Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	51.01	kleine, vegetationsfreie Freifläche
	51.02	kleine Freiflächen mit Spontanvegetation
	51.02.01	kleine Freifläche mit stickstoffreicher, dörflicher Ruderalvegetation
	51.02.02	sonstige kleine Freifläche mit Spontanvegetation
	51.03	Anpflanzungen und Rabatten
	51.03.01	Anpflanzung von einjährigen Arten
	51.03.02	Anpflanzung von sommergrünen Stauden
	51.03.03	Anpflanzung von immergrünen Bodendeckern
	51.03.04	Anpflanzung von Zwerg- und Kleinsträuchern
	51.03.05	mobiles Grün (Pflanzkübel)

Objektart, OS: Verkehrsanlage und Platz 4510

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Sollte bei der „Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund“ für die Werte 52.01, 52.02, 52.03 und 52.04 eine detaillierte Bezeichnung des Biotoptyps erforderlich sein, kann der detaillierte Zahlencode 52.01.01 - 52.04.03 verwendet werden.

Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	52.01	Straßen
	52.01.01	versiegelte, zwei- bis mehrspurige Straße, Autobahn, Rollfeld
	52.01.02	versiegelte, einspurige Straße (auch gepflasterte Straße)
	52.01.03	teilbefestigte, einspurige Straße (z.B. mit Spurplatten)
	52.01.04	geschotterte, einspurige Straße
	52.01.05	Straße mit wassergebundener Decke
	52.01.06	unbefestigte Straße
	52.02	Rad- und Fußwege bzw. Pfade
	52.02.01	versiegelter Weg
	52.02.02	gepflasterter Weg (Pflasterung ohne Fugenversiegelung)
	52.02.03	teilbefestigter Weg (z.B. Rasengitter, Spurplatten)
	52.02.04	geschotterter Weg
	52.02.05	Weg mit wassergebundener Decke
	52.02.06	unbefestigter Weg
	52.03	Plätze, befestigte Freiflächen
	52.03.01	versiegelter Platz
	52.03.02	teilbefestigter Platz (z.B. Rasengitter)
	52.03.03	Platz mit geschottertem Belag
	52.03.04	Platz mit wassergebundener Decke (z.B. Tennensportplatz)
	52.04	übrige Verkehrsanlagen
	52.04.01	Gleiskörper
	52.04.02	Hafenanlage, Kai
	52.04.03	Anlegesteg aus Holz

Objektart, OS: Bauwerk 4520

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	53.01	Gebäude
	53.02	Mauern

Objektart, OS: Deponie 4530

Beschreibung: Fläche zur Endablagerung von Abfällen bzw. zur Abfallbeseitigung

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	54.01	Feststoffdeponien
	54.02	Deponien flüssiger Stoffe

Objektart, OS: Rieselfeld 4540

Beschreibung: Flächen für das Aufbringen von Abwasser zur biologischen Reinigung

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	54.03	Rieselfeld

17 Alpen

Objektart, OS: Alpines Gewässer 4600

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	60.01	Gletscherbach
	60.02	Alpine Stillgewässer

Objektart, OS: Firn, permanentes Schneefeld, Gletscher 4605

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	61.01	Firn, permanente Schneefelder
	61.02	Gletscher

Objektart, OS: Fels der subalpinen bis nivalen Stufe 4610

Beschreibung: Felsspalten- und Ritzenvegetationseinheiten aller Expositionen von der montanen bis in die alpine Stufe, z.B. Felsköpfe, Felsbänder oder Felswände

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	62.01	Felswand der subalpinen bis nivalen Stufe
	62.02	Felsblöcke der subalpinen bis nivalen Stufe

Objektart, OS: Steinschutthalde und Schotterfläche der Alpen 4620

Beschreibung: Typische Pflanzengesellschaften der natürlichen Steinschutthalden von der montanen bis in die alpine Stufe.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	63.01	Schotterfläche an Gewässern
	63.02	Kalkschutthalde
	63.03	Mergelschutthalde
	63.04	Silikatschutthalde der Alpen

Objektart, OS: Schneeboden, Schneetälchen 4630

Beschreibung: Niedrigwüchsige Rasen- und Krautbestände der subalpinen Stufe, die eine mehr als achtmonatige Schneebedeckung aufweisen.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	64.01	Kalkschneeboden
	64.02	Alpiner Schwemmboden mit niedriger Vegetation
	64.03	Silikatschneeboden
	64.04	Silikatschutthalde der Alpen

Objektart, OS: Subalpines und alpines Moor 4640

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	65.01	subalpines bis alpines Hoch- und Übergangsmoor
	65.02	subalpines bis alpines Flachmoor

Objektart, OS: Hochgebirgsrasen 4650

Beschreibung: Natürliche oder naturnahe Rasenbestände des Alpenraums von der hochmontanen bis in die alpine Stufe, sowie magere, ein- bis max. zweischürige Wiesen der montanen bis subalpinen Stufe, meist an steileren Hängen oder hofferneren Wildheuplanken.

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	66.01	Nacktriedrasen
	66.02	polsterseggenreicher Rasen
	66.03	subalpiner bis alpiner Borstgrasrasen
	66.04	Blaugrashalde
	66.05	Rostseggenrasen
	66.06	Alpenfettweide
	66.07	Goldhaferwiese der Kalkalpen
	66.08	Subalpiner Trittrasen
	66.09	Krummseggenrasen

Objektart, OS: Hochmontane bis alpine Stauden- und Lägerflur 4660

Beschreibung: Bis zu 2 m hohe, gehölzfreie Hochstaudenflur

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	67.01	hochmontane bis alpine Hochstaudenflur
	67.02	subalpine und alpine Lägerfluren

Objektart, OS: Subalpine und alpine Zwergstrauchheide 4670

Beschreibung: Von niedrigen Sträuchern dominierte Vegetationsbestände aus Zwergrhododendron-, Heide- und Zwergwacholderarten

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	68.01	alpine „Windheide“ (z.B. mit Gamsheide)
	68.02	Krähenbeer-Rauschbeerheide
	68.03	Zwergwacholder-Bärentraubenheide

Objektart, OS: Montanes bis subalpines Gebüsch 4680

Beschreibung: Offene Strauchbestände aus Grünerlen, Latschen und Rhododendron von der montanen bis in die subalpine Stufe

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	69.01	alpines/subalpines Auenweidengebüsch
	69.02	Grünerlengebüsch
	69.03	Schluchtweidengebüsch (auf Lawinenbahnen)
	69.04	Latschengebüsch
	69.05	Alpenrosengebüsch
	69.06	Fichten-Ebereschengebüsch

Objektart, OS: Montaner bis subalpiner Wald 4690

Beschreibung: Laub- und Nadelwälder des Gebirgsraumes

Genauigkeit: OGL0

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	70.01	hochmontaner bis subalpiner Bergmischwald
	70.02	Schneeheide-Kiefernwald
	70.03	subalpiner Fichtenwald
	70.04	subalpiner Lärchen-Arvenwald
	70.05	subalpiner Lärchenwald auf Kalkschutt

18 Flächen mit sehr hohem / hohem Biotoppotential

Objektart, OS: Gesetzlich geschütztes Biotop 4800

Beschreibung: Gemäß § 30 des Bundesnaturschutzgesetzes bzw. der entsprechenden Vorschriften der Ländernaturschutzgesetze geschütztes und ausgewiesenes Biotop.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung	P	t	0101
Flächenbezeichnung Gesetzlich geschütztes Biotop	O	p	0102
Flächengröße	O	t	0103
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Bei der „Flächenbezeichnung“ ist der Zahlen- oder Buchstabencode des Landeskartierschlüssels zu verwenden.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Objektart, OS: Fläche mit bestimmtem Biotoppotential 4801

Beschreibung: Flächen, die ein bestimmtes Biotoppotential aufweisen

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung *1	P	t	0101
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung Hochwertiges Biotop	O	p	0104
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Bei der Flächenbezeichnung „Biotoppotential“ ist der Zahlencode des Landeskartierschlüssels zu verwenden.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	G. Bp	Geringes Biotoppotential
	H. Bp	Hohes Biotoppotential
	K.B. Bp	keine Bewertung des Biotoppotentials
	M. Bp	Mittleres Biotoppotential
	S.G. Bp	Sehr geringes Biotoppotential
	S.H. Bp	Sehr hohes Biotoppotential
	W.M.B. Bp	Wald mit besonderem Biotoppotential

19 Meere und Küsten

Objektart, OS: Küstenfernes Meeresgebiet der Nordsee 4810

Beschreibung: Ständig mit Wasser bedeckte Bereiche der Nordsee
Wassertiefe ≥ 15 m

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	01.01	Pelagial der küstenfernen Meeresgebiete der Nordsee
	01.02	Benthal der küstenfernen Meeresgebiete der Nordsee, weitgehend makrophytenfrei

Objektart, OS: Äußeres Meeresgebiet der Ostsee 4811

Beschreibung: Ständig mit Wasser bedeckte Bereiche der Ostsee an der Außenküste außerhalb der Bodden und Haffs, Wassertiefe ≥ 15 m

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	02.01	Pelagial der äußeren Meeresgebiete der Ostsee
	02.02	Benthal der äußeren Meeresgebiete der Ostsee

Objektart, OS: Flachwasserzone der Nordsee (Sublitoral) 4812

Beschreibung: Ständig mit Wasser bedeckte Bereiche der Nordsee
Wassertiefe bis 15 m

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	03.01	Pelagial der Flachwasserzonen der Nordsee
	03.02	Benthal der Flachwasserzonen der Nordsee

Objektart, OS: Inneres Gewässer der Ostsee (Bodden [inkl.Schlei], Haffe, Ästuare) 4813

Beschreibung: Durch vorgelagerte Inseln, Sandbänke oder Nehrungen usw. gegenüber der offenen Ostsee mehr oder weniger stark abgetrennte Meeresgebiete der Ostsee (Bodden, Haffe und Ästuare)

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	04.01	Pelagial der inneren Gewässer der Ostsee
	04.02	Benthal der inneren Gewässer der Ostsee (Sublitoral)

Objektart, OS: Watt der Nordsee (Eulitoral, ohne Brack- und Salzwasserröhrichte) 4814

Beschreibung: Durch Gezeiteneinfluss regelmäßig trockenfallende Flachmeer- und Flussmündungsbereiche der Nordsee

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	05.01	Felswatt der Nordsee
	05.02	Sandwatt der Nordsee
	05.03	Schlickwatt der Nordsee
	05.04	Mischwatt der Nordsee
	05.05	Miesmuschelbank des Eulitorals der Nordsee
	05.06	Brackwasserwatt der Ästuare an der Nordsee
	05.07	Süßwasserwatt im Tideeinfluss der Nordsee
	05.08	„Abtragungsmoor“ an der Nordsee (Sehestedter Moor)
	05.09	Wattrinnen, Priele

Objektart, OS: Hydrolitoral der Ostsee (episodisch trockenfallend, ohne Brackwasserröhrichte) 4815

Beschreibung: Oberflächennahe Bereiche des Meeresbodens der Ostsee, die unter bestimmten Witterungsbedingungen trockenfallen

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	06.01	Hydrolitoral der Ostsee mit steinigem Substrat (Steine und Blöcke)
	06.02	Hydrolitoral der Ostsee mit kiesigem Substrat
	06.03	Hydrolitoral der Ostsee mit Sandsubstrat
	06.04	Hydrolitoral der Ostsee mit Schlicksubstrat
	06.05	Hydrolitoral der Ostsee mit gemischtem Substrat
	06.06	Hydrolitoral der Ostsee mit Torfsubstrat (i.d.R. makrophytenfrei bzw. -arm)

Objektart, OS: Salzgrünland der Nordseeküste (Supralitoral) 4816

Beschreibung: Natürliche und anthropogene Wiesen, Weiden und Brachen auf regelmäßig von Salzwasser überfluteten Schlick- und Sandböden an der Nordseeküste

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	07.01	unteres Salzgrünland der Nordseeküste (z.B. Andelrasen)
	07.02	höhergelegenes Salzgrünland der Nordseeküste (z.B Rotschwingel- und Bottenbinsenrasen)
	07.03	Strandwiesenkomplex der Nordseeküste
	07.04	Brack- und Salzwasserröhricht der Nordseeküste und der Ästuare
	07.05	Brackwasser-Hochstaudenflur der Nordseeküste und der Ästuare
	07.06	brackwasserbeeinflusstes Grünland der Nordseeküste und der Ästuare
	07.07	Salzgräben vordeichs

Objektart, OS: Salzgrünland, Brackwasserröhricht und –hochstaudenflur des Geolitorals der Ostseeküste **4817**

Beschreibung: Durch Salz- und Brackwasserüberflutungen geprägte Salzwiesen in Anlandungsbereichen der Ostsee- und Boddenküste, der Strandseen und der Küstenüberflutungsmoore

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	08.01	Salzgrünland des Geolitorals der Ostseeküste (ohne Röhrichte)
	08.02	Brackwasserröhrichte der Ostseeküste (Übergangsbereich Hydro- und Geolitoral)
	08.03	Brackwasser-Hochstaudenfluren der Ostseeküste
	08.04	Schlenke, Kolk und Rinne des Geolitorals der Ostseeküste mit Pioniervegetation (u.a. Queller)
	08.05	Strandwiese (Komplex)
	08.06	Brackwassergraben

Objektart, OS: Sand, Sand-, Geröll- und Blockstrand 4818

Beschreibung: Sand-, Kies-, Geröll- und Blockflächen im Küstenbereich der Inseln und des Festlandes oberhalb der regelmäßig überfluteten Zone, oft mit teils bewachsenen, teils unbewachsenen Spülsäumen und Tangwällen

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	09.01	Sandbank, Außensand und Nehrungshaken
	09.02	Sandstrände und Sandplaten
	09.03	Kies- und Geröllstrände
	09.04	Blockstrände
	09.05	Strandwälle
	09.06	Strandgewässer

Objektart, OS: Küstendüne 4819

Beschreibung: An Sandküsten durch Windeinwirkung entstandene Sandhügel unterschiedlicher Größe; vegetationsarm oder mit lückigen Grasfluren, Heiden und Gebüschen bewachsen.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	10.01	Vordüne
	10.02	Weißdüne
	10.03	Graudünen (Dünenrasen)
	10.04	Braundünen (Küstendünenheiden)
	10.05	feuchte/nasse Dünentäler, incl. Dünenmoore [Komplex]
	10.06	Dünengebüsche
	10.07	Wanderdüne

Objektart, OS: Fels- und Steilküste 4820

Beschreibung: Durch natürliche Erosion unter Einfluss der Meeresbrandung entstandene Abbruchküsten an Nord- und Ostsee

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	11.01	Sandstein-Felsküste (Helgoland)
	11.02	Kreide-Felsküste (Ostsee)
	11.03	Geestkliff der Nordfriesischen Inseln
	11.04	Moränensteilküsten der Ostsee

20 Binnengewässer

Vorbemerkungen
Grundwasser wurde nicht in den Objektartenkatalog aufgenommen, da ein Vorkommen dieses Biotoptyps auf Liegenschaften des Bundes unwahrscheinlich ist.

Objektart, OS: Höhlengewässer 4830

Beschreibung: In einer Höhle befindliche fließende oder stehende Gewässer

Genauigkeit: OGL1, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	21.02	Höhlenbäche
	21.03	Höhlenseen

Objektart, OS: Quelle (inkl. Quellabfluss [Krenal]) 4831

Beschreibung: Natürliche, permanente oder periodische Grundwasseraustritte an die Erdoberfläche einschließlich der unmittelbaren Randbereiche

Genauigkeit: OGL1, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	22.01	Sicker- und Sumpfquellen (Helokrenen)
	22.02	Grundquellen (Limnokrenen)
	22.03	Sturzquellen (Rheokrenen)
	22.04	Salz- oder Solquellen
	22.05	künstlich gefasste Quellen

Objektart, OS: Fließendes Gewässer 4832

Beschreibung: Bandartige, unterschiedlich stark geneigte Gewässerrinnen mit ständig (oder temporär) fließendem (in Ästuarbereichen zeitweise stehendem) Wasserkörper

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	23.01	natürliche und naturnahe Fließgewässer
	23.02	anthropogen mäßig beeinträchtigte Fließgewässer
	23.03	anthropogen stark beeinträchtigte Fließgewässer
	23.04	anthropogen erheblich veränderte Fließgewässer
	23.05	Fließgewässer technischer Art (inkl. Salzgräben)
	23.06	Mündungen in Binnengewässer
	23.07	Sonderformen im Fließgewässerverlauf
	23.08	zeitweilig trockenfallende Lebensräume unterhalb des Mittelwasserbereichs an fließenden Gewässern
	23.09	Natürliche und naturnahe temporäre Fließgewässer

Objektart, OS: Stehendes Gewässer 4833

Beschreibung: Binnengewässer mit stehendem Wasserkörper
Genauigkeit: OGL0, -
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	24.01	dystrophe stehende Gewässer / Moorgewässer
	24.02	oligotrophe stehende Gewässer
	24.03	mesotrophe stehende Gewässer
	24.04	eutrophe stehende Gewässer
	24.05	poly-hypertrophe stehende Gewässer
	24.06	salzhaltige Binnengewässer
	24.07	stehende Gewässer anthropogenen Ursprungs
	24.08	zeitweilig trockenfallende Lebensräume unterhalb des Mittelwasserbereichs an stehenden Gewässern

21 Höhlen

Objektart, OS: Höhle (einschl. Stollen, Brunnenschächte etc.) 4840

Beschreibung: Unterirdische Hohlräume und nach außen offene Hohlräume (natürlich oder anthropogen entstanden).

Genauigkeit: OGL1, -

Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Höhle (einschl. Stollen, Brunnenschächte etc.)	P	p	4840
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Bemerkungen: Es ist jeweils nur der Ein- bzw. Ausgang der Höhle als punktförmiges Objekt zu erfassen.

Die Signaturen sind nebeneinander anzuordnen.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	31.01	natürliche Höhlen und Balmen
	31.02	Stollen und Schächte

22 Felsen, Block- und Schutthalden, Geröllfelder, offene Bereiche mit sandigem oder bindigem Substrat

Objektart, OS: **Felsen, Block- und Schutthalde, Geröllfeld, offene Bereiche mit sandigem oder bindigem Substrat** **4850**

Beschreibung: Felsen und Felswände, Findlinge, Geröllhalden, Abbaubereiche und Abraumhalden, Steinriegel, offene Bodenbereiche (Binnendünen, größere vegetationslose Flächen)

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	32.01	natürliche und naturnah entwickelte Felsen
	32.02	solitärer Felsblock, Findling
	32.03	natürliche und naturnah entwickelte Blockhalden
	32.04	natürliche und naturnah entwickelte Schutthalden
	32.05	Steinriegel und Natursteinmauern
	32.06	Sandwand
	32.07	Lehm- und Lösswände
	32.08	vegetationsarme Kies- und Schotterfläche
	32.09	vegetationsarme Sandfläche
	32.10	vegetationsarme Fläche mit bindigem Substrat
	32.11	Abbaubereiche und Abraumhalden

23 Äcker und Ackerbrachen

Objektart, OS: Acker und Ackerbrache 4860

Beschreibung: Landwirtschaftliche Nutzflächen, auf denen Ackerbau (inkl. Gartenbau, aber ohne Gehölzkulturen) betrieben wird und nicht mehr genutzte ehemalige Acker- bzw. Gartenbauflächen mit typischer Brachevegetation.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	33.01	Flachgründige, skelettreiche Kalkäcker und Kalkackerbrache
	33.02	Äcker und Ackerbrache auf flachgründigem, skelettreichem Silikatverwitterungsboden
	33.03	Äcker und Ackerbrache auf Sandboden
	33.04	Äcker und Ackerbrache auf Löss-, Lehm- oder Tonboden
	33.05	Äcker und Ackerbrache auf Torf- oder Anmoorboden

24 Grünland / Niedermoore

Objektart, OS: **Trockenrasen sowie Grünland trockener bis frischer Standorte** **4890**

Beschreibung: Trockenrasengesellschaften sowie artenreiche Wiesen und Weiden, artenarmes Intensivgrünland sowie noch grünlandartige Brachestadien auf mäßig trockenen bis mäßig feuchten, mehr oder weniger nährstoffreichen Standorten.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	34.01	Trockenrasen
	34.02	Halbtrockenrasen
	34.03	Steppenrasen (subkontinental, auf tiefgründigen Böden)
	34.04	Sandtrockenrasen
	34.05	Schwermetallrasen
	34.06	Borstgrasrasen
	34.07	Artenreiches Gründland frischer Standorte
	34.08	Artenarmes Intensivgrünland frischer Standorte
	34.09	Tritt- und Parkrasen
	34.09.01	artenreicher Parkrasen
	34.09.02	artenarmer Parkrasen
	34.09.03	Sportrasen, Golfrasen
	34.09.04	Trittrasen

Objektart, OS: Grünland nasser bis (wechsel-)feuchter Standorte 4891

Beschreibung: Grünland feuchter bis nasser Standorte, das durch extensive Bewirtschaftung aus Niedermooren oder durch Rodung feuchter Wälder entstanden ist.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	35.02	Grünland nasser bis (wechsel-)feuchter Standorte
	35.03	Salzgrünland des Binnenlandes

Objektart, OS: Waldfreies Niedermoor und Sumpf 4892

Beschreibung: Von Grundwasser, Hang- oder Quellwasser geprägte Feucht- und Nassstandorte, bei denen Torfe (Niedermoore), Anmoore oder stärker mineralische Böden (Sümpfe) vorliegen.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	35.01	waldfreie, oligo- bis mesotrophe Niedermoore und Sümpfe

25 Hoch- und Übergangsmoore

Objektart, OS: Hoch-, Zwischen- und Übergangsmoore 4900

Beschreibung: Torfmoosreiche Moore, die entweder allein durch Regenwasser (Hochmoore) oder durch Regenwasser und nährstoffarmes Grundwasser (Zwischenmoore) gespeist werden.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	36.01	Hochmoore (weitgehend intakt)
	36.02	Übergangmoore und Zwischenmoore

Objektart, OS: Moordegenerationsstadium 4901

Beschreibung: Durch anthropogene Einflüsse (Entwässerung, Eutrophierung, usw.) degenerierte Hoch- und Übergangsmoore.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	36.03	Moordegenerationsstadien

Objektart, OS: Torfabbaubereich 4902

Beschreibung: Zur Zeit in Abtorfung befindliche oder vor kurzer Zeit abgetorfte Moorflächen, vegetationslos oder mit lückiger gestörter Vegetation, einschließlich junger Regenerationsstadien

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	36.04	Torfabbaubereiche

Objektart, OS: Moor-Regenerationsfläche 4903

Beschreibung: Ehemals abgetorfte, wiedervernässte Torffläche mit lückiger Vegetation.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	36.05	Moor-Regenerationsflächen

26 Großseggenriede / Röhrichte

Objektart, OS: Großseggenried 4910

Beschreibung: Von hochwüchsigen Seggen dominierte Bestände grundwasserbeeinflusster Standorte, v.a. im oberen Bereich von Verlandungszonen von Seen und in Flusstälern

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	37.01	nährstoffarme Großseggenriede
	37.02	nährstoffreiche Großseggenriede

Objektart, OS: Röhricht (ohne Brackwasserröhricht) 4911

Beschreibung: Flächenhafte Dominanzbestände von hochwüchsigen „Grasartigen“ (Süßgräser, Riedgras- und Rohrkolbengewächse) auf feuchten bis nassen sowie vorübergehend teilweise überfluteten Standorten

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	38.01	Teichsimsenröhricht
	38.02	Schilfröhricht
	38.03	Rohrkolbenröhricht
	38.04	Schneidenröhricht
	38.05	Wasserschwadenröhricht
	38.06	Rohrglanzgrasröhricht
	38.07	sonstiges Röhricht

27 Staudenfluren, Ufer- und Waldsäume

Objektart, OS: Wald- und Gehölzsaum 4920

Beschreibung: Linear ausgebildete Biotope an Waldrändern, an Fließgewässerrändern oder entlang von Grenzen bewirtschafteter Flächen mit überwiegend krautiger Vegetation

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	39.01	Wald- und Gehölzsäume (ohne Ufersäume)

Objektart, OS: Kahlschlag und Flur der Lichtung 4921

Beschreibung: Sukzessionsstadien nach Kahlschlag oder natürlichem Zusammenbruch eines Waldbestandes (Windwurf), mit überwiegend krautiger Vegetation

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.02	Kahlschläge und Fluren der Lichtungen (mit überwiegend krautiger Vegetation, planar bis montan)

Objektart, OS: Krautiger und grasiger Saum und Flur der offenen Landschaft 4922

Beschreibung: Von Kräutern und Gräsern dominierte Säume und Fluren an Weg-, Feld- und Wiesenrändern sowie an Schlägen und Lichtungen

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.03	Krautige und grasige Säume und Fluren der offenen Landschaft (ohne Ufersäume und Grünlandbrachen)

Objektart, OS: Krautiger Ufersaum oder -flur an Gewässern 4923

Beschreibung: Von ausdauernden Kräutern (Stauden) geprägte Säume meist an Fließgewässern, seltener auch an stehenden Gewässern.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.04	Krautige Ufersäume oder -fluren an Gewässern

Objektart, OS: Artenarmer, gehölzfreier Dominanzbestand von Poly-Kormonbildnern (z.B. von Adlerfarn oder Landreitgras) 4924

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.07	artenarme, gehölzfreie Dominanzbestände von Poly-Kormonbildnern (z.B. von Adlerfarn oder Landreitgras)

Objektart, OS: Neophyten-Staudenflur 4925

Beschreibung: Artenarme Staudensäume aus hochwüchsigen Neophyten nasser bis trockener Standorte (z.B. Goldrute, Staudenknöterich, Topinambur)

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.05	Neophyten-Staudenfluren

Objektart, OS: Ruderalstandort 4926

Beschreibung: Zivilisationsbedingte Standorte auf stark gestörten, i.d.R. umgelagerten (Roh) böden

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	39.06	Ruderalstandorte

28 Heiden

Objektart, OS: Zwergstrauchheide 4930

Beschreibung: Von Zwergsträuchern, vorwiegend Heidekrautgewächsen, dominierte mehrjährige Vegetationsbestände

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	40.01	Felsbandheide
	40.02	Moor- oder Sumpfheide
	40.03	Heide auf sandigen Böden (Calluna-Heiden)
	40.04	Lehmheide
	40.05	Bergheide ("Hochheide“)

Objektart, OS: Wacholderheide 4931

Beschreibung: Magerrasen einschließlich deren Brachestadien mit locker stehenden Wacholderbüschen und meist auch anderen Sträuchern und Bäumen, meist auf kalkreichen, flachgründigen, mageren Standorten.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	P	t	0106
Flächengröße	O	t	0103
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Hierfür ist keine Bezeichnung gemäß dem Biotoptypenverzeichnis der Bundesrepublik Deutschland vorhanden, so dass die Bezeichnung aus dem Landeskartierschlüssel zu erfassen ist.

Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

29 Feldgehölze, Gebüsche, Hecken, Gehölzkulturen

Objektart, OS: Feldgehölze, Gebüsche, Hecken 4940

Beschreibung: Nicht lineare, kleinflächige Baum- und Strauchbestände der offenen Landschaft

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	41.01	Gebüsche mit überwiegend autochthonen Arten
	41.02	Feldgehölze mit überwiegend autochthonen Arten
	41.03	Hecken mit überwiegend autochthonen Arten
	41.04	Gehölzanpflanzungen und Hecken aus überwiegend nicht autochthonen Arten

Objektart, OS: Einzelbaum 4941

Beschreibung: einzeln stehender Laub- oder Nadelbaum
Genauigkeit: OGL1, -
Art der Erfassung: punktförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Einzelbaum	P	p	4941
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.05.01	Laubbaum der offenen Landschaft (ohne Obst- und Nussbäume)
	41.05.02	Kopfbaum
	41.05.03	Nadelbaum der offenen Landschaft

Objektart, OS: Baumreihe 4942

Beschreibung: Aneinanderreihung von Laub- oder Nadelbäumen
Genauigkeit: OGL1, -
Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.05.04	Allee bzw. Baumreihe
	41.05.05	einzelne Obstbaumreihe oder einzelner Obst- bzw. Nußbaum

Objektart, OS: Baumgruppe 4943

Beschreibung: Geringe Anzahl zusammenstehender und eine Einheit bildender Bäume

Genauigkeit: OGL1, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.05.06	Altbaumbestand in Parks oder auf Friedhöfen

Objektart, OS: Streuobstbestand 4944

Beschreibung: Flächig angelegter, extensiv genutzter Obstbaumbestand aus älteren Mittel- oder Hochstämmen innerhalb von Grünland oder Acker

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.06	Streuobstbestand [Komplex]

Objektart, OS: Gehölzplantage und Hopfenkultur 4945

Beschreibung: Intensiv genutzte Fläche z.B. für Gehölzanzucht, Rebkulturen

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	41.07	Gehölzplantagen und Hopfenkulturen
	41.08	Rebkulturen und Rebbrachen

Objektart, OS: Gehölzanpflanzung auf stark schadstoffbelasteten Flächen 4946

Beschreibung: Von Pionierbaumarten geprägte Gehölzanpflanzungen auf Deponien und anderen stark schadstoffbelasteten Flächen

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	I	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	I	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	I	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	I	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	41.09	Gehölzanpflanzungen auf stark schadstoffbelasteten Flächen

30 Waldmäntel und Vorwälder

Objektart, OS: Waldmantel und Vorwald 4950

Beschreibung: An Wälder angrenzende Flächen, die meist aus tiefbeasteten oder niedrigen Bäumen und aus Sträuchern bestehen und strukturreiche Bestände von Pionierbaumarten, i.d.R. durch Sukzession entstanden.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	42.01	Waldmäntel
	42.02	Rubus-Gestrüppe und Vormäntel
	42.03	Vorwälder
	42.04	Hudewald [Komplex]
	42.05	Niederwald [Komplex]

31 Wälder und Forste

Objektart, OS: Laub(misch)wald und -forst (Laubbaumanteil > 50%) 4960

Beschreibung: Von Laubbaumarten bestimmte Wälder und Forste

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Für Mischwald ist keine Bezeichnung gemäß dem Biotoptypenverzeichnis der Bundesrepublik Deutschland vorhanden, so dass die Bezeichnung aus dem Landeskartierschlüssel zu erfassen ist.

Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	43.01	Birken-Moorwälder
	43.02	Bruchwälder
	43.03	Sumpfwälder (auf mineralogenen Böden)
	43.04	Auenwälder
	43.05	Tideauenwälder
	43.06	Schlucht-, Blockhalden- und Hangschuttwälder
	43.07	Laub- und Mischwälder feuchter bis frischer Standorte
	43.08	Laub(misch)wälder trockener bzw. trocken-warmer Standorte
	43.09	Laub(misch)holzforste einheimischer Baumarten
	43.10	Laub(misch)holzforste eingeführter Baumarten (inkl. subspontane Ansiedlungen)

Objektart, OS: Nadel(misch)wald und -forst 4961

Beschreibung: Von Nadelbaumarten bestimmte Wälder und Forste

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	44.01	Moorwälder (Nadelwälder)
	44.02	natürliche bzw. naturnahe, trockene bis wechselfeuchte Kiefernwälder
	44.03	Fichten-/Tannen(misch)wälder und Fichten(misch)wälder
	44.04	Nadel(misch)forste heimischer Baumarten
	44.05	Nadel(misch)forste eingeführter Baumarten (inkl. subspontane Ansiedlungen)

32 Technische Biotoptypen

Objektart, OS: Kleine, unbefestigte Freifläche des besiedelten Bereichs 4970

Beschreibung: Unterschiedlich ausgedehnte, stark bis sehr stark anthropogen überformte, unbefestigte Flächen im besiedelten Bereich

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Sollte bei der „Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund“ für die Werte 51.02 und 51.03 eine detaillierte Bezeichnung des Biotoptyps erforderlich sein, kann der detaillierte Zahlencode 51.02.01 - 51.03.05 verwendet werden.

Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	51.01	kleine, vegetationsfreie Freifläche
	51.02	kleine Freiflächen mit Spontanvegetation
	51.02.01	kleine Freifläche mit dörflicher Ruderalvegetation
	51.02.02	sonstige kleine Freifläche mit sonstiger Ruderalvegetation
	51.03	Anpflanzungen und Rabatten
	51.03.01	Anpflanzung von einjährigen Arten
	51.03.02	Anpflanzung von sommergrünen Stauden
	51.03.03	Anpflanzung von immergrünen Bodendeckern
	51.03.04	Anpflanzung von Zwerg- und Kleinsträuchern
	51.03.05	mobiles Grün (Pflanzkübel)

Objektart, OS: Verkehrsanlage und Platz 4971

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Sollte bei der „Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund“ für die Werte 52.01, 52.02, 52.03 und 52.04 eine detaillierte Bezeichnung des Biotoptyps erforderlich sein, kann der detaillierte Zahlencode 52.01.01 - 52.04.03 verwendet werden.

Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	52.01	Straßen
	52.01.01	versiegelte, zwei- bis mehrspurige Straße, Autobahn, Rollfeld
	52.01.02	versiegelte, einspurige Straße (auch gepflasterte Straße)
	52.01.03	teilbefestigte, einspurige Straße (z.B. mit Spurplatten)
	52.01.04	geschotterte, einspurige Straße
	52.01.05	Straße mit wassergebundener Decke
	52.01.06	unbefestigte Straße
	52.02	Rad- und Fußwege bzw. Pfade
	52.02.01	versiegelter Weg
	52.02.02	gepflasterter Weg (Pflasterung ohne Fugenversiegelung)
	52.02.03	teilbefestigter Weg (z.B. Rasengitter, Spurplatten)
	52.02.04	geschotterter Weg
	52.02.05	Weg mit wassergebundener Decke
	52.02.06	unbefestigter Weg
	52.02.07	Hohlweg [Komplex]
	52.03	Plätze, befestigte Freiflächen
	52.03.01	versiegelter Platz
	52.03.02	teilbefestigter Platz (z.B. Rasengitter)
	52.03.03	Platz mit geschottertem Belag
	52.03.04	Platz mit wassergebundener Decke (z.B. Aschensportplatz)
	52.04	übrige Verkehrsanlagen
	52.04.01	Gleiskörper
	52.04.02	Hafenanlage, Kai
	52.04.03	sonstige Verkehrsanlagen

Objektart, OS: Bauwerk 4972

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	53.01	Gebäude
	53.02	Mauern

Objektart, OS: Deponie 4973

Beschreibung: Fläche zur Endablagerung von festen und flüssigen Abfallstoffen

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	54.01	Feststoffdeponien
	54.02	Deponien flüssiger Stoffe

Objektart, OS: Rieselfeld 4974

Beschreibung: Flächen für die Verrieselung von Abwasser zur biologischen Reinigung

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	54.03	Rieselfeld

33 Alpen

Objektart, OS: Gewässer der alpinen bis subalpinen Stufe 4980

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	60.01	Quellen der subalpinen bis alpinen Stufe
	60.02	Fließgewässer der subalpinen bis alpinen Stufe
	60.03	Stillgewässer der subalpinen bis alpinen Stufe

Objektart, OS: Firn, permanentes Schneefeld, Gletscher 4981

Beschreibung: Ganzjährige Schneefelder, die nur in extrem warmen Jahren schmelzen und auf bundesdeutschem Alpengebiet befindliche Gletscher

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	61.01	Firn und permanentes Schneefeld
	61.02	Gletscher

Objektart, OS: Fels der subalpinen bis nivalen Stufe 4982

Beschreibung: Felsspalten- und Ritzenvegetationseinheiten aller Expositionen von der montanen bis in die alpine Stufe, z.B. Felsköpfe, Felsbänder oder Felswände

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	62.01	Felswand der subalpinen bis nivalen Stufe
	62.02	Felsblöcke der subalpinen bis nivalen Stufe

Objektart, OS: Steinschutthalde und Schotterfläche der subalpinen bis alpinen Stufe 4983

Beschreibung: Typische Pflanzengesellschaften der natürlichen Steinschutthalden von der subalpinen bis in die alpine Stufe.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	63.01	Schotterfläche an Gewässern der subalpinen bis alpinen Stufe
	63.02	Kalkschutthalde der subalpinen bis alpinen Stufe
	63.03	Mergelschutthalde der subalpinen bis alpinen Stufe
	63.04	Silikatschutthalde der subalpinen bis alpinen Stufe

Objektart, OS: Schneeboden, Schneetälchen 4984

Beschreibung: Niedrigwüchsige Rasen- und Krautbestände der (sub-)alpinen Stufe, die eine mehr als achtmonatige Schneebedeckung aufweisen.

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	64.01	Kalkschneeboden
	64.02	Schwemmboden der subalpinen bis alpinen Stufe
	64.03	Silikatschneeboden

Objektart, OS: Moor der subalpinen bis alpinen Stufe 4985

Beschreibung:

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	65.01	Hoch- und Übergangsmoor der subalpinen bis alpinen Stufe
	65.02	Flachmoor der subalpinen bis alpinen Stufe

Objektart, OS: Gebirgsrasen (subalpine bis alpine Stufe) 4986

Beschreibung: Naturnahes und anthropogenes Grünland des Hochgebirges in der subalpinen und alpinen Stufe

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	66.01	Nacktriedrasen
	66.02	Polsterseggenrasen
	66.03	Borstgrasrasen der subalpinen bis alpinen Stufe
	66.04	Blaugrashalde bzw. -rasen
	66.05	Rostseggenrasen
	66.06	Alpenfettweide
	66.07	Goldhaferwiese der Kalkalpen
	66.08	Subalpiner Trittrasen
	66.09	Krummseggenrasen

Objektart, OS: Stauden- und Lägerflur der hochmontanen bis alpinen Stufe 4987

Beschreibung: Bis zu 2 m hohe, gehölzfreie Hochstaudenflur

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	67.01	Hochstauden- und Hochgrasflur der hochmontanen bis alpinen Stufe
	67.02	Lägerfluren der subalpinen bis alpinen Stufe

Objektart, OS: Zwergstrauchheide der subalpinen bis alpinen Stufe 4988

Beschreibung: Von niedrigen Sträuchern dominierte Vegetationsbestände aus Zwergrhododendron-, Heide- und Zwergwacholderarten

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	68.01	alpine „Windheide“ (z.B. mit Gamsheide)
	68.02	Krähenbeer-Rauschbeerheide und Zwergwacholdergebüsche

Objektart, OS: Gebüsch der hochmontanen bis subalpinen Stufe 4989

Beschreibung: Gebüsche in Auen, auf Lawinenrunsen und an der Waldgrenze mit Schwerpunkt in der subalpinen Stufe, z.T. in die hochmontane Stufe herabreichend

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	***OE***	***AE***	***OTS***
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	***Wert***	***Beschreibung***
*1	69.01	Auenweidengebüsch der hochmontanen bis subalpinen Stufe
	69.02	Grünerlengebüsch
	69.03	Schluchtweidengebüsch
	69.04	Latschengebüsch
	69.05	Alpenrosengebüsch
	69.06	Fichten-Ebereschengebüsch
	69.07	Knieweidengebüsch

Objektart, OS: Subalpiner Wald 4990

Beschreibung: Laub- und Nadelwälder des Gebirgsraumes

Genauigkeit: OGL0, -

Art der Erfassung: flächenförmig

Objektteilart	*OE*	*AE*	*OTS*
Biotop, Begrenzungslinie	PA	l	0100
Biotopabschnitt, Begrenzungslinie	PA	l	0107
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie, oR	PA	l	0004
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Bund *1	P	t	0105
Flächengröße	O	t	0103
Flächenbezeichnung, Biotoptyp Land	O	t	0106
Gesetzlicher Schutz, Signatur	O	p	0300
freier Text, Biotope	O	t	0041
Textbezugspfeil, Biotope	O	l	0042

Flächenfreistellung: Die Objekte dieser Objektart sind gegenüber den Flächen der in dem Dokument ../freistellungen/af861.pdf aufgeführten Objektarten freizustellen.

Bemerkungen: Die Signatur ist frei in der Fläche zu platzieren.

Einheiten: Flächengröße in ha ohne Nachkommastellen. Der Textzusatz „ha“ ist anzufügen. Beispiel: „x ha“.

Wertelisten: Für eine weitere attributive Differenzierung der Objekte sind die Werte aus den Wertelisten zu verwenden.

Nr	*Wert*	*Beschreibung*
*1	70.01	subalpiner (hochmontaner) Bergahorn-Buchenwald
	70.02	subalpiner Fichtenwald
	70.03	subalpiner Lärchen-Arvenwald
	70.04	subalpiner Lärchenwald