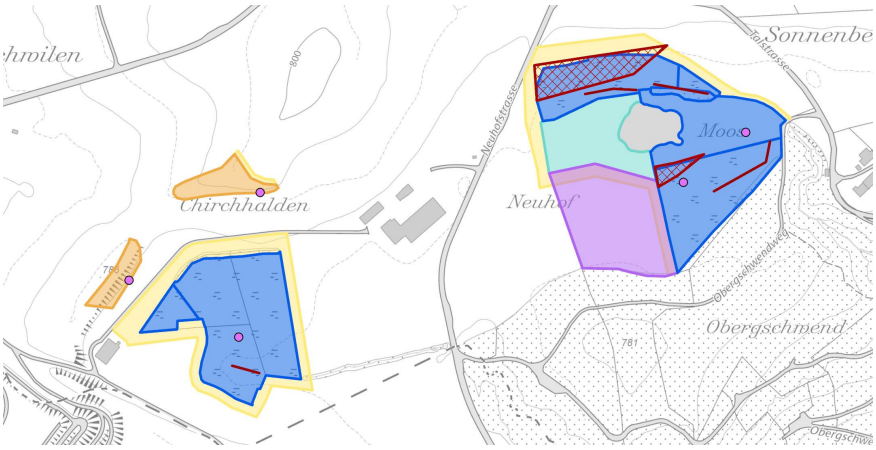
Kanton St.Gallen
Bau- und Umweltdepartement

Amt für Natur, Jagd und Fischerei

Datenbeschreibung

Biotope, lokal (BTINV_L)



Name, Inhalt

Titel	Biotope, lokal (BTINV_L)
Inhalt	Flächenabgrenzung der Flach- und Hochmoore sowie der Trockenwiesen/-weiden und weiteren artenreichen Wiesen und Weiden von lokaler Bedeutung.
Kurzbeschreibung	Zustandserfassung der Flach- und Hochmoore, Trockenwiesen und -weiden sowie weiterer artenreicher Wiesen und Weiden von lokaler Bedeutung im Kanton St. Gallen 2020 –2023.
Absicht/Zweck	Die kartierten Daten dienen in erster Linie als Grundlage für die Erarbeitung/Überarbeitung der Schutzverordnungen und GAöL- Verträgen sowie für die Planung von Aufwertungsmassnahmen.
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Ausdehnung	Kanton St.Gallen

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	1:1'000 bis 1:500
	Erhebung hat im Feld stattgefunden mit der Applikation 'Collector' und später 'ArcGIS Field Maps'.
Lagegenauigkeit [m]	2-3
Nachführungsperiode	keine Nachführung

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	Kartierung im Feld. Beigezogene Grundlagen: Orthofoto, Amtliche Vermessung, Basiswald, Biodiversitätsförderflächen, Schutzverordnung, GAöL und weitere.
Datenerfassung	Erhebung im Feld mit der Applikation 'Collector' und später 'ArcGIS Field Maps'. Nachbearbeitung mit ArcGIS.
Zuständige Fachstelle	Amt für Natur, Jagd und Fischerei
Rechtsgrundlage	Bundesgesetz vom 1. Juli 1966 über den Natur- und Heimatschutz (NHG)
Rechtlicher Stellenwert	Fachliche Grundlage für den Naturschutzvollzug nach NHG.

Datenformat

Abgabeformate	["ESRI Shapefile"]

Referenzsysteme	CH1903+_LV95 / EPSG 2056

Datenbezug

Organisation Datenabgabe	Amt für Raumentwicklung und Geoinformation, Datenabgabestelle Lämmlisbrunnenstrasse 54 9001 St.Gallen E-Mail: geodaten@sg.ch

Bemerkungen

Weitere Informationen und Datenbezug:
https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/gi/geodaten/btinv_l.html

Datenbeschreibung

BTINV_L_ARRONDIERUNG.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ANT_NEO	Anteil_Neophyten	Anteil der Neophyten: - Einzelne (1/100m2) - häufig (1/10m2) - sehr viel (> 1/m2)
ANT_VB	Anteil_Verbuschung	Anteil der Verbuschung: - 0-3% - 3-20% - über 20%
ANT_VS	Anteil_Verschilfung	Anteil der Verschilfung: - kein Schilf - < 2 Halme / m2 - 2 - 20 Halme / m2 - 20 - 50 Halme / m2 - > 50 Halme / m2
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
BEM_BEW	Bemerkung_Bewirtschaftung	Bemerkung zum Nutzungstyp / zur Bewirtschaftung
BEM_HV	Bemerkung_Hauptvegetation	Bemerkung zur Hauptvegetation
BEM_NUTZ_A	Bemerkung_Nutzung	Bemerkung zur Nutzung
BEURT_V	Beurteilung_Vegetation	Qualitative Beurteilung der Vegetation

BEW_MN1	Bewirtschaftungsmassnahme_1	Bewirtschaftungsmassnahme 1: - Späterer Schnitt als DZV (präzisieren) - Gestaffelter Schnitt gemäss GAöL (1/3 bis 2/3 der Fläche besonders spät mähen) - Gestaffelter Schnitt gemäss Vernetzung (1/2 der Fläche vor dem Termin gem. DZV, 1/2 später mähen) - Rückzugsstreifen vergrössern - Jedes Jahr ein Drittel bis die Hälfte mähen - Pflegeschnitt alle 2-3 Jahre mit Entbuschung - Schnitthäufigkeit erhöhen (präzisieren, falls abweichend von Anhang 8) - Ausmagern: Schnitthäufigkeit möglichst hoch - Früherer Schnitt (präzisieren, falls vor DZV) - Partieller früherer Schnitt - Sommerschnitt (1/2 Fläche) rotierend - Auf Schnittnutzung umstellen - Nutzung einstellen - Weidstreuschnitt einführen - Herbstweide einführen - Vornutzung Weide - Weideintensität reduzieren (GVE/ha Jahr) - Weideintensität erhöhen (GVE/ha Jahr) - Weidepausen erhöhen/Besatzzeit reduzieren - Weideschläge anpassen (präzisieren) - Erster Beweidungszeitpunkt vorverschieben - Neuansaat /Schnittgutübertragung - Spezifische Artenförderungsmassnahmen prüfen (präzisieren) - Hydrologie überprüfen - Umfassendes Konzept erforderlich - Spezifische Massnahmen abklären (präzisieren) - Weiteres (präzisieren)
BEW_MN2	Bewirtschaftungsmassnahme_2	Bewirtschaftungsmassnahme 2: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN3	Bewirtschaftungsmassnahme_3	Bewirtschaftungsmassnahme 3: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN4	Bewirtschaftungsmassnahme_4	Bewirtschaftungsmassnahme 4: analog Auflistung BEW_MN1
DECK_HV	Deckung_Hauptvegetation	Deckung der Hauptvegetation
DECK_NV1	Deckung_Nebentyp_1	Deckung des Nebentyp 1
DECK_NV2	Deckung_Nebentyp_2	Deckung des Nebentyp 2
DECK_NV3	Deckung_Nebentyp_3	Deckung des Nebentyp 3
FID		Systemattribut
HV_TYP	Hauptvegetationstyp	Hauptvegetationstyp: Hauptvegetationstyp: - Fettwiese oder -weide - Kunstwiesen - Ackerflächen - Krautsäume - Hochstaudenflur - Adlerfarnflur - Gebüsch - Wald - Versiegelte Fläche - Andere (präzisieren)
NEO_ARTEN	Neophyten_Arten	Neophyten Arten
NUTZUNG_A	Nutzung_aktuell	Aktuelle Nutzung: - Mähwiese, Mähweide - Dauerweide - Brache, keine Nutzung - Anderes (präzisieren)

NV_TYP1	Nebentyp_1	Nebentyp 1: - Fettwiese oder -weide - Kunstwiesen - Ackerflächen - Krautsäume - Hochstaudenflur - Adlerfarnflur - Gebüsch - Wald - Trockenwiese/-weide - Flachmoor
NV_TYP2	Nebentyp_2	Nebentyp 2: analog Auflistung NV_TYP1
NV_TYP3	Nebentyp_3	Nebentyp 3: analog Auflistung NV_TYP1
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_AREA		Systemattribut: Fläche des Objekts
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts
T_OBJ_NR	Teilobjektnummer	Teilobjektnummer
ZN_GAOEL	Zielnutzung_GAoeL	Zielnutzung GAöL: - Streuefläche - Magerwiese - Magerweide - Pufferzone - Rückführungsfläche - keine Bewirtschaftung - Andere (präzisieren)

BTINV_L_FLACHMOOR.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ANT_FWA	Anteil_Fettwiesenarten	Anteil der Fettwiesenarten: - < 5% - 5-25% - > 25%
ANT_NEO	Anteil_Neophyten	Anteil der Neophyten: - Einzelne (1/100m2) - häufig (1/10m2) - sehr viel (> 1/m2)
ANT_VB	Anteil_Verbuschung	Anteil der Verbuschung: - 0-3% - 3-20% - über 20%
ANT_VS	Anteil_Verschilfung	Anteil der Verschilfung: - kein Schilf - < 2 Halme / m2 - 2 - 20 Halme / m2 - 20 - 50 Halme / m2 - > 50 Halme / m2
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
BEM_BEW	Bemerkung_Bewirtschaftung	Bemerkung zum Nutzungstyp / zur Bewirtschaftung
BEM_HV	Bemerkung_Hauptvegetation	Bemerkung zur Hauptvegetation
BEM_NUTZ_A	Bemerkung_Nutzung	Bemerkung zur Nutzung
BEURT_V	Beurteilung_Vegetation	Qualitative Beurteilung der Vegetation

BEW_MN1	Bewirtschaftungsmassnahme_1	Bewirtschaftungsmassnahme 1: - Späterer Schnitt als DZV (präzisieren) - Rückzugsstreifen vergrössern - Jedes Jahr ein Drittel bis die Hälfte mähen - Pflegeschnitt alle 2-3 Jahre mit Entbuschung - Früherer Schnitt (präzisieren, falls vor DZV) - Partieller früherer Schnitt - Sommerschnitt (1/2 Fläche) rotierend - Auf Schnittnutzung umstellen - Weidstreuschnitt einführen - Weideintensität reduzieren (GVE/ha Jahr) - Weideschläge anpassen (präzisieren) - Neuansaat /Schnittgutübertragung - Spezifische Artenförderungsmassnahmen prüfen (präzisieren) - Hydrologie überprüfen - Umfassendes Konzept erforderlich - Spezifische Massnahmen abklären (präzisieren) - Weiteres (präzisieren)
BEW_MN2	Bewirtschaftungsmassnahme_2	Bewirtschaftungsmassnahme 2: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN3	Bewirtschaftungsmassnahme_3	Bewirtschaftungsmassnahme 3: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN4	Bewirtschaftungsmassnahme_4	Bewirtschaftungsmassnahme 4: analog Auflistung BEW_MN1
DECK_HV	Deckung_Hauptvegetation	Deckung der Hauptvegetation
DECK_NV1	Deckung_Nebentyp_1	Deckung des Nebentyp 1
DECK_NV2	Deckung_Nebentyp_2	Deckung des Nebentyp 2
DECK_NV3	Deckung_Nebentyp_3	Deckung des Nebentyp 3
FID		Systemattribut
HV_TYP	Hauptvegetationstyp	Hauptvegetationstyp: - Phragmition/Pseudophragmition - Magnocaricion - Scheuchzerietalia - Calthion und Filipendulion - Molinion - Caricion davallianae - Caricion nigrae - Andere (präzisieren)
NEO_ARTEN	Neophyten_Arten	Neophyten Arten
NUTZUNG_A	Nutzung_aktuell	Aktuelle Nutzung: - Mähwiese, Mähweide - Dauerweide - Brache, keine Nutzung - Anderes (präzisieren)
NV_TYP1	Nebentyp_1	Nebentyp 1: - Phragmition/Pseudophragmition - Magnocaricion - Scheuchzerietalia - Calthion und Filipendulion - Molinion - Caricion davallianae - Caricion nigrae - MB - AEMB - MBLL - A1 (sehr artenreiche Q2-Wiese, mager ohne besondere Ausprägung) - A2 (typische blütenreiche Q2-Fettwiese) - Ac (artenreiche Q2-Nasswiese mit Hochstauden) - Ag (grasreiche Q2-Wiese) - At (sehr artenreiche, trockene Q2-Wiese) - Aü (Q2-Wiese als wenig stabiler Übergangsbestand) - Aw (sehr magere, feucht- wechselfeuchte Q2-Wiese) - B1 (artenreiche Q2-Weide) - Andere (präzisieren)

NV_TYP2	Nebentyp_2	Nebentyp 2: analog Auflistung NV_TYP1
NV_TYP3	Nebentyp_3	Nebentyp 3: analog Auflistung NV_TYP1
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_AREA		Systemattribut: Fläche des Objekts
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts
T_OBJ_NR	Teilobjektnummer	Teilobjektnummer
ZN_GAOEL	Zielnutzung_GAoeL	Zielnutzung GAöL: - Streuefläche - Magerwiese - Magerweide - Pufferzone - Rückführungsfläche - keine Bewirtschaftung - Andere (präzisieren)

BTINV_L_FOTOPUNKT.shp

- ShapeFile Point

Field Name	Alias	Beschreibung
BEM	Bemerkung	Bemerkung zum Foto
FID		Systemattribut
FOTO_NR	Fotonummer	Fotonummer
H_RICHTU	Himmelsrichtung	Himmelsrichtung
LINK	Foto_Link	Link zum Foto
MASSN_NR	Massnahme_Nummer	Massnahme-Nummer
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
T_OBJ_NR	Teilobjektnummer	Teilobjektnummer

BTINV_L_HINWEISE.shp

- ShapeFile Point

Field Name	Alias	Beschreibung
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
FID		Systemattribut
Shape		Systemattribut: Geometrie
TYP_HW	Typ_Hinweis	Typ des Hinweises

BTINV_L_HOCHMOOR.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ANT_FWA	Anteil_Fettwiesenarten	Anteil der Fettwiesenarten: - < 5% - 5-25% - > 25%
ANT_NEO	Anteil_Neophyten	Anteil der Neophyten: - Einzelne (1/100m2) - häufig (1/10m2) - sehr viel (> 1/m2)
ANT_VB	Anteil_Verbuschung	Anteil der Verbuschung: - 0-3% - 3-20% - über 20%

ANT_VS	Anteil_Verschilfung	Anteil der Verschilfung: - kein Schilf - < 2 Halme / m2 - 2 - 20 Halme / m2 - 20 - 50 Halme / m2 - > 50 Halme / m2
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
BEM_BEW	Bemerkung_Bewirtschaftung	Bemerkung zum Nutzungstyp / zur Bewirtschaftung
BEM_HV	Bemerkung_Hauptvegetation	Bemerkung zur Hauptvegetation
BEM_NUTZ_A	Bemerkung_Nutzung	Bemerkung zur Nutzung
BEURT_V	Beurteilung_Vegetation	Qualitative Beurteilung der Vegetation
BEW_MN1	Bewirtschaftungsmassnahme_1	Bewirtschaftungsmassnahme 1: - Späterer Schnitt als DZV (präzisieren) - Rückzugsstreifen vergrössern - Jedes Jahr ein Drittel bis die Hälfte mähen - Pflegeschnitt alle 2-3 Jahre mit Entbuschung - Früherer Schnitt (präzisieren, falls vor DZV) - Partieller früherer Schnitt - Auf Schnittnutzung umstellen - Nutzung einstellen - Weidstreuschnitt einführen - Weideintensität reduzieren (GVE/ha Jahr) - Weideschläge anpassen (präzisieren) - Spezifische Artenförderungsmassnahmen prüfen (präzisieren) - Hydrologie überprüfen - Umfassendes Konzept erforderlich - Spezifische Massnahmen abklären (präzisieren) - Weiteres (präzisieren)
BEW_MN2	Bewirtschaftungsmassnahme_2	Bewirtschaftungsmassnahme 2: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN3	Bewirtschaftungsmassnahme_3	Bewirtschaftungsmassnahme 3: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN4	Bewirtschaftungsmassnahme_4	Bewirtschaftungsmassnahme 4: analog Auflistung BEW_MN1
DECK_HV	Deckung_Hauptvegetation	Deckung der Hauptvegetation
DECK_NV1	Deckung_Nebentyp_1	Deckung des Nebentyp 1
DECK_NV2	Deckung_Nebentyp_2	Deckung des Nebentyp 2
DECK_NV3	Deckung_Nebentyp_3	Deckung des Nebentyp 3
FID		Systemattribut
HM_TYP	Hochmoortyp	Hochmoortyp: - Primäres Hochmoor - Sekundäres Hochmoor - Offene Wasserfläche - Vegetationslose Torffläche
HV_TYP	Hauptvegetationstyp	Hauptvegetationstyp: - Bultgesellschaften - Schlenkengesellschaften - Bergföhrenhochmoor - Rüllengesellschaften - Birken- und Fichtenmoore - Hochmoormischvegetation - Offene Wasserfläche - Vegetationslose Torffläche - Gehölze - Andere
NEO_ARTEN	Neophyten_Arten	Neophyten Arten
NUTZUNG_A	Nutzung_aktuell	Aktuelle Nutzung: - Mähwiese, Mähweide - Dauerweide - Brache, keine Nutzung - Anderes (präzisieren)

NV_TYP1	Nebentyp_1	Nebentyp 1: - Bultgesellschaften - Schlenkengesellschaften - Bergföhrenhochmoor - Rüllengesellschaften - Birken- und Fichtenmoore - Hochmoormischvegetation - Offene Wasserfläche - Vegetationslose Torffläche - Andere (präzisieren)
NV_TYP2	Nebentyp_2	Nebentyp 2: analog Auflistung NV_TYP1
NV_TYP3	Nebentyp_3	Nebentyp 3: analog Auflistung NV_TYP1
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_AREA		Systemattribut: Fläche des Objekts
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts
T_OBJ_NR	Teilobjektnummer	Teilobjektnummer
ZN_GAOEL	Zielnutzung_GAoeL	Zielnutzung GAöL: - Streuefläche - Magerwiese - Magerweide - Pufferzone - Rückführungsfläche - keine Bewirtschaftung - Andere (präzisieren)

BTINV_L_MASSNAHME_F.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
BEEINTR	Beeintraechtigung	Beeinträchtigung: - Ablagerung, Deponie - Aufforstung - Austrocknung (Hydrologie prüfen) - Bauten und Anlagen - Beschattung, Waldränder auslichten - Bodenveränderungen - Drainage - Düngung - Entwässerungsgraben problematisch - Entwässerungsgraben angemessen - Erosion - Eutrophierung - Freizeitaktivitäten - Neophyten, Problempflanzen - Pfad, Weg, Fahrspur - Torfstich - Trittschäden - Übernutzung - Verbrachung, Vergrasung - Verbuschung, Verwaldung - Verschilfung - Weiteres (präzisieren)
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
FID		Systemattribut
MASSN_NR	Massnahme_Nummer	Massnahme-Nummer
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_AREA		Systemattribut: Fläche des Objekts
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts

BTINV_L_MASSNAHME_L.shp

- ShapeFile Polyline

Field Name	Alias	Beschreibung
BEEINTR	Beeintraechtigung	Beeinträchtigung: - Ablagerung, Deponie - Aufforstung - Austrocknung (Hydrologie prüfen) - Bauten und Anlagen - Beschattung, Waldränder auslichten - Bodenveränderungen - Drainage - Düngung - Entwässerungsgraben problematisch - Entwässerungsgraben angemessen - Erosion - Eutrophierung - Freizeitaktivitäten - Neophyten, Problempflanzen - Pfad, Weg, Fahrspur - Torfstich - Trittschäden - Übernutzung - Verbrachung, Vergrasung - Verbuschung, Verwaldung - Verschilfung - Weiteres (präzisieren)
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
FID		Systemattribut
MASSN_NR	Massnahme_Nummer	Massnahme-Nummer
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts

BTINV_L_MASSNAHME_P.shp

- ShapeFile Point

Field Name	Alias	Beschreibung
BEEINTR	Beeintraechtigung	Beeinträchtigung: - Ablagerung, Deponie - Aufforstung - Austrocknung (Hydrologie prüfen) - Bauten und Anlagen - Beschattung, Waldränder auslichten - Bodenveränderungen - Drainage - Düngung - Entwässerungsgraben problematisch - Entwässerungsgraben angemessen - Erosion - Eutrophierung - Freizeitaktivitäten - Neophyten, Problempflanzen - Pfad, Weg, Fahrspur - Torfstich - Trittschäden - Übernutzung - Verbrachung, Vergrasung - Verbuschung, Verwaldung - Verschilfung - Weiteres (präzisieren)
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
FID		Systemattribut

MASSN_NR	Massnahme_Nummer	Massnahme-Nummer
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie

BTINV_L_OBJEKT.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
AUFW_DR	Aufwertung_Dringlichkeit	Aufwertung Dringlichkeit: - keine Dringlichkeit - tiefe Dringlichkeit - mittlere Dringlichkeit - hohe Dringlichkeit
AUFW_HA	Aufwertung_Handlungsbedarf	Aufwertung Handlungsbedarf: - kein Handlungsbedarf - geringer Handlungsbedarf - mittlerer Handlungsbedarf - grosser Handlungsbedarf
AUFW_MA	Aufwertung_Machbarkeit	Aufwertung Machbarkeit: - Kein Handlungsbedarf oder Machbarkeit nicht gegeben - Machbarkeit einfach - Machbarkeit mittel - Machbarkeit schwierig
B_TYP	Biotoptyp	Biotopyp: - Flachmoor - Hoch-/Übergangsmoor - Trockenwiese und -weide - Weitere artenreiche Wiesen und Weiden - Anderer (präzisieren) - entspricht nicht der Anforderung
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
FID		Systemattribut
K_DATUM	Kartierdatum	Kartierdatum
MASSN_1	Massnahmen_1	Wichtigste Massnahmen
MASSN_2	Massnahmen_2	Wichtigste Massnahmen (Ergänzung)
OBJ_NR	Objektnummer	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_AREA		Systemattribut: Fläche des Objekts
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts
ZIELE_1	Ziele_1	Ziele
ZIELE_2	Ziele_2	Ziele (Ergänzung)
ZUSTAND_1	Zustand_1	Einschätzung des Zustands
ZUSTAND_2	Zustand_2	Einschätzung des Zustands (Ergänzung)

BTINV_L_PUFFERZONE.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ANT_NEO	Anteil_Neophyten	Anteil der Neophyten: - Einzelne (1/100m2) - häufig (1/10m2) - sehr viel (> 1/m2)
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
BEM_BEW	Bemerkung_Bewirtschaftung	Bemerkung zum Nutzungstyp / zur Bewirtschaftung
BEM_HV	Bemerkung_Hauptvegetation	Bemerkung zur Hauptvegetation

BEM_NUTZ_A	Bemerkung_Nutzung	Bemerkung zur Nutzung
BEW_MN1	Bewirtschaftungsmassnahme_1	Bewirtschaftungsmassnahme 1: - Späterer Schnitt als DZV (präzisieren) - Schnitthäufigkeit erhöhen (präzisieren, falls abweichend von Anhang 8) - Ausmagern: Schnitthäufigkeit möglichst hoch - Auf Schnittnutzung umstellen - Weideintensität reduzieren (GVE/ha Jahr) - Weideschläge anpassen (präzisieren) - Neuansaat /Schnittgutübertragung - Umfassendes Konzept erforderlich - Spezifische Massnahmen abklären (präzisieren) - Weiteres (präzisieren)
BEW_MN2	Bewirtschaftungsmassnahme_2	Bewirtschaftungsmassnahme 2: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN3	Bewirtschaftungsmassnahme_3	Bewirtschaftungsmassnahme 3: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN4	Bewirtschaftungsmassnahme_4	Bewirtschaftungsmassnahme 4: analog Auflistung BEW_MN1
DECK_HV	Deckung_Hauptvegetation	Deckung der Hauptvegetation
FID		Systemattribut
HV_TYP	Hauptvegetationstyp	Hauptvegetationstyp: - Fettwiese oder -weide - Kunstwiesen - Ackerflächen - Krautsäume - Hochstaudenflur - Adlerfarnflur - Gebüsch - Wald - Versiegelte Fläche - Andere (präzisieren)
NEO_ARTEN	Neophyten_Arten	Neophyten Arten
NUTZUNG_A	Nutzung_aktuell	Aktuelle Nutzung: - Mähwiese, Mähweide - Dauerweide - Brache, keine Nutzung - Anderes (präzisieren)
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_AREA		Systemattribut: Fläche des Objekts
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts
T_OBJ_NR	Teilobjektnummer	Teilobjektnummer
ZN_GAOEL	Zielnutzung_GAoeL	Zielnutzung GAöL: - Streuefläche - Magerwiese - Magerweide - Pufferzone - Rückführungsfläche - keine Bewirtschaftung - Andere (präzisieren)

BTINV_L_RUECKFUEHRUNGSFLAECHE.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ANT_NEO	Anteil_Neophyten	Anteil der Neophyten: - Einzelne (1/100m2) - häufig (1/10m2) - sehr viel (> 1/m2)

ANT_VS	Anteil_Verschilfung	Anteil der Verschilfung: - kein Schilf - < 2 Halme / m2 - 2 - 20 Halme / m2 - 20 - 50 Halme / m2 - > 50 Halme / m2
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
BEM_BEW	Bemerkung_Bewirtschaftung	Bemerkung zum Nutzungstyp / zur Bewirtschaftung
BEM_HV	Bemerkung_Hauptvegetation	Bemerkung zur Hauptvegetation
BEM_NUTZ_A	Bemerkung_Nutzung	Bemerkung zur Nutzung
BEW_MN1	Bewirtschaftungsmassnahme_1	Bewirtschaftungsmassnahme 1: - Späterer Schnitt als DZV (präzisieren) - Gestaffelter Schnitt gemäss GAöL (1/3 bis 2/3 der Fläche besonders spät mähen) - Gestaffelter Schnitt gemäss Vernetzung (1/2 der Fläche vor dem Termin gem. DZV, 1/2 später mähen) - Rückzugsstreifen vergrössern - Jedes Jahr ein Drittel bis die Hälfte mähen - Pflegeschnitt alle 2-3 Jahre mit Entbuschung - Schnitthäufigkeit erhöhen (präzisieren, falls abweichend von Anhang 8) - Ausmagern: Schnitthäufigkeit möglichst hoch - Früherer Schnitt (präzisieren, falls vor DZV) - Partieller früherer Schnitt - Sommerschnitt (1/2 Fläche) rotierend - Auf Schnittnutzung umstellen - Nutzung einstellen - Weidstreuschnitt einführen - Herbstweide einführen - Vornutzung Weide - Weideintensität reduzieren (GVE/ha Jahr) - Weideintensität erhöhen (GVE/ha Jahr) - Weidepausen erhöhen/Besatzzeit reduzieren - Weideschläge anpassen (präzisieren) - Erster Beweidungszeitpunkt vorverschieben - Neuansaat /Schnittgutübertragung - Spezifische Artenförderungsmassnahmen prüfen (präzisieren) - Hydrologie überprüfen - Umfassendes Konzept erforderlich - Spezifische Massnahmen abklären (präzisieren) - Weiteres (präzisieren)
BEW_MN2	Bewirtschaftungsmassnahme_2	Bewirtschaftungsmassnahme 2: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN3	Bewirtschaftungsmassnahme_3	Bewirtschaftungsmassnahme 3: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN4	Bewirtschaftungsmassnahme_4	Bewirtschaftungsmassnahme 4: analog Auflistung BEW_MN1
DECK_HV	Deckung_Hauptvegetation	Deckung der Hauptvegetation
FID		Systemattribut
HV_TYP	Hauptvegetationstyp	Hauptvegetationstyp: - Fettwiese oder -weide - Kunstwiesen - Ackerflächen - Krautsäume - Hochstaudenflur - Adlerfarnflur - Gebüsch - Wald - Versiegelte Fläche - Andere (präzisieren)
NEO_ARTEN	Neophyten_Arten	Neophyten Arten

NUTZUNG_A	Nutzung_aktuell	Aktuelle Nutzung: - Mähwiese, Mähweide - Dauerweide - Brache, keine Nutzung - Anderes (präzisieren)
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_AREA		Systemattribut: Fläche des Objekts
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts
T_OBJ_NR	Teilobjektnummer	Teilobjektnummer
ZN_GAOEL	Zielnutzung_GAoeL	Zielnutzung GAöL: - Streuefläche - Magerwiese - Magerweide - Pufferzone - Rückführungsfläche - keine Bewirtschaftung - Andere (präzisieren)

BTINV_L_TROCKENWIESE_WEIDE.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ANT_FWA	Anteil_Fettwiesenarten	Anteil der Fettwiesenarten: - < 5% - 5-25% - > 25%
ANT_NEO	Anteil_Neophyten	Anteil der Neophyten: - Einzelne (1/100m2) - häufig (1/10m2) - sehr viel (> 1/m2)
ANT_VB	Anteil_Verbuschung	Anteil der Verbuschung: - 0-3% - 3-20% - über 20%
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
BEM_BEW	Bemerkung_Bewirtschaftung	Bemerkung zum Nutzungstyp / zur Bewirtschaftung
BEM_HV	Bemerkung_Hauptvegetation	Bemerkung zur Hauptvegetation
BEM_NUTZ_A	Bemerkung_Nutzung	Bemerkung zur Nutzung
BEURT_V	Beurteilung_Vegetation	Qualitative Beurteilung der Vegetation

BEW_MN1	Bewirtschaftungsmassnahme_1	Bewirtschaftungsmassnahme 1: - Späterer Schnitt als DZV (präzisieren) - Gestaffelter Schnitt gemäss GAöL (1/3 bis 2/3 der Fläche besonders spät mähen) - Gestaffelter Schnitt gemäss Vernetzung (1/2 der Fläche vor dem Termin gem. DZV, 1/2 später mähen) - Rückzugsstreifen vergrössern - Jedes Jahr ein Drittel bis die Hälfte mähen - Pflegeschnitt alle 2-3 Jahre mit Entbuschung - Schnitthäufigkeit erhöhen (präzisieren, falls abweichend von Anhang 8) - Früherer Schnitt (präzisieren, falls vor DZV) - Partieller früherer Schnitt - Auf Schnittnutzung umstellen - Herbstweide einführen - Vornutzung Weide - Weideintensität reduzieren (GVE/ha Jahr) - Weideintensität erhöhen(GVE/ha Jahr) - Weidepausen erhöhen/Besatzzeit reduzieren - Weideschläge anpassen (präzisieren) - Erster Beweidungszeitpunkt vorverschieben - Neuansaat /Schnittgutübertragung - Spezifische Artenförderungsmassnahmen prüfen (präzisieren) - Umfassendes Konzept erforderlich - Spezifische Massnahmen abklären (präzisieren) - Weiteres (präzisieren)
BEW_MN2	Bewirtschaftungsmassnahme_2	Bewirtschaftungsmassnahme 2: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN3	Bewirtschaftungsmassnahme_3	Bewirtschaftungsmassnahme 3: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN4	Bewirtschaftungsmassnahme_4	Bewirtschaftungsmassnahme 4: analog Auflistung BEW_MN1
DECK_HV	Deckung_Hauptvegetation	Deckung der Hauptvegetation
DECK_NV1	Deckung_Nebentyp_1	Deckung des Nebentyp 1
DECK_NV2	Deckung_Nebentyp_2	Deckung des Nebentyp 2
DECK_NV3	Deckung_Nebentyp_3	Deckung des Nebentyp 3
FID		Systemattribut
HV_TYP	Hauptvegetationstyp	Hauptvegetationstyp: - AI - XB - SP - FV - MBFV - CF - MBCF - SV - MBSV - NS - MBNS - OR - ORLA - MB - AEMB - FAMB - AILL - SPLL - MBLL - Andere (präzisieren)
INDEX	Index	Index: - XB - AE - OR
NEO_ARTEN	Neophyten_Arten	Neophyten Arten

NUTZUNG_A	Nutzung_aktuell	Aktuelle Nutzung: - Mähwiese, Mähweide - Dauerweide - Brache, keine Nutzung - Anderes (präzisieren)
NV_TYP1	Nebentyp_1	Nebentyp 1: - AI - XB - SP - FV - MBFV - CF - MBCF - SV - MBSV - NS - MBNS - OR - ORLA - MB - AEMB - FAMB - AILL - SPLL - MBLL - Caricion davallianae/ nigrae - Molinion - Calthion und Filipendulion - A1 (sehr artenreiche Q2-Wiese, mager ohne besondere Ausprägung) - A2 (typische blütenreiche Q2-Fettwiese) - Ac (artenreiche Q2-Nasswiese mit Hochstauden) - Ag (grasreiche Q2-Wiese) - At (sehr artenreiche, trockene Q2-Wiese) - Aü (Q2-Wiese als wenig stabiler Übergangsbestand) - Aw (sehr magere, feucht- wechselfeuchte Q2-Wiese) - B1 (artenreiche Q2-Weide) - Andere (präzisieren)
NV_TYP2	Nebentyp_2	Nebentyp 2: analog Auflistung NV_TYP1
NV_TYP3	Nebentyp_3	Nebentyp 3: analog Auflistung NV_TYP1
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
POT_SPF	Potenzielle_Spenderflaeche	Potenzielle Spenderfläche
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_AREA		Systemattribut: Fläche des Objekts
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts
T_OBJ_NR	Teilobjektnummer	Teilobjektnummer
ZN_GAOEL	Zielnutzung_GAoeL	Zielnutzung GAöL: - Streuefläche - Magerwiese - Magerweide - Pufferzone - Rückführungsfläche - keine Bewirtschaftung - Andere (präzisieren)

BTINV_L_WEITERE_ARTENREICHE_WIESEN_WEIDEN.shp

- ShapeFile Polygon

Field Name	Alias	Beschreibung
ANT_NEO	Anteil_Neophyten	Anteil der Neophyten: - Einzelne (1/100m2) - häufig (1/10m2) - sehr viel (> 1/m2)

ANT_VB	Anteil_Verbuschung	Anteil der Verbuschung: - 0-3% - 3-20% - über 20%
BEM_1	Bemerkungen_1	Allgemeine Bemerkungen
BEM_2	Bemerkungen_2	Allgemeine Bemerkungen (Ergänzung)
BEM_BEW	Bemerkung_Bewirtschaftung	Bemerkung zum Nutzungstyp / zur Bewirtschaftung
BEM_HV	Bemerkung_Hauptvegetation	Bemerkung zur Hauptvegetation
BEM_NUTZ_A	Bemerkung_Nutzung	Bemerkung zur Nutzung
BEURT_V	Beurteilung_Vegetation	Qualitative Beurteilung der Vegetation
BEW_MN1	Bewirtschaftungsmassnahme_1	Bewirtschaftungsmassnahme 1: - Späterer Schnitt als DZV (präzisieren) - Gestaffelter Schnitt gemäss GAöL (1/3 bis 2/3 der Fläche besonders spät mähen) - Gestaffelter Schnitt gemäss Vernetzung (1/2 der Fläche vor dem Termin gem. DZV, 1/2 später mähen) - Rückzugsstreifen vergrössern - Schnitthäufigkeit erhöhen (präzisieren, falls abweichend von Anhang 8) - Ausmagern: Schnitthäufigkeit möglichst hoch - Früherer Schnitt (präzisieren, falls vor DZV) - Partieller früherer Schnitt - Auf Schnittnutzung umstellen - Herbstweide einführen - Vornutzung Weide - Neuansaat /Schnittgutübertragung - Spezifische Artenförderungsmassnahmen prüfen (präzisieren) - Umfassendes Konzept erforderlich - Spezifische Massnahmen abklären (präzisieren) - Weiteres (präzisieren)
BEW_MN2	Bewirtschaftungsmassnahme_2	Bewirtschaftungsmassnahme 2: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN3	Bewirtschaftungsmassnahme_3	Bewirtschaftungsmassnahme 3: analog Auflistung BEW_MN1
BEW_MN4	Bewirtschaftungsmassnahme_4	Bewirtschaftungsmassnahme 4: analog Auflistung BEW_MN1
DECK_HV	Deckung_Hauptvegetation	Deckung der Hauptvegetation
DECK_NV1	Deckung_Nebentyp_1	Deckung des Nebentyp 1
DECK_NV2	Deckung_Nebentyp_2	Deckung des Nebentyp 2
DECK_NV3	Deckung_Nebentyp_3	Deckung des Nebentyp 3
FID		Systemattribut
HV_TYP	Hauptvegetationstyp	Hauptvegetationstyp: - A1 (sehr artenreiche Q2-Wiese, mager ohne besondere Ausprägung) - A2 (typische blütenreiche Q2-Fettwiese) - Ac (artenreiche Q2-Nasswiese mit Hochstauden) - Ag (grasreiche Q2-Wiese) - At (sehr artenreiche, trockene Q2-Wiese) - Aü (Q2-Wiese als wenig stabiler Übergangsbestand) - Aw (sehr magere, feucht- wechselfeuchte Q2-Wiese) - B1 (artenreiche Q2-Weide) - Andere (präzisieren)
NEO_ARTEN	Neophyten_Arten	Neophyten Arten
NUTZUNG_A	Nutzung_aktuell	Aktuelle Nutzung: - Mähwiese, Mähweide - Dauerweide - Brache, keine Nutzung - Anderes (präzisieren)

NV_TYP1	Nebentyp_1	Nebentyp 1: - A1 (sehr artenreiche Q2-Wiese, mager ohne besondere Ausprägung) - A2 (typische blütenreiche Q2-Fettwiese) - Ac (artenreiche Q2-Nasswiese mit Hochstauden) - Ag (grasreiche Q2-Wiese) - At (sehr artenreiche, trockene Q2-Wiese) - Aü (Q2-Wiese als wenig stabiler Übergangsbestand) - Aw (sehr magere, feucht- wechselfeuchte Q2-Wiese) - B1 (artenreiche Q2-Weide) - Caricion davallianae/ nigrae - Molinion - Calthion und Filipendulion - MB - AEMB - MBLL - Andere (präzisieren)
NV_TYP2	Nebentyp_2	Nebentyp 2: analog Auflistung NV_TYP1
NV_TYP3	Nebentyp_3	Nebentyp 3: analog Auflistung NV_TYP1
OBJ_NR	Objektnummer_FK	Objektnummer
POT_SPF	Potenzielle_Spenderflaeche	Potenzielle Spenderfläche
Shape		Systemattribut: Geometrie
SHAPE_AREA		Systemattribut: Fläche des Objekts
SHAPE_LEN		Systemattribut: Länge des Objekts
T_OBJ_NR	Teilobjektnummer	Teilobjektnummer
ZN_GAOEL	Zielnutzung_GAoeL	Zielnutzung GAöL: - Streuefläche - Magerwiese - Magerweide - Pufferzone - Rückführungsfläche - keine Bewirtschaftung - Andere (präzisieren)