

Landschafts-/Lebensrauminventur nach HABITALP Biosfera Val Müstair



Auftraggeber	Auftragnehmer
Schweizerischer Nationalpark SNP	HAUENSTEIN GEOINFORMATIK
Schloss Planta-Wildenberg CH-7530 Zernez Herr Dr. Ruedi Haller rhaller@nationalpark.ch	Waidagurt 6 CH-7015 Tamins Phone ++41 81 641 25 85 Pius.Hauenstein@alumni.ethz.ch
	Tamins, 4. Oktober 2013

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	3
2 Verwendete Luftbilder	3
2.1 Farbinfrarotbilder „Habitap Val Müstair“	3
2.2 ADS80-Luftbilder	5
3 Interpretationsschlüssel und -anleitung	6
3.1 Allgemeine Dokumente	6
3.2 Unterschiede zur SNP-HIK-2-Inventur	6
3.2.1 Attributfelder	6
3.2.2 Codes/ Ausprägungen	7
3.2.3 Regeln/Richtlinien	9
3.3 Ergänzungen zu HIK-2 Interpretationsschlüssel und -anleitung	10
4 Geräte und Software	11
5 Verwendete Hintergrunddaten und -informationen	11
6 Qualitätsmanagement	12
6.1 Eichung im Gelände	12
6.2 Gegenseitige Nachinterpretation und Kontrolle	12
6.3 Technische Hilfsmittel im GIS	13
6.3.1 Domainssystem	13
6.3.2 Validierungs-Mechanismus	13
6.3.3 Tool zur Prüfung der Attributkonsistenz (QS-Tool)	13
7 Technische Details des Datenmodells	17
8 Ergebnisse	17
8.1 Perimeter	17
8.2 Flächenbilanz	17
8.3 Räumliche Übersicht	17
9 Lieferumfang	17
10 Literatur und Quellen	17

Tabellen

Tabelle 1: Technische Informationen zu den Farbinfrarotbildern „Habitap Val Müstair“	4
Tabelle 2 ADS80-Luftbilder	5
Tabelle 3 Präzisierungen und Ergänzungen zur Muren-Klassifizierung	9
Tabelle 4 Unterschiedliche Regeln im Vergleich zur HIK-2 SNP-Inventur	10
Tabelle 5 Ergänzungen zu Interpretationsschlüssel und -anleitung für die Inventur Val Müstair	11
Tabelle 6 Logische Abfragen zur Qualitätssicherung	16
Tabelle 7 Gelieferte Daten und Dokumente	17

Abbildungen

Abbildung 1 Perimeter	3
Abbildung 2 Luftbildübersicht Farbinfrarotbilder „Habitap Val Müstair“	5
Abbildung 3 Luftbildübersicht ADS80-Luftbildstreifen	6
Abbildung 4 HABILALP-Inventur Val Müstair	18

1 Einleitung

Das Projekt Landschafts-/Lebensrauminventur nach der Methode HABILALP Val Müstair wurde in der Gründungsphase zum UNESCO Biosphärenreservat lanciert. Ein Teilgebiet der Biosfera Val Müstair ist bereits im Rahmen des HABILALP-Projekts des Schweizerischen Nationalparks SNP inventarisiert worden (s. Abbildung 1) sowie Schlussbericht_Luftbildinterpretation_SNP.pdf vom Aug. 2007).

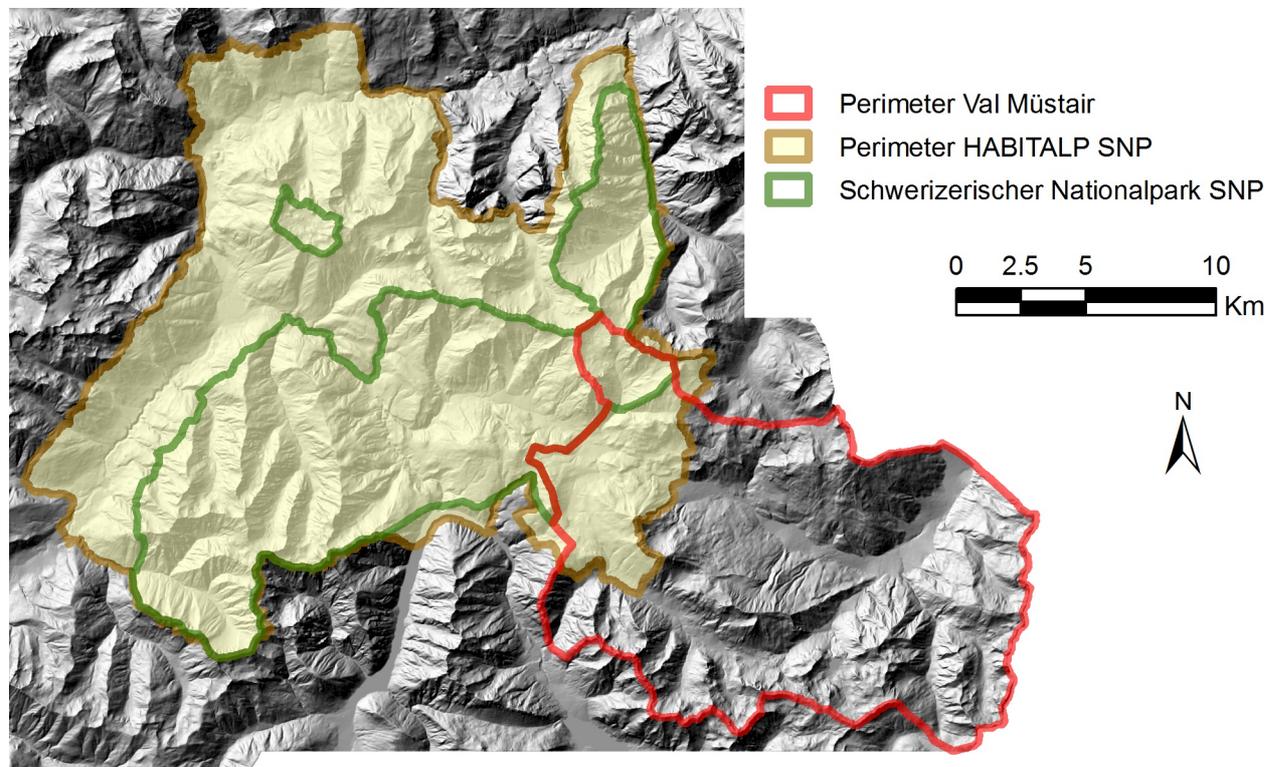


Abbildung 1 Perimeter

2 Verwendete Luftbilder

Die gesamte Gebiet wurde mit den Farbinfrarotbildern „Habilalp Val Müstair“ von 2006 inventarisiert. Einzelne Bereiche mit schlechter Ausleuchtung oder Einblickwinkel sind unter Zuhilfenahme von ADS80-Luftbildern abgegrenzt und attribuiert worden. Die ADS80-Luftbilder wurden vor allem zur Hilfe genommen, um die Habitate in stark verschatteten Fels-, Felsfuss- und Hangschuttbereiche abzubilden sowie Bäche und Bachverbauungen, die in ungünstiger Position zur Luftbildfluglinie liegen oder Waldbestände mit ungünstigem Einblickwinkel bzw. am CIR-Bildrand (schwache Farbdifferenzierung).

2.1 Farbinfrarotbilder „Habilalp Val Müstair“

Die Luftbildbefliegung für die Val Müstair wurde gemeinsam mit einer Befliegung des Nationalparks Stifser Joch im Rahmen des Projekts HABILALP gemacht. Die technischen Informationen zu den Farbinfrarotbildern sind in Tabelle 1 aufgeführt und die Luftbildübersicht für die Fluglinien im Val Müstair ist in Abbildung 2 dargestellt.

Bildflugbezeichnung	AVT Imst Nationalparks Norditalien "Habitap" Stilfser Joch + Münstertal
Koordinatensystem	WGS 84 / ETRS 89 ; UTM 32 orthometrische Höhen
Bildflugunternehmen	TERRA - Bildmessflug GmbH & CO
Flugzeug	Cessna T 303
Gebietsgröße [km²]	ca. 500 km ²
Flugdatum	5. September 2006
Flughöhen	3180 bis 6350 m
Geländehöhen	220 bis 3905 m
Mittlerer Bildmassstab	1 : 13.000
Bildanzahl	333
Streifenanzahl	22
Längsüberdeckung	60 %
Querüberdeckung	30 %
GPS / INS	GPS
Kamera - [Nr.]	RMK TOP 30 – 143.093 (FMC)
Objektiv - [Nr.]	143.120
Kammerkonstante	305,083 mm
Kalibrierungsdatum	15. Jun. 2004
Filmmagazin	T - CU
Filmmaterial	KODAK AEROCHROME III Infrared Film 1443
Aufhängung	T - AS auto
Bemerkungen	<i>Der Bildflug 2006 beinhaltet die Gebiete "Münstertal" und "Ampliamento Stelvio-Lombardia" [Streifen 1 bis 15 sowie Talstreifen 52]. Außerdem befliegen wurden die noch ausstehenden 3 Streifen des Hochfluges im Gebiet "P. Tresero", "Gran Zebro" und "Ortles" [Streifen 44, 47 und 48]</i>
Aerotriangulation	GZ 31257/03
Scanner	LH DSW 600
Scannen: Pixelgröße	Farb-IR: 12,5 µm
Aerotriangulation	MATCH - AT 5.0 ; [inpho GmbH]

Tabelle 1: Technische Informationen zu den Farbinfrarotbildern „Habitap Val Müstair“

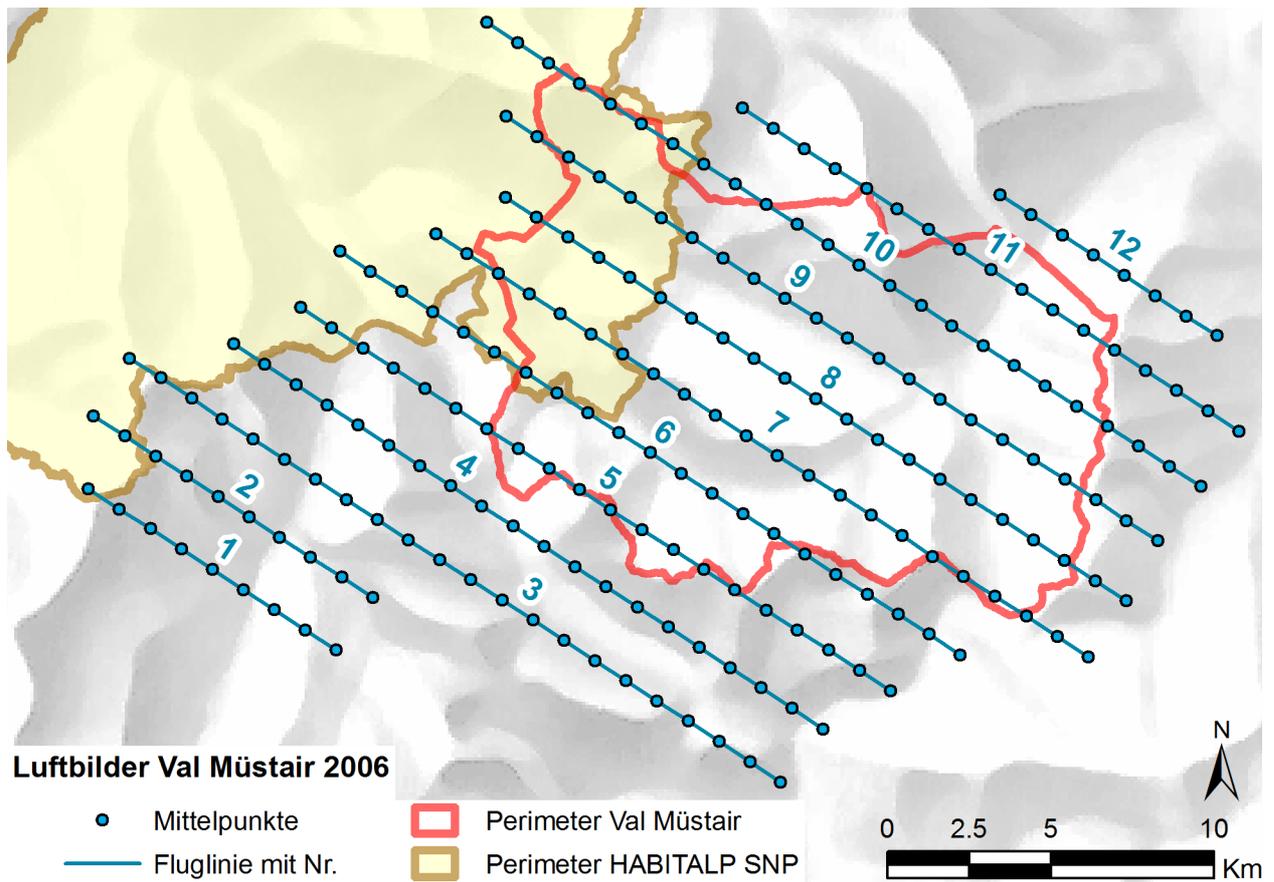


Abbildung 2 Luftbildübersicht Farbinfrarotbilder „Habit alp Val Müstair“

2.2 ADS80-Luftbilder

Spezifikationen zu den verwendeten ADS80-Luftbildstreifen sind in der Tabelle 2 zusammengestellt, in der Abbildung 3 ist ihre räumliche Lage dargestellt.

Flugdatum	Fluglinie	Kamera	Kanäle (Gradangabe: Aufnahmewinkel)	Boden- auflösung
30.8.2009	200908301015	ADS80	CIR -16° / CIR 0° PAN -14° / PAN +2° / PAN +27° RGB -16° / RGB 0°	≤ 50 cm
	200908301023			
31.8.2009	200908310916			
	200908310935			
	200908310954			
	200908311014			

Tabelle 2 ADS80-Luftbilder

Quelle der Luftbilder: Bundesamt für Landestopographie Swisstopo
Orientierung der Luftbilder: Bundesamt für Landestopographie Swisstopo

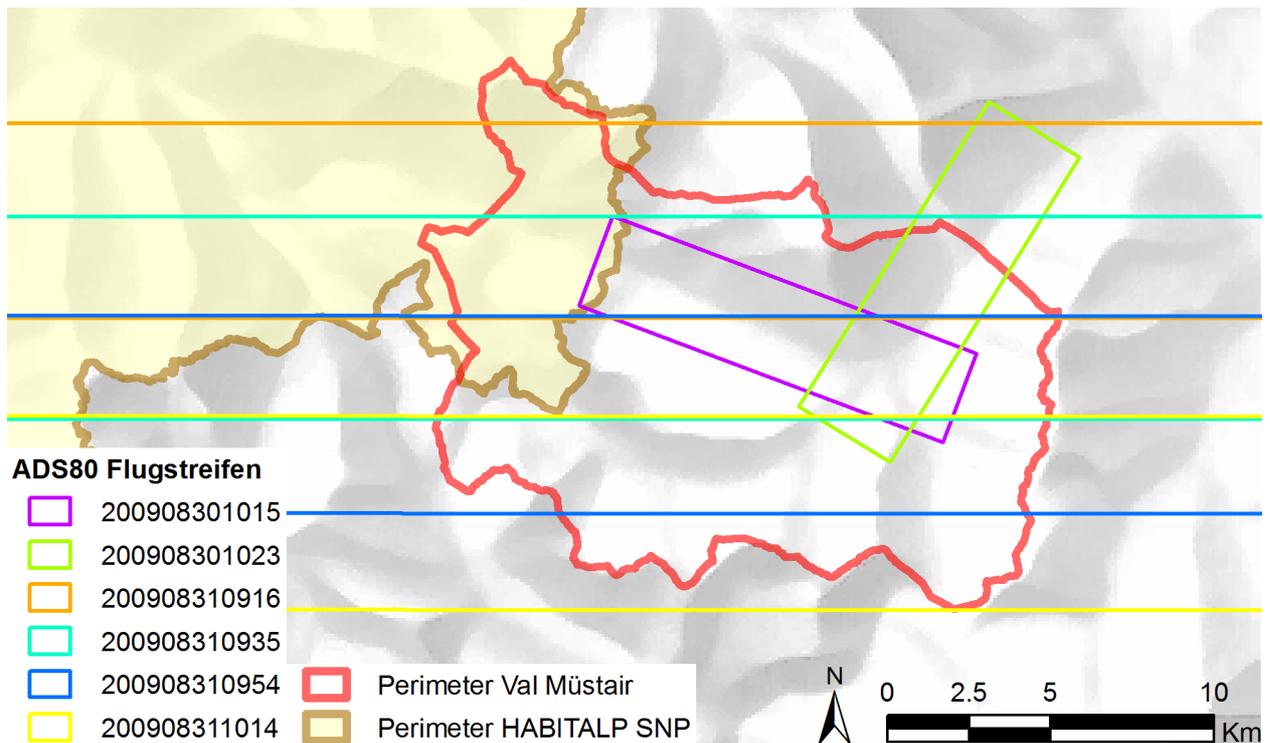


Abbildung 3 Luftbildübersicht ADS80-Luftbildstreifen

3 Interpretationsschlüssel und -anleitung

3.1 Allgemeine Dokumente

Die Luftbildinterpretation erfolgte nach den Anleitungen und dem Interpretationsschlüssel HIK-2. Die Methode ist beschrieben in „Habitatkartierung mit Farbinfrarot-Luftbildern, Anleitung zur Abgrenzung und Interpretation“ (11.05.2005), der Interpretationsschlüssel im Dokument HIK-2.2.2_Build_004_HaGI_Key (07.08.2007). Im Rahmen der Inventur nach HIK-2 für den Schweizerischen Nationalpark SNP sind Ergänzungen zu diesen Anleitungen und dem Interpretationsschlüssel gemacht worden, welche im entsprechenden Schlussbericht (Schlussbericht_Luftbildinterpretation_SNP.pdf vom August 2007) formuliert sind. Die Inventur „Val Müstair“ folgt den Richtlinien der SNP-Inventur, abgesehen von einzelnen Änderungen, welche aufgrund von Erkenntnissen aus den abgeschlossenen HABITALP-Inventuren sowie während der Entwicklung des HABITALP-Folgeprojekts „Change-Check-HABITALP“ vorgenommen worden sind. Während der Inventur Val Müstair sind ausserdem Ergänzungen zum Interpretationsschlüssel HIK-2 und der Interpretationsanleitung formuliert worden.

3.2 Unterschiede zur SNP-HIK-2-Inventur

3.2.1 Attributfelder

Geänderte Feldnamen (Namen orientierten sich am damaligen Stand des Datenmodells HIK-CD):

- „DC_GH“ → „DC_Herbs“
- „SP_HERB“ → „SP_Herbs“
- „Remarks“ → „CDRemark“
- „DI_DT_U“ → „DW_U“
- „DI_DT_D“ → „DW_L“
- „DQ“ → „A_DQ“

Neue Attributfelder:

- „DC_Soil“: Neu wird auch der Anteil unbewachsener Boden bestimmt.
- „L_620 Grauerle“ und „L_630 Grünerle“: diese Artenspalten waren im HIK-2 bereits vorgesehen, sind im SNP jedoch nicht differenziert worden, bzw. bei Flächen mit Grauerle wurde dies im Bemerkungsfeld präzisiert
- „A_Status“: Feld (Codeliste) ersetzt „Final_Check“ (ja/nein)

Nicht mehr vorhandene Attributfelder:

- „Field_Verification_Date“ und „Foto“
- „Final_Check“: durch „A_Status“ ersetzt
- „DI_Type_1 und DI_Type_2“: Felder für Teilprojekt „Disturbance Inventory“. Die zugehörigen Codes werden alle durch verschiedene AC (bestehenden und für die Inventur Val Müstair neu eingeführte AC-Codes) abgebildet.
- „DI_Remark“: Feld für Teilprojekt „Disturbance Inventory

3.2.2 Codes/ Ausprägungen

Habitattypen (HT)

Verschiedene Bezeichnungen sind präzisiert worden (werden hier nicht einzeln aufgeführt).

Nicht mehr vorhandene HT-Codes:

- 7016: Wachstumsstadium, nicht weiter differenzierbar
- 7017: Alters-/Reifestadium, nicht weiter differenzierbar
- 7020: Kronendach, zweischichtig
- 9326: Reitplatz, Pferdesportanlage

Neu eingeführte HT-Codes:

- 2534: Flusskraftwerk
- 2336: Geschiebesammler
- 2351: Stabiler Uferbereich von Fließgewässer
- 5510: Steinriegel, Trockenmauer
- 6100: Feldhecke, Wallhecke
- 7850: Gebüschwald

Deckungsanteile

Die Angabe der Deckungsanteile ist für alle Spalten auf 10%-Stufen verfeinert worden (Ausnahme: Totholz).

Additional Characteristics (AC)

Verschiedene Bezeichnungen sind präzisiert worden (werden hier nicht aufgeführt).

Nicht mehr vorhandene AC-Codes:

- BS_510: Planierung
- BS_511: Planierung, Terrainveränderung für Skipiste, Transportanlage
- BS_531: Künstl. Böschung bergseits (Abtrag)
- BS_532: Künstl. Böschung talseitig (Auftrag)
- FN_000: Forstliche Nutzung
- FN_100: Jungwuchs
- FN_110: Naturverjüngung
- FN_120: Pflanzung
- FN_130: Neu-Aufforstung
- FN_200: Durchforstung
- FN_300: Verjüngungshieb
- FN_400: Schlagräumung, Holzschlag
- LW_400: Bodenfeuchtigkeit
- LW_410: Trocken

- LW_420: Mittlerer Feuchtegrad
- LW_430: Feucht bis nass
- LW_440: Uferbereich, Ufergehölz
- LW_500: Durch horstbildende Gräser dominiert
- EW_210: Wasserkraftwerk, klein
- EW_220: Wasserkraftwerk, gross
- TA_100: Altersstruktur von Bäumen
- VK_111: Wirtschaftsweg, befahren, unversiegelt
- VK_112: Wirtschaftsweg, befahren, versiegelt
- VK_113: Wirtschaftsweg, befahren, Brücke
- VK_121: Wirtschaftsweg, gesperrt, befahren nicht erlaubt, unversiegelt
- VK_122: Wirtschaftsweg, gesperrt, befahren nicht erlaubt, versiegelt
- VK_123: Wirtschaftsweg, gesperrt, befahren nicht erlaubt, Brücke
- VK_203: Fussweg, Brücke
- VK_313: Strecke elektrifiziert, Brücke
- VK_323: Strecke nicht elektrifiziert, Brücke
- VK_333: Standseilbahn, Brücke
- VZ_100: Vitalität/Kalamität
- VZ_110: abgestorben/tot
- VZ_111: Ursache unbekannt
- VZ_112: Waldbrand
- VZ_113: Gebüschbrand
- VZ_114: Flurbrand
- VZ_120: Zoogene Kalamität
- VZ_121: Wildschwein
- VZ_122: Insekten
- VZ_300: Windwurf
- VZ_400: Schneebruch

Neu eingeführte AC-Codes:

- BS_250 Thufur
- BS_314: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Weidevieh
- BS_324: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Wildtieren
- BS_330: Kleinsäuger
- BS_331: Erdhaufen von bodenbewohnenden, wühlenden Säugern
- BS_455: Abriss-, Rutsch-, Gleitbahnbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen
- BS_456: Akkumulationsbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen
- BS_457: Murgangserosions- und Akkumulationsformen auf gleicher Fläche
- BS_458: Einzelne, kleine Murrinnen
- BS_459: Einzelne, kleine Hangmuren/ oberflächliche Rutschungen
- BS_531: Künstl. Böschung bergseits (Abtrag)
- BS_532: Künstl. Böschung talseitig (Auftrag)
- BS_610: Séracs, Gletscherbrüche
- GW_101: Wasserführung nicht erkennbar
- GW_143: Künstlicher Biotop Weiher
- GW_150: Verschlammtes Stillgewässer
- LW_111: Waale, Suonen, Bissen
- LW_112: Sprinkleranlagen
- LW_215: Temporärer Arbeitsplatz für landwirtschaftliche oder nebenerwerbs Arbeiten
- LW_351: Bodenumbruch, gepflügt
- VK_000: Versiegelung nicht erkennbar
- VK_210: Trottoir, Fuss- und/oder Radweg, welcher explizit vom motorisierten Verkehr abgetrennt ist
- VZ_130: Pflanzliche Parasiten/ Epiphyten
- VZ_131: Mistelbefall (*Viscum album*)

- VZ_132: Efeubefall (*Hedera helix*)
- VZ_133: Flechtenbesatz
- VZ_140: Krank/ beschädigt
- VZ_141: Naddel-/Blattverfärbung
- VZ_200: Lavinar, Lawinenablagerungen
- VZ_210: Lawinensturzbahn, Lavinar
- VZ_211: Lawinenbahn im Waldbereich
- VZ_230: Lawinenschuttablagerung
- VZ_550: Schneisen für Skilifte
- VZ_600: Ingenieurbiologische Massnahmen
- VZ_610: Stabilbauweisen
- VZ_620: Deckbauweisen
- VZ_700: Anthropogene Störungen
- VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung
- VZ_810: Generationenwechsel/Verjüngungszentren
- VZ_811: Maladie du rond
- FT_100: Skipiste
- GN_000: Gebäudenutzung nicht sichtbar
- GN_999: unbekannter Entstehungszeitraum
- A_741: Erdbeeren

AC	Bezeichnung alt	Bezeichnung neu
BS_450	Mure, Schlammstrom	Erosions- und Akkumulationsformen von Murgängen, Hangmuren und Wildbachablagerungen
BS_451	Mure im Erosionsbereich	Murganggraben/ -rinne
BS_452	Mure im Akkumulationsbereich	Rezente Murgangablagerungen
BS_453	Murkegel	
BS_454	Übersarung	
BS_455	-	Abriss-, Rutsch-, Gleitbahnbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen
BS_456	-	Akkumulationsbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen
BS_457	-	Murgangserosions- und Akkumulationsformen auf gleicher Fläche
BS_458	-	Einzelne, kleine Murrinnen
BS_459	-	Einzelne, kleine Hangmuren/ oberflächliche Rutschungen

Tabelle 3 Präzisierungen und Ergänzungen zur Muren-Klassifizierung

Species

Neue Zwergstrauchartengruppen:

- Der Artenkomplex *Rhododendron spec. und / oder Juniperus communis ssp. Alpina (K01)* dient dazu, die beiden schlecht unterscheidbaren Arten zu bezeichnen.
- *Vaccinium, Empetrum, Rhododendron und Juniperus (K02)* ist eine im Gebiet häufig vorkommende Artengesellschaft, der neu gebildete Komplex soll diesem Umstand Rechnung tragen.

3.2.3 Regeln/Richtlinien

Die in der Tabelle 4 zusammengestellten Regeln unterscheiden sich vom Vorgehen bei der HIK-2 SNP-Inventur.

Thema	Beschreibung/Vorgehen/Attribuierung
Waldweide	Aufgelassene Waldweide (LW_340 Waldweide, LW_341 Lärchen-Weidwald): LW_330: Brach wird nicht mehr vergeben
Feldhecke/Feldgehölz	bei Strauchdominanz: HT_6100: Feldhecke, Wallhecke bei Baumdominanz: HT_6200: Feldgehölz
Mähwiesen	Es wird keine Differenzierung LW_321 Intensive Mahd und LW_322 Extensive Mahd vorgenommen
Totholz	DC_Trees = 90-100% Totholz liegend --> „invisible“
Lawinenbahnen	Lawinenbahnen wurden nicht systematisch zugewiesen
Qualität	Attributvergabe nur für verifizierte Flächen (--> „verified in situ“)

Tabelle 4 Unterschiedliche Regeln im Vergleich zur HIK-2 SNP-Inventur

3.3 Ergänzungen zu HIK-2 Interpretationsschlüssel und -anleitung

Verschiedene Ergänzungen zu Interpretationsschlüssel und -anleitung für die Habitatp-Inventur Val Müstair sind in der Tabelle 5 thematisch gegliedert beschrieben.

Thema	Beschreibung/Vorgehen/Attribuierung
Gewässer	Kleine Gräben/ Rinnen auf Landwirtschaftsland werden zusammen mit dem angrenzenden Grünland, welches sich von der Umgebungsnutzung unterscheidet, auskartiert. Attribuierung: HT_2314: Graben, Rinne, Kanal
	Fliessgewässer, dass streckenweise nicht an der Oberfläche verläuft (z. B. im Grobschutt): Falls Geometrie des Wasserlaufs noch erahnt werden kann, Fläche abgrenzen Attribuierung: HT 2310 Fliessgewässer; GW_120: Enthält temporär Wasser (Fließ- oder Stillgewässer)
	Fliessgewässer ist nicht sichtbar (z.B. im dichten Wald, Feldgehölze, ..), der Verlauf ist jedoch durch Sekundärinformationen belegt: Attribuierung der Flächen, durch die das Fliessgewässer verläuft, gemäss den sichtbaren Habitatmerkmalen sowie zusätzlich SH_231* Fliessgewässer
Bauwerke in Fliessgewässern	HT_2331 Sohlabsturz: Wasserstandsregulierung in Talbächen; HT_2339 Flussperre: Erosionsreduktion in Wildbächen
Waldweide, Beweidung im Wald	Beweidete Waldflächen werden unter Zuhilfenahme des Waldweide-Inventars (WAWA_Nutzung; AfW GR) von den unbeweideten unterschieden. Für die Zuweisung von LW_340 Waldweide und LW_341 Lärchen-Weidwald (nur bei deutlicher Erkennbarkeit der Lärche) ist der Typus entscheiden, nicht die aktuelle Beweidungssituation (z.B. Weideverbot)
Vorübergehend vegetationsfreie Flächen	Vorübergehend vegetationsfreie Fläche (z.B. Baustelle, temporär genutzter Lagerplatz): Attribuierung: HT: bisheriger bzw. zu erwartender Habitattyp nach vorübergehender Beeinträchtigung der Vegetation wenn erkennbar: Ursache in Bemerkungsspalte angeben (Anmerkung: Fläche wenn nötig als Ausnahme für QS-Fehler deklarieren)
Geomorphologie	Kleindolinen-Feld Attribuierung: BS_130 Karsterscheinung; Bemerkungsfeld: „Kleindolinen-Feld“
	Unklare geomorphologische Erscheinung: Attribuierung: BS_400; Bemerkungsfeld: Beschreibung/Idee
Rinne, Runse	BS_451 Murganggraben/ -rinne: Es sind eindeutige Hinweise auf entsprechende Ereignisse nötig (z.B. Murgangablagerungen)
	HT_5440 Rinne, Runse darf einen Vegetationsanteil aufweisen, entscheidend ist der geomorphologische Aspekt und die Zusammengehörigkeit der Linearstrukturen.

Thema	Beschreibung/Vorgehen/Attribuierung
Strassen	Es werden sämtliche Strassen gemäss VECTOR25 bis hinunter zur Klasse 5 sowie sämtliche Strassen gemäss dem Inventar WERS erfasst. Ausnahmen werden nur gemacht, wo aufgrund der Beurteilung im Luftbild das Befahren auch mit einem Jeep nicht möglich ist.
	Die Unterscheidung zwischen befahren (VK_110: Wirtschaftsweg, befahren) / und gesperrt (VK_120: Wirtschaftsweg, gesperrt, befahren nicht erlaubt) wird nicht vorgenommen.
	Die Deckschicht (VK_002: Versiegelt VK_002, VK_001: Unversiegelt) wird vereinfacht (= i.d.R. ganze Strassenzüge) aufgrund des Datensatzes WERS erfasst.
	HT_9214 Weg, VK_100: Wirtschaftsweg: Vergabe gemäss Inventar WERS
Mischflächen	Wenn aufgrund mehr oder weniger gleichmässiger Flächenanteile keine der definierten Mindestdeckungsanteile für eine HT-Zuordnung erreicht werden, wird aufgrund der dominanten Deckungsanteile über den Habitattyp entschieden. Beispiele: <ul style="list-style-type: none"> • 35% Schutt, 30% Fels, 35% Rasen --> HT Schutt (weil vegetationsloser Anteil aus Schutt + Fels > Rasen); • 20% Rasen, 35% Zwergstrauch, 45% Schutt --> HT Zwergstrauch (weil vegetationsloser Anteil < Rasen+Zwergstrauch; Zwergstrauch dominanter als Rasen) (Anmerkung: Fläche wenn nötig als Ausnahme für QS-Fehler deklarieren)
Landwirtschaftliche Kulturen	Bei nicht identifizierbaren Kulturen wird HT_4100 Acker vergeben
Gebäude	Die Geschossanzahl von Gebäuden wurde nicht zwingend angegeben, da sie im Luftbild je nach Einblickswinkel nur erraten werden kann
Holzlagerplatz	HT_7750 Holzlagerplatz Attribuierung: Angabe liegendes Totholz
Schleplift	Attribuierung : HT je nach Bodenbedeckung, ausserhalb des Waldes: VK_430 Schleplift, im Waldbereich eher VZ_550 Schneisen für Skilifte

Tabelle 5 Ergänzungen zu Interpretationsschlüssel und -anleitung für die Inventur Val Müstair

4 Geräte und Software

Verwendete Software:

- Stereo Analyst 2010 (Service Pack 1) für ArcGIS 9.3.1 (Service Pack 2)
- Personal Geodatabase 2.3 für ArcGIS 9.3.1

5 Verwendete Hintergrunddaten und -informationen

Folgende Daten und Informationsquellen wurden als zusätzliche Hilfsmittel verwendet:

- SNP-HABITALP-Inventur nach HIK-2
- Kartier-Perimeter
- Strassen, Wege WERS (AWN GR)
- Wald-Bestandeskartierung (AWN GR)
 - Lü: 1996/97
 - Tschier: 1998/2001
 - Sta. Maria: 2001/03
 - Fuldera: 2001/04
 - Valchava: 2003/07

- Probestreifen mit Vegetationskartierungen für das Projekt Höhenstufen der Waldvegetation HSW (AWN GR)
- Punktförmige Vegetationsaufnahmen (AWN GR)
- Höhenstufen der Waldvegetation HSW (AWN GR)
- Vegetationskarte des Schweizerischen Nationalparks 1 : 50000 (Zoller 1992)
- Schutzgüter-Inventare (ANU GR):
 - Amphibienlaichgebiete
 - Auen
 - Besondere Waldgesellschaften
 - Flachmoore
 - Hochmoore
 - Magerwiesen
 - Naturobjekte
 - Pendente Natur- und Landschaftsobjekte
 - Trockenwiesen und -weiden
 - Landschaften
 - Moorlandschaften
 - Geotope
- Quellfassungen (ANU GR)
- Schutzbautenkataster SBK (AWN GR)
- Geologische (1 : 50000) und tektonische (1: 400'000) Karten des Schweizerischen Nationalparks (Dössegger 1987)
- Geomorphologische Karte (SNP)
- Übersichtsplan der amtlichen Vermessung 1: 10'000
- Landeskarte 1:25'000 (Swisstopo)
- Landeskarte 1:50'000 (Swisstopo)
- Swissimage (Swisstopo)
- CIR-Orthophoto (2006, SNP)
- Zonenplan rechtskräftig (ARE GR)
- Flurbewässerung im Münstertal (Bundi et al. 2009)

6 Qualitätsmanagement

6.1 Eichung im Gelände

Während vier Tagen, vom 26.-29. September 2009, sind zwei Interpreten zur Eichung im Gelände gewesen. Während der Feldbegehung sind über 320 fotografische Aufnahmen (Detail und Übersicht) der verifizierten Objekte und der jeweiligen Umgebung gemacht worden.

6.2 Gegenseitige Nachinterpretation und Kontrolle

Durch die Überschneidung der Kartiergebiete aller Interpreten wurde einerseits die zeitliche, personelle und räumliche Interpretationskonstanz erhöht. Andererseits diente diese Arbeitsweise auch der gegenseitigen Nachkontrolle. Während sich der Interpret ein Bild der lokalen Habitatsituation machte, überprüfte er gleich einige bearbeitete Flächen des anderen Interpreten. Zusätzlich wurden am Schluss der Inventur stichprobenhafte Kontrollen durchgeführt.

6.3 Technische Hilfsmittel im GIS

6.3.1 Domainssystem

Das Domainsystem der Datenbank (siehe dazu Kapitel 7) mit Zwangseingabefeldern beugt Fehlern, v.a. fehlende Attribute, bei der Attributeingabe vor. Für alle Codierungen wurden Domain-Klassen definiert.

6.3.2 Validierungs-Mechanismus

Mittels des im ArcMap integrierten Validierungs-Mechanismus (Validate Features) werden Code-Fehler aufgedeckt.

6.3.3 Tool zur Prüfung der Attributkonsistenz (QS-Tool)

Das QS-Tool wurde von Hauenstein Geoinformatik seit der HABITALP-Inventur vom SNP laufend weiterentwickelt. Die Flächen werden hiermit auf eine Vielzahl unlogischer Attributkombinationen überprüft. In Tabelle 6 sind die einzelnen Abfragen aufgeführt. Durch das häufige Anstossen des QS-Tools wurden allfällige Fehler laufend von den Interpreten korrigiert und so auch die Fehlerfortpflanzung vermindert.

Das Regelfile ist so konzipiert, dass für seltene Ausnahmefälle die betroffene Fläche vom Benutzer von der weiteren Überprüfung ausgeschlossen werden kann. Speziell hierfür wurde der Code „erledigt mit Regelausnahme“ in der Bearbeitungsspalte „A_Status“ eingefügt.

Das Tool zur Überprüfung der Attributkonsistenz besteht aus

- einem VBA-Programm und der entsprechenden Einbindung in ArcMap
- einer Datei mit den strukturierten Regeln und Abfragen.

Möglicher Fehler	Abfragesequenz
Gewässer mit Status ohne Wasser	[HT] in (2311, 2312, 2313, 2314, 2321, 2322, 2411, 2412, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2110, 2120) AND ([AC1] = 'GW_110' OR [AC2] = 'GW_110' OR [AC3] = 'GW_110') AND [DC_WATER] < 1
Gewässer ohne Status und ohne Wasser	(([HT] in (2311, 2312, 2313, 2314, 2321, 2322, 2411, 2412, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2110, 2120) AND (([AC1] <> 'GW_101' AND [AC1] <> 'GW_110' AND [AC1] <> 'GW_120') AND ([AC2] <> 'GW_101' AND [AC2] <> 'GW_110' AND [AC2] <> 'GW_120') AND ([AC3] <> 'GW_101' AND [AC3] <> 'GW_110' AND [AC3] <> 'GW_120'))))
Unerlaubte Kombinationen bei Mooren	[HC] = 3000 AND ((Switch ([DC_Dwarf] = -3, 0, [DC_Dwarf] = -2, 0, [DC_Dwarf] = -1, 0, [DC_Dwarf] = 0, 0, [DC_Dwarf] = 1, 10, [DC_Dwarf] = 2, 40, [DC_Dwarf] = 3, 60, [DC_Dwarf] = 4, 90, [DC_Dwarf] = 5, 100) + Switch ([DC_Herbs] = -3, 0, [DC_Herbs] = -2, 0, [DC_Herbs] = -1, 0, [DC_Herbs] = 0, 0, [DC_Herbs] = 1, 10, [DC_Herbs] = 2, 40, [DC_Herbs] = 3, 60, [DC_Herbs] = 4, 90, [DC_Herbs] = 5, 100) < 60) OR ([HT] = 3100 AND [DC_Dwarf] > 3) OR ([HT] = 3100 AND [DC_Dwarf] > 0 AND [SP_Herbs] NOT LIKE 'D_*') OR ([HT] = 3210 AND ([DC_Dwarf] > 2 OR ([DC_Dwarf] in (1,2) AND [SP_Herbs] <> 'WV_300')) OR ([HT] = 3220 AND [DC_Dwarf] NOT IN (3, 4) AND [SP_Herbs] <> 'WV_300') OR ([HT] = 3230 AND [DC_Dwarf] NOT IN (3, 4, 5) AND [SP_Herbs] NOT LIKE 'WV_2*'))
Wald ohne DC_TREE oder DC Laub - u.Nadelbäume <> 100	((([HT] > 7000 AND [HT] <= 7030 AND ([DC_Trees] = 0 OR [DC_Trees] = 1 OR [DC_Trees] = -2 OR [DC_Trees] = -3) OR ([HC] = 7000 AND [DC_Trees] > 0 AND ([L_000]+ [C_000]) <> 10) AND [L_000] <> -1 AND [C_000] <> -1))
Wald, Summe Baumarten <> Ndh / Lbh Anteil	[HC] = 7000 AND [DC_Trees] > 0 AND [L_000] <> -1 AND [C_000] <> -1 AND ((([L_100] + [L_400] + [L_500] + [L_600] + [L_620] + [L_630] + [L_700] + [L_001]) <> [L_000]) OR (([C_100] + [C_310] + [C_330] + [C_341] + [C_342]+ [C_700] + [C_001]) <> [C_000]))
Bei Holzschlagflächen kein TA_1**	([HT] = 7710 AND [DC_Trees] > 0) AND ([AC1] NOT LIKE 'TA_1***' AND [AC2] NOT LIKE 'TA_1***' AND [AC3] NOT LIKE 'TA_1***')
Baumanteil > 0%, HC nicht 7000 und nicht 4000, keine Altersangabe der Bäume und keine Baumartenangaben	(([DC_TREES] > 0 AND [HC] <> 7000 AND [HT] <> 4510 AND [HT] <> 4520 AND [HT] <> 4530 AND [HT] <> 4310) AND ((([AC1] NOT LIKE 'TA_1***' AND [AC2] NOT LIKE 'TA_1***' AND [AC3] NOT LIKE 'TA_1***') OR ([SP_TREES_D] NOT LIKE 'L_***' AND [SP_TREES_C] NOT LIKE 'C_***' AND [SP_TREES_D] <> '-1' AND [SP_TREES_C] <> '-1')) OR ([AC1] = 'TA_100' OR [AC2] = 'TA_100' OR [AC3] = 'TA_100'))
Altersangaben für Bäume oder Artangaben für Bäume ohne Deckungsgrad (meist Relikte aus Attributtransfer)	([AC1] LIKE 'TA_1***' OR [AC2] LIKE 'TA_1***' OR [AC3] LIKE 'TA_1***' OR [SP_TREES_D] LIKE 'L_***' OR [SP_TREES_C] LIKE 'C_***') AND [DC_TREES] <= 0

Möglicher Fehler	Abfragesequenz
Wald-Entwicklungsstufe in [HT] und [AC*] identisch	((([DC_Trees] >0 AND [HT] = 7011 AND ([AC1] = 'TA_111' OR [AC2] = 'TA_111' OR [AC3] = 'TA_111')) OR ([DC_Trees] >0 AND [HT] = 7012 AND ([AC1] = 'TA_112' OR [AC2] = 'TA_112' OR [AC3] = 'TA_112')) OR ([DC_Trees] >0 AND [HT] = 7013 AND ([AC1] = 'TA_113' OR [AC2] = 'TA_113' OR [AC3] = 'TA_113')) OR ([DC_Trees] >0 AND [HT] = 7014 AND ([AC1] = 'TA_114' OR [AC2] = 'TA_114' OR [AC3] = 'TA_114')) OR ([DC_Trees] >0 AND [HT] = 7015 AND ([AC1] = 'TA_115' OR [AC2] = 'TA_115' OR [AC3] = 'TA_115')) OR ([DC_Trees] >0 AND [HT] = 7021 AND ([AC1] = 'TA_121' OR [AC2] = 'TA_121' OR [AC3] = 'TA_121')) OR ([DC_Trees] >0 AND [HT] = 7022 AND ([AC1] = 'TA_122' OR [AC2] = 'TA_122' OR [AC3] = 'TA_122')) OR ([DC_Trees] >0 AND [HT] = 7030 AND ([AC1] = 'TA_130' OR [AC2] = 'TA_130' OR [AC3] = 'TA_130'))))
Gebüschdeckungsgrad > 0 und keine Artangaben	[DC_SHRUBS] > 0 AND [SP_SHRUBS] NOT LIKE 'S_***' AND [SP_SHRUBS] NOT LIKE 'L_***' AND [SP_SHRUBS] <> '-1'
Zweischichtige Waldbestockungen ohne Detailangabe in AC	[HT] = 7022 AND ([AC1] NOT LIKE 'TA_11*' AND [AC2] NOT LIKE 'TA_11*' AND [AC3] NOT LIKE 'TA_11*')
Hasel-Gebüschwälder und Hecken müssen mehr Sträucher, Feldgehölze und Wald mehr Bäume haben	(([HT] in (6200, 6300, 7011, 7012, 7013, 7014, 7015, 7021, 7022, 7030, 7810) and [DC_SHRUBS] > [DC_TREES]) or ([HT] in (6100, 7850) and [DC_TREES] > [DC_SHRUBS]))
Keine Tothholzangabe bis 7000 ohne 4000	(([HC] < 8000 AND [HC] <> 4000) AND ([DW_U] is null OR [DW_U] = -2 OR [DW_L] is null OR [DW_L] = -2)
Liegendes Tothholz invisible, wenn DC_TREES 90 - 100%	[HC] = 7000 AND [HT] > 7012 AND [HT] <> 7850 AND [DC_Trees] = 5 AND [DW_L] <> -1
Zwergstrauch-/Hochstaudendeckungsgrad > 0 und keine Artangaben	[DC_Dwarf] > 0 AND [SP_Herbs] NOT LIKE '***_***' AND [SP_Herbs] <> '-1'
Zwergstrauch-/Hochstaudendeckungsgrad Artangaben ohne Deckungsgrad DC_Dwarf (auch bei Wasservegetation)	(([SP_Herbs] LIKE 'D_**' OR [SP_Herbs] LIKE 'G_**') AND [DC_Dwarf] <= 0 AND [SP_Herbs] NOT LIKE 'D_6**'
Zwergstrauchdeckungsgrad >= 60-90% und Habitattyp ungleich Zwergstrauchheide	[DC_Dwarf] >= 4 AND [SP_Herbs] LIKE 'D_****' AND [DC_Trees] < 2 AND [HT] <> 5610
Einzelgebäude ohne Nutzungsangabe	[HT] = 9130 AND ([AC1] NOT LIKE 'GN_***' AND [AC2] NOT LIKE 'GN_***' AND [AC3] NOT LIKE 'GN_***')
Ruine ohne Zeitangabe	[HT] = 9160 AND ([AC1] NOT LIKE 'GN_9***' AND [AC2] NOT LIKE 'GN_9***' AND [AC3] NOT LIKE 'GN_9***')
Erosionsfläche ohne Angabe der Entstehung und vice versa	((([HT] = 5430 AND [AC1] not in ('BS_141', 'BS_142', 'BS_143', 'BS_311', 'BS_312', 'BS_313', 'BS_314', 'BS_321', 'BS_322', 'BS_323') AND [AC2] not in ('BS_141', 'BS_142', 'BS_143', 'BS_311', 'BS_312', 'BS_313', 'BS_314', 'BS_321', 'BS_322', 'BS_323') AND [AC3] not in ('BS_141', 'BS_142', 'BS_143', 'BS_311', 'BS_312', 'BS_313', 'BS_314', 'BS_321', 'BS_322', 'BS_323')) OR (([AC1] in ('BS_141', 'BS_142') OR [AC2] in ('BS_141', 'BS_142') OR [AC3] in ('BS_141', 'BS_142')) AND [HT] <> 5430))
Murgang-Graben = Rinne	([AC1] = 'BS_451' OR [AC2] = 'BS_451' OR [AC3] = 'BS_451') AND [HT] NOT IN (5440, 2314)
Geomorphologische Sonderformen mit konkreter Idee	([AC1] = 'BS_400' OR [AC2] = 'BS_400' OR [AC3] = 'BS_400') AND [CDRemark] IS NULL
Logik der Sekundärhabitatschutz	([AC1] IN ('SH_5702', 'SH_5703') OR [AC2] IN ('SH_5702', 'SH_5703') OR [AC3] IN ('SH_5702', 'SH_5703')) AND [DC_SCREE] < 1
Deckungsgrade per Definition unlogisch	((([HT] = 5800 AND [DC_ROCK] < 3) OR ([HT] = 5800 AND [DC_ROCK] < [DC_SCREE] + [DC_SOIL])) OR (([HT] = 5700 OR [HT] = 5701 OR [HT] = 5702 OR [HT] = 5703 OR [HT] = 5410) AND ([DC_SCREE] + [DC_SOIL] < 3 OR [DC_ROCK] > [DC_SCREE] + [DC_SOIL])) OR ([HT] = 5610 AND [DC_Dwarf] < 4) OR ([HC] = 5000 AND [HT] <> 5610 AND [HT] <> 5620 AND [HT] <> 5440 AND [DC_Herbs] + [DC_Dwarf] >= 3 AND [DC_SCREE] + [DC_SOIL] + [DC_Rock] < 4) OR (([HT] >= 4200 AND [HT] < 4260) AND [DC_Herbs] < 3) OR (([HT] >= 4700 AND [HT] < 4800) AND [DC_Herbs] + [DC_Dwarf] < 3) OR (([HT] = 4713 OR [HT] = 4723 OR [HT] = 4733) AND [DC_Dwarf] < 3) OR ([HT] = 6100 AND [DC_SHRUBS] < [DC_TREES] OR [HT] = 6200 AND [DC_TREES] < [DC_SHRUBS]) OR (([HC] > 3000 AND [HT] <> 5410) AND ([AC1] NOT LIKE 'SH_2****' AND [AC2] NOT LIKE 'SH_2****' AND [AC3] NOT LIKE 'SH_2****') AND ([AC1] <> 'BS_472' AND [AC2] <> 'BS_472' AND [AC3] <> 'BS_472') AND [DC_WATER] > 0))
Fehlende Deckungsgrade (außer bei Strassen (überall 'not defined') und allgemein [HC] = 9000 (bei [DC_Dwarf] 'not defined' erlaubt))	((([HC] <> 9000) AND ([DC_WATER] < -1 OR [DC_ROCK] < -1 OR [DC_SCREE] < -1 OR [DC_Soil] < -1 OR [DC_Herbs] < -1 OR [DC_Dwarf] < -1 OR [DC_SHRUBS] < -1 OR [DC_TREES] < -1)) OR (([HC] = 9000 AND ([HT] < 9210 OR [HT] > 9214) AND [HT] <> 9221) AND ([DC_WATER] < -1 OR [DC_ROCK] < -1 OR [DC_SCREE] < -1 OR [DC_SOIL] < -1 OR [DC_Herbs] < -1 OR [DC_SHRUBS] < -1 OR [DC_TREES] < -1)) OR (([HT] >= 9210

Möglicher Fehler	Abfragesequenz
	<p>AND [HT] <= 9214) OR [HT] = 9221) AND (([DC_WATER] <> -2 OR [DC_ROCK] <> -2 OR [DC_SCREE] <> -2 OR [DC_SOIL] <> -2 OR [DC_Herbs] <> -2 OR [DC_Dwarf] <> -2 OR [DC_SHRUBS] <> -2 OR [DC_TREES] <> -2))) OR (([HC] = 8000 OR ([HC] = 9000 AND ([HT] < 9210 OR [HT] > 9214) AND [HT] <> 9221))AND Switch([DC_Water] = -3, 0, [DC_Water] = -2, 0, [DC_Water] = -1, 0, [DC_Water] = 0, 0, [DC_Water] = 1, 10, [DC_Water] = 2, 40, [DC_Water] = 3, 60, [DC_Water] = 4, 90, [DC_Water] = 5, 100) + Switch([DC_Rock] = -3, 0, [DC_Rock] = -2, 0, [DC_Rock] = -1, 0, [DC_Rock] = 0, 0, [DC_Rock] = 1, 10, [DC_Rock] = 2, 40, [DC_Rock] = 3, 60, [DC_Rock] = 4, 90, [DC_Rock] = 5, 100) + Switch([DC_Scree] = -3, 0, [DC_Scree] = -2, 0, [DC_Scree] = -1, 0, [DC_Scree] = 0, 0, [DC_Scree] = 1, 10, [DC_Scree] = 2, 40, [DC_Scree] = 3, 60, [DC_Scree] = 4, 90, [DC_Scree] = 5, 100) + Switch([DC_Soil] = -3, 0, [DC_Soil] = -2, 0, [DC_Soil] = -1, 0, [DC_Soil] = 0, 0, [DC_Soil] = 1, 10, [DC_Soil] = 2, 40, [DC_Soil] = 3, 60, [DC_Soil] = 4, 90, [DC_Soil] = 5, 100) + Switch([DC_Herbs] = -3, 0, [DC_Herbs] = -2, 0, [DC_Herbs] = -1, 0, [DC_Herbs] = 0, 0, [DC_Herbs] = 1, 10, [DC_Herbs] = 2, 40, [DC_Herbs] = 3, 60, [DC_Herbs] = 4, 90, [DC_Herbs] = 5, 100) + Switch([DC_Dwarf] = -3, 0, [DC_Dwarf] = -2, 0, [DC_Dwarf] = -1, 0, [DC_Dwarf] = 0, 0, [DC_Dwarf] = 1, 10, [DC_Dwarf] = 2, 40, [DC_Dwarf] = 3, 60, [DC_Dwarf] = 4, 90, [DC_Dwarf] = 5, 100) + Switch([DC_Shrebs] = -3, 0, [DC_Shrebs] = -2, 0, [DC_Shrebs] = -1, 0, [DC_Shrebs] = 0, 0, [DC_Shrebs] = 1, 10, [DC_Shrebs] = 2, 40, [DC_Shrebs] = 3, 60, [DC_Shrebs] = 4, 90, [DC_Shrebs] = 5, 100) + Switch([DC_Sealed] = -3, 0, [DC_Sealed] = -2, 0, [DC_Sealed] = -1, 0, [DC_Sealed] = 0, 0, [DC_Sealed] = 1, 10, [DC_Sealed] = 2, 40, [DC_Sealed] = 3, 60, [DC_Sealed] = 4, 90, [DC_Sealed] = 5, 100) + Switch([DC_Buildng] = -3, 0, [DC_Buildng] = -2, 0, [DC_Buildng] = -1, 0, [DC_Buildng] = 0, 0, [DC_Buildng] = 1, 10, [DC_Buildng] = 2, 40, [DC_Buildng] = 3, 60, [DC_Buildng] = 4, 90, [DC_Buildng] = 5, 100) < 100))</p>
Zu geringe Differenzierung des Habitattyps	<p>([HT] = 2000 OR [HT] = 3000 OR [HT] = 4000 OR [HT] = 5000 OR [HT] = 5700 OR [HT] = 6000 OR [HT] = 7000 OR [HT] = 8000 OR [HT] = 9000)</p>
Summe der DC > 100, Ausser Weinbaufläche	<p>([HT] <> 4410 AND [HT] <> 4420 AND [HT] <> 4430) AND (Switch([DC_Water] = -3, 0, [DC_Water] = -2, 0, [DC_Water] = -1, 0, [DC_Water] = 0, 0, [DC_Water] = 1, 1, [DC_Water] = 2, 10, [DC_Water] = 3, 40, [DC_Water] = 4, 60, [DC_Water] = 5, 90) + Switch([DC_Rock] = -3, 0, [DC_Rock] = -2, 0, [DC_Rock] = -1, 0, [DC_Rock] = 0, 0, [DC_Rock] = 1, 1, [DC_Rock] = 2, 10, [DC_Rock] = 3, 40, [DC_Rock] = 4, 60, [DC_Rock] = 5, 90) + Switch([DC_Scree] = -3, 0, [DC_Scree] = -2, 0, [DC_Scree] = -1, 0, [DC_Scree] = 0, 0, [DC_Scree] = 1, 1, [DC_Scree] = 2, 10, [DC_Scree] = 3, 40, [DC_Scree] = 4, 60, [DC_Scree] = 5, 90) + Switch([DC_Soil] = -3, 0, [DC_Soil] = -2, 0, [DC_Soil] = -1, 0, [DC_Soil] = 0, 0, [DC_Soil] = 1, 1, [DC_Soil] = 2, 10, [DC_Soil] = 3, 40, [DC_Soil] = 4, 60, [DC_Soil] = 5, 90) + Switch([DC_Herbs] = -3, 0, [DC_Herbs] = -2, 0, [DC_Herbs] = -1, 0, [DC_Herbs] = 0, 0, [DC_Herbs] = 1, 1, [DC_Herbs] = 2, 10, [DC_Herbs] = 3, 40, [DC_Herbs] = 4, 60, [DC_Herbs] = 5, 90) + Switch([DC_Dwarf] = -3, 0, [DC_Dwarf] = -2, 0, [DC_Dwarf] = -1, 0, [DC_Dwarf] = 0, 0, [DC_Dwarf] = 1, 1, [DC_Dwarf] = 2, 10, [DC_Dwarf] = 3, 40, [DC_Dwarf] = 4, 60, [DC_Dwarf] = 5, 90) + Switch([DC_Shrebs] = -3, 0, [DC_Shrebs] = -2, 0, [DC_Shrebs] = -1, 0, [DC_Shrebs] = 0, 0, [DC_Shrebs] = 1, 1, [DC_Shrebs] = 2, 10, [DC_Shrebs] = 3, 40, [DC_Shrebs] = 4, 60, [DC_Shrebs] = 5, 90) + Switch([DC_Sealed] = -3, 0, [DC_Sealed] = -2, 0, [DC_Sealed] = -1, 0, [DC_Sealed] = 0, 0, [DC_Sealed] = 1, 1, [DC_Sealed] = 2, 10, [DC_Sealed] = 3, 40, [DC_Sealed] = 4, 60, [DC_Sealed] = 5, 90) + Switch([DC_Buildng] = -3, 0, [DC_Buildng] = -2, 0, [DC_Buildng] = -1, 0, [DC_Buildng] = 0, 0, [DC_Buildng] = 1, 1, [DC_Buildng] = 2, 10, [DC_Buildng] = 3, 40, [DC_Buildng] = 4, 60, [DC_Buildng] = 5, 90) > 100)</p>
Summe der DC ausgenommen Baeume < 100, (wenn weniger als 10-40% Baeume)	<p>(([HT] not in (2330, 2331, 2332, 2334, 2335, 2336, 2337, 2339, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4310, 4320, 4410, 4420, 4430, 4904, 4905, 5540, 5920, 6200) AND [HC] < 8000) AND [DC_TREES] < 2) AND (Switch([DC_Water] = -3, 0, [DC_Water] = -2, 0, [DC_Water] = -1, 0, [DC_Water] = 0, 0, [DC_Water] = 1, 10, [DC_Water] = 2, 40, [DC_Water] = 3, 60, [DC_Water] = 4, 90, [DC_Water] = 5, 100) + Switch([DC_Rock] = -3, 0, [DC_Rock] = -2, 0, [DC_Rock] = -1, 0, [DC_Rock] = 0, 0, [DC_Rock] = 1, 10, [DC_Rock] = 2, 40, [DC_Rock] = 3, 60, [DC_Rock] = 4, 90, [DC_Rock] = 5, 100) + Switch([DC_Scree] = -3, 0, [DC_Scree] = -2, 0, [DC_Scree] = -1, 0, [DC_Scree] = 0, 0, [DC_Scree] = 1, 10, [DC_Scree] = 2, 40, [DC_Scree] = 3, 60, [DC_Scree] = 4, 90, [DC_Scree] = 5, 100) + Switch([DC_Soil] = -3, 0, [DC_Soil] = -2, 0, [DC_Soil] = -1, 0, [DC_Soil] = 0, 0, [DC_Soil] = 1, 10, [DC_Soil] = 2, 40, [DC_Soil] = 3, 60, [DC_Soil] = 4, 90, [DC_Soil] = 5, 100) + Switch([DC_Herbs] = -3, 0, [DC_Herbs] = -2, 0, [DC_Herbs] = -1, 0, [DC_Herbs] = 0, 0, [DC_Herbs] = 1, 10, [DC_Herbs] = 2, 40, [DC_Herbs] = 3, 60, [DC_Herbs] = 4, 90, [DC_Herbs] = 5, 100) + Switch([DC_Dwarf] = -3, 0, [DC_Dwarf] = -2, 0, [DC_Dwarf] = -1, 0, [DC_Dwarf] = 0, 0, [DC_Dwarf] = 1, 10, [DC_Dwarf] = 2, 40, [DC_Dwarf] = 3, 60, [DC_Dwarf] = 4, 90, [DC_Dwarf] = 5, 100) + Switch([DC_Shrebs] = -3, 0, [DC_Shrebs] = -2, 0, [DC_Shrebs] = -1, 0, [DC_Shrebs] = 0, 0, [DC_Shrebs] = 1, 10, [DC_Shrebs] = 2, 40, [DC_Shrebs] = 3, 60, [DC_Shrebs] = 4, 90, [DC_Shrebs] = 5, 100) + Switch([DC_Sealed] = -3, 0, [DC_Sealed] = -2, 0, [DC_Sealed] = -1, 0, [DC_Sealed] = 0, 0, [DC_Sealed] = 1, 10, [DC_Sealed] = 2, 40, [DC_Sealed] = 3, 60, [DC_Sealed] = 4, 90, [DC_Sealed] = 5, 100) + Switch([DC_Buildng] = -3, 0, [DC_Buildng] = -2, 0, [DC_Buildng] = -1, 0, [DC_Buildng] = 0, 0, [DC_Buildng] = 1, 10, [DC_Buildng] = 2, 40, [DC_Buildng] = 3, 60, [DC_Buildng] = 4, 90, [DC_Buildng] = 5, 100) < 100)</p>
Summe der DC ausgenommen Baeume < 50 (im Wald und Feldgehölz, wenn DC Baeume niedrig)	<p>(([HC] = 7000 AND [HT] <> 7750 OR [HT] = 6200) AND [DC_TREES] < 4) AND (Switch([DC_Water] = -3, 0, [DC_Water] = -2, 0, [DC_Water] = -1, 0, [DC_Water] = 0, 0, [DC_Water] = 1, 10, [DC_Water] = 2, 40, [DC_Water] = 3, 60, [DC_Water] = 4, 90, [DC_Water] = 5, 100) + Switch([DC_Rock] = -3, 0, [DC_Rock] = -2, 0, [DC_Rock] = -1, 0, [DC_Rock] = 0, 0, [DC_Rock] = 1, 10, [DC_Rock] = 2, 40, [DC_Rock] = 3, 60, [DC_Rock] = 4, 90, [DC_Rock] = 5, 100) + Switch([DC_Scree] = -3, 0, [DC_Scree] = -2, 0, [DC_Scree] = -1, 0,</p>

Möglicher Fehler	Abfragesequenz
	[DC_Scree] = 0, 0, [DC_Scree] = 1, 10, [DC_Scree] = 2, 40, [DC_Scree] = 3, 60, [DC_Scree] = 4, 90, [DC_Scree] = 5, 100) + Switch([DC_Soil] = -3, 0, [DC_Soil] = -2, 0, [DC_Soil] = -1, 0, [DC_Soil] = 0, 0, [DC_Soil] = 1, 10, [DC_Soil] = 2, 40, [DC_Soil] = 3, 60, [DC_Soil] = 4, 90, [DC_Soil] = 5, 100) + Switch([DC_Herbs] = -3, 0, [DC_Herbs] = -2, 0, [DC_Herbs] = -1, 0, [DC_Herbs] = 0, 0, [DC_Herbs] = 1, 10, [DC_Herbs] = 2, 40, [DC_Herbs] = 3, 60, [DC_Herbs] = 4, 90, [DC_Herbs] = 5, 100) + Switch([DC_Dwarf] = -3, 0, [DC_Dwarf] = -2, 0, [DC_Dwarf] = -1, 0, [DC_Dwarf] = 0, 0, [DC_Dwarf] = 1, 10, [DC_Dwarf] = 2, 40, [DC_Dwarf] = 3, 60, [DC_Dwarf] = 4, 90, [DC_Dwarf] = 5, 100) + Switch([DC_Shrubs] = -3, 0, [DC_Shrubs] = -2, 0, [DC_Shrubs] = -1, 0, [DC_Shrubs] = 0, 0, [DC_Shrubs] = 1, 10, [DC_Shrubs] = 2, 40, [DC_Shrubs] = 3, 60, [DC_Shrubs] = 4, 90, [DC_Shrubs] = 5, 100) + Switch([DC_Sealed] = -3, 0, [DC_Sealed] = -2, 0, [DC_Sealed] = -1, 0, [DC_Sealed] = 0, 0, [DC_Sealed] = 1, 10, [DC_Sealed] = 2, 40, [DC_Sealed] = 3, 60, [DC_Sealed] = 4, 90, [DC_Sealed] = 5, 100) + Switch([DC_Buildng] = -3, 0, [DC_Buildng] = -2, 0, [DC_Buildng] = -1, 0, [DC_Buildng] = 0, 0, [DC_Buildng] = 1, 10, [DC_Buildng] = 2, 40, [DC_Buildng] = 3, 60, [DC_Buildng] = 4, 90, [DC_Buildng] = 5, 100) < 50)
Summe der DC ausgenommen Baeume > 50 (im Wald und Feldgehölz, wenn DC Baeume hoch)	(([HC] = 7000 AND [HT] <= 7750 OR [HT] = 6200) AND [DC_TREES] > 4) AND (Switch([DC_Water] = -3, 0, [DC_Water] = -2, 0, [DC_Water] = -1, 0, [DC_Water] = 0, 0, [DC_Water] = 1, 1, [DC_Water] = 2, 10, [DC_Water] = 3, 40, [DC_Water] = 4, 60, [DC_Water] = 5, 90) + Switch([DC_Rock] = -3, 0, [DC_Rock] = -2, 0, [DC_Rock] = -1, 0, [DC_Rock] = 0, 0, [DC_Rock] = 1, 1, [DC_Rock] = 2, 10, [DC_Rock] = 3, 40, [DC_Rock] = 4, 60, [DC_Rock] = 5, 90) + Switch([DC_Scree] = -3, 0, [DC_Scree] = -2, 0, [DC_Scree] = -1, 0, [DC_Scree] = 0, 0, [DC_Scree] = 1, 1, [DC_Scree] = 2, 10, [DC_Scree] = 3, 40, [DC_Scree] = 4, 60, [DC_Scree] = 5, 90) + Switch([DC_Soil] = -3, 0, [DC_Soil] = -2, 0, [DC_Soil] = -1, 0, [DC_Soil] = 0, 0, [DC_Soil] = 1, 1, [DC_Soil] = 2, 10, [DC_Soil] = 3, 40, [DC_Soil] = 4, 60, [DC_Soil] = 5, 90) + Switch([DC_Herbs] = -3, 0, [DC_Herbs] = -2, 0, [DC_Herbs] = -1, 0, [DC_Herbs] = 0, 0, [DC_Herbs] = 1, 1, [DC_Herbs] = 2, 10, [DC_Herbs] = 3, 40, [DC_Herbs] = 4, 60, [DC_Herbs] = 5, 90) + Switch([DC_Dwarf] = -3, 0, [DC_Dwarf] = -2, 0, [DC_Dwarf] = -1, 0, [DC_Dwarf] = 0, 0, [DC_Dwarf] = 1, 1, [DC_Dwarf] = 2, 10, [DC_Dwarf] = 3, 40, [DC_Dwarf] = 4, 60, [DC_Dwarf] = 5, 90) + Switch([DC_Shrubs] = -3, 0, [DC_Shrubs] = -2, 0, [DC_Shrubs] = -1, 0, [DC_Shrubs] = 0, 0, [DC_Shrubs] = 1, 1, [DC_Shrubs] = 2, 10, [DC_Shrubs] = 3, 40, [DC_Shrubs] = 4, 60, [DC_Shrubs] = 5, 90) + Switch([DC_Sealed] = -3, 0, [DC_Sealed] = -2, 0, [DC_Sealed] = -1, 0, [DC_Sealed] = 0, 0, [DC_Sealed] = 1, 1, [DC_Sealed] = 2, 10, [DC_Sealed] = 3, 40, [DC_Sealed] = 4, 60, [DC_Sealed] = 5, 90) + Switch([DC_Buildng] = -3, 0, [DC_Buildng] = -2, 0, [DC_Buildng] = -1, 0, [DC_Buildng] = 0, 0, [DC_Buildng] = 1, 1, [DC_Buildng] = 2, 10, [DC_Buildng] = 3, 40, [DC_Buildng] = 4, 60, [DC_Buildng] = 5, 90) > 50)
Summe der DC ausgenommen Baeume = 0 (im Wald und Feldgehölz)	(([HC] = 7000 AND [HT] <= 7750 OR [HT] = 6200) AND [DC_TREES] < 5) AND (Switch([DC_Water] = -3, 0, [DC_Water] = -2, 0, [DC_Water] = -1, 0, [DC_Water] = 0, 0, [DC_Water] = 1, 10, [DC_Water] = 2, 40, [DC_Water] = 3, 60, [DC_Water] = 4, 90, [DC_Water] = 5, 100) + Switch([DC_Rock] = -3, 0, [DC_Rock] = -2, 0, [DC_Rock] = -1, 0, [DC_Rock] = 0, 0, [DC_Rock] = 1, 10, [DC_Rock] = 2, 40, [DC_Rock] = 3, 60, [DC_Rock] = 4, 90, [DC_Rock] = 5, 100) + Switch([DC_Scree] = -3, 0, [DC_Scree] = -2, 0, [DC_Scree] = -1, 0, [DC_Scree] = 0, 0, [DC_Scree] = 1, 10, [DC_Scree] = 2, 40, [DC_Scree] = 3, 60, [DC_Scree] = 4, 90, [DC_Scree] = 5, 100) + Switch([DC_Soil] = -3, 0, [DC_Soil] = -2, 0, [DC_Soil] = -1, 0, [DC_Soil] = 0, 0, [DC_Soil] = 1, 10, [DC_Soil] = 2, 40, [DC_Soil] = 3, 60, [DC_Soil] = 4, 90, [DC_Soil] = 5, 100) + Switch([DC_Herbs] = -3, 0, [DC_Herbs] = -2, 0, [DC_Herbs] = -1, 0, [DC_Herbs] = 0, 0, [DC_Herbs] = 1, 10, [DC_Herbs] = 2, 40, [DC_Herbs] = 3, 60, [DC_Herbs] = 4, 90, [DC_Herbs] = 5, 100) + Switch([DC_Dwarf] = -3, 0, [DC_Dwarf] = -2, 0, [DC_Dwarf] = -1, 0, [DC_Dwarf] = 0, 0, [DC_Dwarf] = 1, 10, [DC_Dwarf] = 2, 40, [DC_Dwarf] = 3, 60, [DC_Dwarf] = 4, 90, [DC_Dwarf] = 5, 100) + Switch([DC_Shrubs] = -3, 0, [DC_Shrubs] = -2, 0, [DC_Shrubs] = -1, 0, [DC_Shrubs] = 0, 0, [DC_Shrubs] = 1, 10, [DC_Shrubs] = 2, 40, [DC_Shrubs] = 3, 60, [DC_Shrubs] = 4, 90, [DC_Shrubs] = 5, 100) + Switch([DC_Sealed] = -3, 0, [DC_Sealed] = -2, 0, [DC_Sealed] = -1, 0, [DC_Sealed] = 0, 0, [DC_Sealed] = 1, 10, [DC_Sealed] = 2, 40, [DC_Sealed] = 3, 60, [DC_Sealed] = 4, 90, [DC_Sealed] = 5, 100) + Switch([DC_Buildng] = -3, 0, [DC_Buildng] = -2, 0, [DC_Buildng] = -1, 0, [DC_Buildng] = 0, 0, [DC_Buildng] = 1, 10, [DC_Buildng] = 2, 40, [DC_Buildng] = 3, 60, [DC_Buildng] = 4, 90, [DC_Buildng] = 5, 100) = 0)
DC Herbs in HC 5000 (ausser Rinne, Runse) >= 40% (-> HC: 4200)	([HC] = 5000 AND [DC_Dwarf] < 4 AND [HT] not in (5620, 5440)) AND [DC_Herbs] >= 3
Zu kleine Polygone	[Shape_Area] < 50
Irgendwo noch ein <NULL>	[HC] is null OR [HT] is null OR [DC_WATER] is null OR [DC_ROCK] is null OR [DC_SCREE] is null OR [DC_SOIL] is null OR [DC_HERBS] is null OR [DC_DWARF] is null OR [DC_SHRUBS] is null OR [DC_TREES] is null OR [DC_SEALED] is null OR [DC_BUILDNG] is null OR [AC1] is null OR [AC2] is null OR [AC3] is null OR [SP_HERBS] is null OR [SP_SHRUBS] is null OR [SP_TREES_D] is null OR [SP_TREES_C] is null OR [L_000] is null OR [L_100] is null OR [L_200] is null OR [L_400] is null OR [L_500] is null OR [L_600] is null OR [L_620] is null OR [L_630] is null OR [L_700] is null OR [L_001] is null OR [C_000] is null OR [C_100] is null OR [C_310] is null OR [C_330] is null OR [C_341] is null OR [C_342] is null OR [C_700] is null OR [C_001] is null OR [A_DQ] is null OR [DW_U] is null OR [DW_L] is null

Tabelle 6 Logische Abfragen zur Qualitätssicherung

7 Technische Details des Datenmodells

Die technischen Details zum Datenmodell sind im Anhang zu finden.

8 Ergebnisse

8.1 Perimeter

Am Pass Umbrail (Piz da las Trais Linguas) wurde die Gemeindegrenze als Perimeter genommen. Der vorgegebene Inventurperimeter stimmte an dieser Lokalität nicht mit der Gemeindegrenze überein.

Um möglichst realitätsnahe Habitatgrenzen abzubilden ist an vielen Stellen bis über den Perimeterrand hinaus, bis an möglichst natürliche Grenzen (Wasserscheide, lineare Objekte oder sonstige natürliche Grenzen) kartiert worden.

Im Grenzbereich zur SNP-Inventur wurde einige Polygone von dieser übernommen, aber geometrisch so verändert, dass eine stimmigere Geometrie mit den Polygonen der Val Müstair – Inventur möglich wurde. Wo nötig wurden auch Attribute der veränderten Flächen angepasst. Die betroffenen Polygone weisen den Vermerk „Kopie aus HABILALP_SNP“ in der Bemerkungsspalte auf.

8.2 Flächenbilanz

Kartierte Gesamtfläche: 165.3737 km²

Anzahl Polygone: 20622

Durchschnittliche Flächengröße: 0.8 ha

8.3 Räumliche Übersicht

Eine räumliche Übersicht über die HABILALP-Inventur Val Müstair ist in der Abbildung 4 dargestellt.

9 Lieferumfang

Es wurden folgende Dokumente und Dateien abgeliefert (Tabelle 7)

Datum	Inhalt	File
13.06.2012	Datenbank HABILALP Val Müstair	HABILALP_Val_Muestair.mdb
05.10.2013	Schlussbericht Luftbildinterpretation	Schlussbericht_ValMüstair.pdf

Tabelle 7 Gelieferte Daten und Dokumente

10 Literatur und Quellen

Lotz, A. 2006: Alpine Habitat Diversity - HABILALP - Project Report 2002 -2006. In EU Community Initiative. Interreg III B Alpine Space Programme. Berchtesgaden: Nationalpark Berchtesgaden

Schlussbericht_Luftbildinterpretation_SNP.pdf (August 2007)

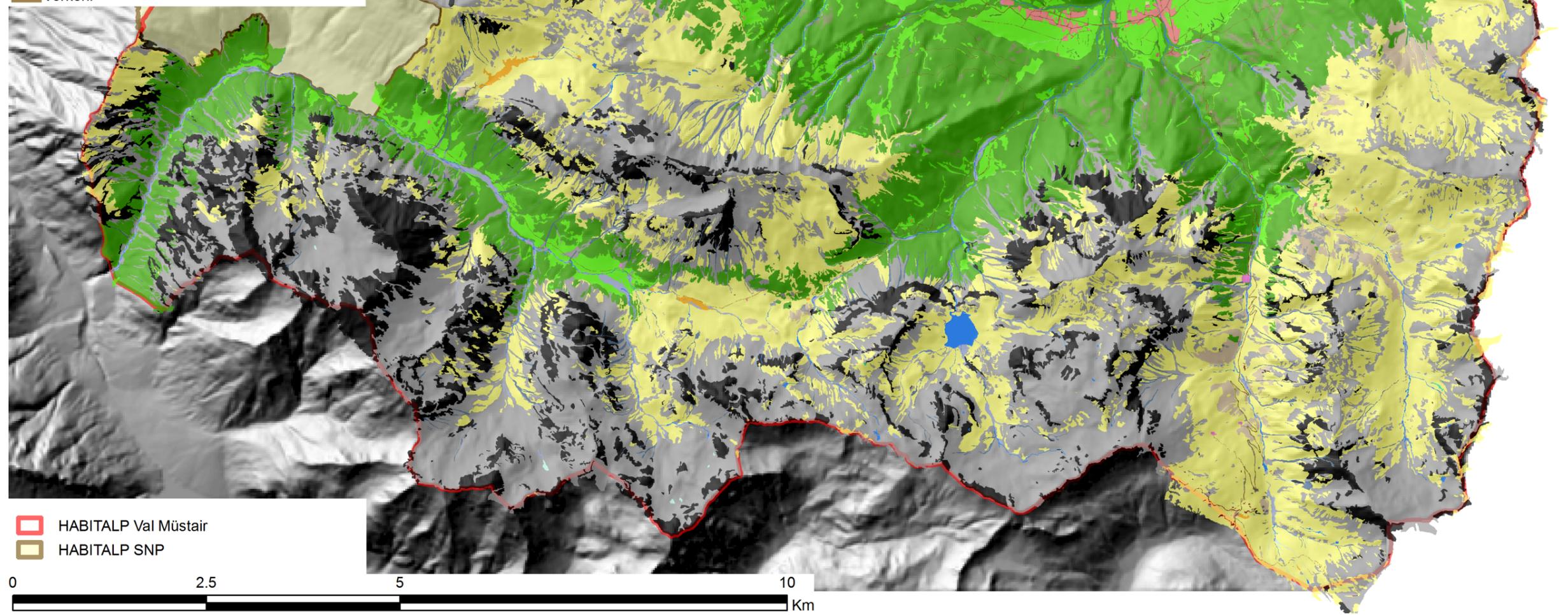
Habitatkartierung mit Farbinfrarot-Luftbildern, Anleitung zur Abgrenzung und Interpretation (11.05.2005)

HIK-2.2.2_Build_004_HaGI_Key (07.08.2007)



HABITALP "Val Müstair"

- Gewässer
- Bauwerk an Gewässern
- Graben, Rinne
- Ufer-, Verlandungsbereich; fluviatile Rohböden
- Moore
- Montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide
- Landwirtschaftliche Kulturen
- Wiesen, Weiden
- Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum
- sonstige Landwirtschaftsflächen
- Zwergstrauchheide
- Schneetälchen
- Rinne, Runse
- Sonstige Rohbodenstandorte
- Mauer, Lesesteine, Ruine
- Schutt/Geröll/Blöcke
- Fels
- Gletscher, Firn, Schnee
- Bäume, Feldgehölz
- Wald, bestockt
- Andere Waldflächen
- Gärten, Grünflächen
- Ver- und Entsorgungsflächen
- Baustelle, Lagerfläche
- Erholung, Tourismus, etc.
- Siedlung, Gewerbe, Industrie
- Verkehr



- HABITALP Val Müstair
- HABITALP SNP

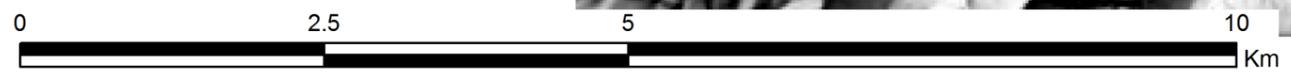


Abbildung 4 HABITALP-Inventur Val Müstair

Anhang

Geodatabase Designer

Developed by The Applications Prototype Lab, [ESRI®](#) Redlands

Schema Creation

Creation Date 2013-10-01 17:10:05
Creator Pius Hauenstein on **URSUS**

Geodatabase

Workspace Type Personal
Flavor Access
Version 2.3.0

Connection Properties

DATABASE D:\projekte\Val_Müstair\Data\Edit\HABITALP_Val_Muestair.mdb

Table Of Contents

[Domains](#)

Listing of Coded Value and Range Domains.

[ObjectClasses](#)

Listing of Tables and FeatureClasses.

[Topologies](#)

Listing of Topology Datasets.

[Spatial References](#)

Listing of Standalone and FeatureDataset Spatial References.

[Back to Top](#)

Domains

Domain Name	Owner	Domain Type
dAC		Coded Value
dAC_2000		Coded Value
dAC_3000		Coded Value
dAC_4000		Coded Value
dAC_4200		Coded Value
dAC_5000		Coded Value
dAC_6000		Coded Value
dAC_7000		Coded Value
dAC_8000		Coded Value
dAC_9000		Coded Value
dDC10		Coded Value
dDC10A		Coded Value
dDI_Type		Coded Value
dDWP		Coded Value
dHabitatClass		Coded Value
dHC		Coded Value
dHT		Coded Value
dHT_2000		Coded Value
dHT_3000		Coded Value
dHT_4000		Coded Value
dHT_4200		Coded Value
dHT_5000		Coded Value
dHT_6000		Coded Value
dHT_7000		Coded Value
dHT_8000		Coded Value
dHT_9000		Coded Value
dNotDefined		Coded Value
dNotDefined_S		Coded Value
dQM		Coded Value
dQM_1		Coded Value
dS_AHDF		Coded Value

dS_Conifers	Coded Value
dS_Deciduous	Coded Value
dS_Shruvs	Coded Value
dStatus	Coded Value
dTotholz	Coded Value
dTSP	Coded Value
dYesNo	Coded Value
Back to Top	

dAC

Owner

Description	Zusätzliche Charakteristiken Zustandsbeschreibung
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
keine	0
BS_100: Erosionserscheinungen	BS_100
BS_110: Felsturm, Felsnadel, Gendarm	BS_110
BS_120: Erdpyramide	BS_120
BS_130: Karsterscheinung	BS_130
BS_131: Karrenfeld	BS_131
BS_132: Doline	BS_132
BS_141: Hanganriss infolge Abteufung des angrenzenden Gerinnes	BS_141
BS_142: Hangrutschung, Bodengleiten	BS_142
BS_143: Anthropogene Trittbelastung	BS_143
BS_150: Gletscherschliff, Rundhöcker	BS_150
BS_160: Spülrinnen/ Schuttrippen, Runsenfeld	BS_160
BS_200: Solifluktion u.a. Frostprozesse	BS_200
BS_210: Girlandenrasen	BS_210
BS_220: Streifenrasen	BS_220
BS_230: Kreisförmige Strukturen, Steinringe	BS_230
BS_240: Erdströme	BS_240
BS_250: Thufur	BS_250
BS_300: Zoogene Beeinträchtigung der Vegetation oder Bodenoberfläche	BS_300
BS_310: Weidevieh	BS_310
BS_311: Weidevieh, Viehgangeln	BS_311
BS_312: Weidevieh, netzartige Trampelpfade	BS_312
BS_313: Suhlen, durch Weidevieh verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_313
BS_314: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Weidevieh	BS_314
BS_320: Wildtiere	BS_320
BS_321: Wildtiere, Wildtiergangeln	BS_321
BS_322: Wildtiere, netzartige Trampelpfade	BS_322
BS_323: Suhlen, durch Wildtiere verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_323
BS_324: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Wildtieren	BS_324
BS_330: Kleinsäuger	BS_330
BS_331: Erdhaufen von bodenbewohnenden, wühlenden Säugern	BS_331
BS_400: Schutt/Geröll/Blöcke - besondere Formen	BS_400
BS_410: Moräne	BS_410
BS_420: Felssturz-, Bergsturzablagerungen	BS_420
BS_430: Gehängeschutt	BS_430
BS_440: Schuttstrom	BS_440
BS_450: Erosions- und Akkumulationsformen von Murgängen, Hangmuren und Wildbachablagerungen	BS_450
BS_451: Murganggraben/ -rinne	BS_451
BS_452: Rezente Murgangablagerungen	BS_452
BS_453: Murkegel	BS_453
BS_454: Übersarung	BS_454
BS_455: Abriss-, Rutsch-, Gleitbahnbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_455

BS_456: Akkumulationsbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_456
BS_457: Murgangserosions- und Akkumulationsformen auf gleicher Fläche	BS_457
BS_458: Einzelne, kleine Murrinnen	BS_458
BS_459: Einzelne, kleine Hangmuren/ oberflächliche Rutschungen	BS_459
BS_460: Blockgletscher	BS_460
BS_470: Glazio-fluviatile Entstehung	BS_470
BS_471: Alpine Schwemmebene, Sander etc.	BS_471
BS_472: Vegetationsbedeckte fluviatile Schotter-/Sandbank	BS_472
BS_500: Anthropogene Terrainveränderung	BS_500
BS_520: Aufschüttungs- und Abtragsformen	BS_520
BS_521: Aufschüttung durch historischen Bergbau	BS_521
BS_522: Historische Ackerterrassen	BS_522
BS_523: Lesesteinhaufen	BS_523
BS_524: Abraumhalde, Deponie	BS_524
BS_525: Stollen oder sonstige Einrichtung von historischem Bergbau	BS_525
BS_530: Künstliche Böschung	BS_530
BS_600: Gletscher	BS_600
BS_610: Séracs, Gletscherbrüche	BS_610
EW_200: Wasserkraftwerk	EW_200
FN_400: Spezielle Strukturen im Wald	FN_400
FN_410: Asthaufen	FN_410
FN_500: Einzäunung für Jungwuchs	FN_500
GW_101: Wasserführung nicht erkennbar	GW_101
GW_110: Enthält permanent Wasser (Fließ- oder Stillgewässer)	GW_110
GW_120: Enthält temporär Wasser (fließ- oder Stillgewässer)	GW_120
GW_130: Im Schwankungsbereich von Stillgewässer	GW_130
GW_131: Im Schwankungsbereich von künstlichem Stillgewässer	GW_131
GW_140: Künstliches Stillgewässer	GW_140
GW_141: Speicherstausee	GW_141
GW_142: Reservoir	GW_142
GW_143: Künstlicher Biotop Weiher	GW_143
GW_150: Verschlammtes Stillgewässer	GW_150
GW_200: Quelle	GW_200
GW_210: Kalktuffquelle	GW_210
LW_100: Wasser	LW_100
LW_110: Bewässerung	LW_110
LW_111: Waale, Suonen, Bissen	LW_111
LW_112: Sprinkleranlagen	LW_112
LW_120: Entwässerung	LW_120
LW_200: Infrastrukturen	LW_200
LW_210: Lagerflächen	LW_210
LW_211: Stalldünger, Misthaufen	LW_211
LW_212: Stellplatz für mobile Melkmaschine	LW_212
LW_213: Parkplatz für landw. Maschinen und Geräte	LW_213
LW_214: Silageplatz	LW_214
LW_215: Temporärer Arbeitsplatz für landwirtschaftliche oder nebenerwerbs Arbeiten	LW_215
LW_300: Landwirtschaftliche Nutzung	LW_300
LW_310: Beweidet	LW_310
LW_320: Gemäht	LW_320
LW_321: Intensive Mahd	LW_321
LW_322: Extensive Mahd	LW_322
LW_330: Brach	LW_330
LW_340: Waldweide	LW_340
LW_341: Lärchen-Weidwald	LW_341
LW_350: Landwirtschaftliche Bodenbearbeitung	LW_350
LW_351: Bodenumbruch, gepflügt	LW_351
LW_410: Trocken	LW_410
LW_420: Mittlerer Feuchtegrad	LW_420
LW_430: Feucht bis nass	LW_430
LW_440: Uferbereich, Ufergehölz	LW_440
LW_500: Durch horstbildende Gräser dominiert	LW_500
MO_200: Entwicklungsstadium	MO_200
MO_210: Übergangsmoor vom Flachmoor zum Hochmoor	MO_210

MO_220: Übergangsmoor vom Hochmoor zum Flachmoor	MO_220
NG_100: Schutzeinrichtung im Anrissbereich	NG_100
NG_200: Schutzeinrichtung in der Auslaufzone	NG_200
NG_300: Schutzeinrichtung an Einzelobjekt	NG_300
NG_400: Sonstige Schutzeinrichtung	NG_400
PI_100: Infrastruktur der Parkverwaltung	PI_100
PI_200: Forschungseinrichtung	PI_200
PI_210: Einzäunung	PI_210
PI_220: Messeinrichtungen	PI_220
PI_230: Versuchsanlage	PI_230
SH_2120: Quellflur, moosreich	SH_2120
SH_2311: Fließgewässer, strukturreich	SH_2311
SH_2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	SH_2550
SH_3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	SH_3200
SH_3210: Flachmoor	SH_3210
SH_3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	SH_3320
SH_4210: Trockenes Gründland	SH_4210
SH_4220: Mittelfeuchtes Grünland	SH_4220
SH_4230: Feucht- und Nassgrünland	SH_4230
SH_4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	SH_4240
SH_4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	SH_4260
SH_4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4700
SH_4710: Trockene Kraut-, Stauden- und Grasflur, Saum	SH_4710
SH_4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4720
SH_4730: Nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4730
SH_5430: Erosionsfläche	SH_5430
SH_5440: Rinne, Runse	SH_5440
SH_5701: Schutt/Geröll fein [cm]	SH_5701
SH_5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	SH_5702
SH_5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	SH_5703
SH_5910: Gletscher	SH_5910
SH_5920: Firn, Schnee	SH_5920
SH_7710: Holzschlag, vorübergehend baumfrei	SH_7710
SH_8130: Kiesgrube	SH_8130
SH_9292: Rastplatz, Feuerstelle	SH_9292
TA_111: Jungwuchs, Aufforstung	TA_111
TA_112: Dickung	TA_112
TA_113: Stangenholz, Wachstumsstadium	TA_113
TA_114: Baumholz	TA_114
TA_115: Altbestand, Alters-/Reifestadium	TA_115
TA_116: Wachstumsstadium, nicht weiter differenzierbar	TA_116
TA_117: Alters-/Reifestadium, nicht weiter differenzierbar	TA_117
TA_120: Kronendach zweischichtig	TA_120
TA_121: Altholzbestand mit Verjüngung	TA_121
TA_122: Kronendach zweischichtig, sonstige Ober- und Unterschicht	TA_122
TA_130: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	TA_130
TA_200: Besondere Waldformationen und -gesellschaften	TA_200
TA_210: Auenwald	TA_210
VK_000: Versiegelung nicht erkennbar	VK_000
VK_001: Unversiegelt	VK_001
VK_002: Versiegelt	VK_002
VK_003: Brücke	VK_003
VK_100: Wirtschaftsweg	VK_100
VK_110: Wirtschaftsweg, befahren	VK_110
VK_120: Wirtschaftsweg, gesperrt, befahren nicht erlaubt	VK_120
VK_200: Fussweg	VK_200
VK_210: Trottoir, Fuss- und/oder Radweg, welcher explizit vom motorisierten Verkehr abgetrennt ist	VK_210
VK_300: Eisenbahn	VK_300
VK_310: Strecke elektrifiziert	VK_310
VK_320: Strecke nicht elektrifiziert	VK_320
VK_330: Standseilbahn	VK_330
VK_400: Seilbahn	VK_400

VK_410: Gondel	VK_410
VK_420: Sessel	VK_420
VK_430: Schlepplift	VK_430
VK_440: Transport-/Versorgungsbahn	VK_440
VK_490: übrige Seilbahnen	VK_490
VZ_130: Pflanzliche Parasiten/ Epiphyten	VZ_130
VZ_131: Mistelbefall (Viscum album)	VZ_131
VZ_132: Efeubefall (Hedera helix)	VZ_132
VZ_133: Flechtenbesatz	VZ_133
VZ_140: Krank/ beschädigt	VZ_140
VZ_141: Naddel-/Blattverfärbung	VZ_141
VZ_200: Lavinar, Lawinenablagerungen	VZ_200
VZ_210: Lawinensturzbahn, Lavinar	VZ_210
VZ_211: Lawinenbahn im Waldbereich	VZ_211
VZ_230: Lawinenschuttablagerung	VZ_230
VZ_500: Schneise	VZ_500
VZ_510: Grenzschneise	VZ_510
VZ_520: Feuerschneise	VZ_520
VZ_530: Leitungsschneise	VZ_530
VZ_540: Schneisen für Holztransport	VZ_540
VZ_550: Schneisen für Skilifte	VZ_550
VZ_600: Ingenieurbiologische Massnahmen	VZ_600
VZ_610: Stabilbauweisen	VZ_610
VZ_620: Deckbauweisen	VZ_620
VZ_700: Anthropogene Störungen	VZ_700
VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung	VZ_720
VZ_810: Generationenwechsel/Verjüngungszentren	VZ_810
VZ_811: Maladie du rond	VZ_811
BP_200: Militär/Polizei	BP_200
BP_210: Verteidigungseinrichtung	BP_210
BP_211: Panzersperre	BP_211
BP_220: Übungs- und Trainingseinrichtung	BP_220
BP_221: Schiessstand-Zielgelände/Kugelfang	BP_221
FT_100: Skipiste	FT_100
GN_000: Gebäudenutzung nicht sichtbar	GN_000
GN_100: Wohnen	GN_100
GN_101: Wohnen, 1 - 2 Geschosse	GN_101
GN_102: Wohnen, 3 - 5 Geschosse	GN_102
GN_103: Wohnen, 6 - 8 Geschosse	GN_103
GN_104: Wohnen, 9 - 15 Geschosse	GN_104
GN_105: Wohnen, > 15 Geschosse	GN_105
GN_200: Militär/Polizei	GN_200
GN_201: Militär/Polizei, 1 - 2 Geschosse	GN_201
GN_202: Militär/Polizei, 3 - 5 Geschosse	GN_202
GN_203: Militär/Polizei, 6 - 8 Geschosse	GN_203
GN_204: Militär/Polizei, 9 - 15 Geschosse	GN_204
GN_205: Militär/Polizei, > 15 Geschosse	GN_205
GN_300: Kultur/Religion/Historische Gebäude	GN_300
GN_301: Kultur/Religion/Historische Gebäude, 1 - 2 Geschosse	GN_301
GN_302: Kultur/Religion/Historische Gebäude, 3 - 5 Geschosse	GN_302
GN_303: Kultur/Religion/Historische Gebäude, 6 - 8 Geschosse	GN_303
GN_304: Kultur/Religion/Historische Gebäude, 9 - 15 Geschosse	GN_304
GN_305: Kultur/Religion/Historische Gebäude, > 15 Geschosse	GN_305
GN_400: Bildung/Forschung/Verwaltung	GN_400
GN_401: Bildung/Forschung/Verwaltung, 1 - 2 Geschosse	GN_401
GN_402: Bildung/Forschung/Verwaltung, 3 - 5 Geschosse	GN_402
GN_403: Bildung/Forschung/Verwaltung, 6 - 8 Geschosse	GN_403
GN_404: Bildung/Forschung/Verwaltung, 9 - 15 Geschosse	GN_404
GN_405: Bildung/Forschung/Verwaltung, > 15 Geschosse	GN_405
GN_410: Parkverwaltung	GN_410
GN_411: Parkverwaltung: 1 - 2 Geschosse	GN_411
GN_412: Parkverwaltung: 3 - 5 Geschosse	GN_412
GN_413: Parkverwaltung: 6 - 8 Geschosse	GN_413

GN_414: Parkverwaltung: 9 - 15 Geschosse	GN_414
GN_415: Parkverwaltung: > 15 Geschosse	GN_415
GN_500: Gesundheit	GN_500
GN_501: Gesundheit, 1 - 2 Geschosse	GN_501
GN_502: Gesundheit, 3 - 5 Geschosse	GN_502
GN_503: Gesundheit, 6 - 8 Geschosse	GN_503
GN_504: Gesundheit, 9 - 15 Geschosse	GN_504
GN_505: Gesundheit, > 15 Geschosse	GN_505
GN_600: Tourismus/Sport/Freizeit	GN_600
GN_601: Tourismus/Sport/Freizeit, 1 - 2 Geschosse	GN_601
GN_602: Tourismus/Sport/Freizeit, 3 - 5 Geschosse	GN_602
GN_603: Tourismus/Sport/Freizeit, 6 - 8 Geschosse	GN_603
GN_604: Tourismus/Sport/Freizeit, 9 - 15 Geschosse	GN_604
GN_605: Tourismus/Sport/Freizeit, > 15 Geschosse	GN_605
GN_700: Land-/Forstwirtschaft	GN_700
GN_701: Land-/Forstwirtschaft, 1 - 2 Geschosse	GN_701
GN_702: Land-/Forstwirtschaft, 3 - 5 Geschosse	GN_702
GN_703: Land-/Forstwirtschaft, 6 - 8 Geschosse	GN_703
GN_704: Land-/Forstwirtschaft, 9 - 15 Geschosse	GN_704
GN_705: Land-/Forstwirtschaft, > 15 Geschosse	GN_705
GN_800: Industrie	GN_800
GN_801: Industrie, 1 - 2 Geschosse	GN_801
GN_802: Industrie, 3 - 5 Geschosse	GN_802
GN_803: Industrie, 6 - 8 Geschosse	GN_803
GN_804: Industrie, 9 - 15 Geschosse	GN_804
GN_805: Industrie, > 15 Geschosse	GN_805
GN_900: Ruine	GN_900
GN_910: Vorchristliche Anlage	GN_910
GN_920: Römische Anlage	GN_920
GN_930: Mittelalterliche Anlage	GN_930
GN_940: Neuzeitliche bis klassizistische Anlage	GN_940
GN_950: Zeitgenössische Anlage	GN_950
A_741: Erdbeeren	A_741

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	-	AC1
Habitat	-	AC2
Habitat	-	AC3

[Back to Top](#)

dAC_2000

Owner

Description	AC Gewässer
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
keine	0
BS_110: Felsturm, Felsnadel, Gendarm	BS_110
BS_120: Erdpyramide	BS_120
BS_130: Karsterscheinung	BS_130
BS_131: Karrenfeld	BS_131
BS_132: Doline	BS_132
BS_141: Hanganriss infolge Abteufung des angrenzenden Gerinnes	BS_141
BS_142: Hangrutschung, Bodengleiten	BS_142
BS_143: Anthropogene Trittbelastung	BS_143
BS_150: Gletscherschliff, Rundhöcker	BS_150
BS_160: Spülrinnen/ Schuttrippen, Runsenfeld	BS_160
BS_200: Solifluktion u.a. Frostprozesse	BS_200
BS_210: Girlandenrasen	BS_210
BS_220: Streifenrasen	BS_220
BS_230: Kreisförmige Strukturen, Steinringe	BS_230

BS_240: Erdströme	BS_240
BS_250: Thufur	BS_250
BS_300: Zoogene Beeinträchtigung der Vegetation oder Bodenoberfläche	BS_300
BS_310: Weidevieh	BS_310
BS_311: Weidevieh, Viehgangeln	BS_311
BS_312: Weidevieh, netzartige Trampelpfade	BS_312
BS_313: Suhlen, durch Weidevieh verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_313
BS_314: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Weidevieh	BS_314
BS_320: Wildtiere	BS_320
BS_321: Wildtiere, Wildtierringeln	BS_321
BS_322: Wildtiere, netzartige Trampelpfade	BS_322
BS_323: Suhlen, durch Wildtiere verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_323
BS_324: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Wildtieren	BS_324
BS_330: Kleinsäuger	BS_330
BS_331: Erdhaufen von bodenbewohnenden, wühlenden Säugern	BS_331
BS_410: Moräne	BS_410
BS_420: Felssturz-, Bergsturzablagerungen	BS_420
BS_430: Gehängeschutt	BS_430
BS_440: Schuttstrom	BS_440
BS_450: Erosions- und Akkumulationsformen von Murgängen, Hangmuren und Wildbachablagerungen	BS_450
BS_451: Murganggraben/ -rinne	BS_451
BS_452: Rezente Murgangablagerungen	BS_452
BS_453: Murkegel	BS_453
BS_454: Übersarung	BS_454
BS_455: Abriss-, Rutsch-, Gleitbahnbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_455
BS_456: Akkumulationsbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_456
BS_457: Murgangserosions- und Akkumulationsformen auf gleicher Fläche	BS_457
BS_458: Einzelne, kleine Murrinnen	BS_458
BS_459: Einzelne, kleine Hangmuren/ oberflächliche Rutschungen	BS_459
BS_460: Blockgletscher	BS_460
BS_470: Glazio-fluviatile Entstehung	BS_470
BS_471: Alpine Schwemmebene, Sander etc.	BS_471
BS_472: Vegetationsbedeckte fluviatile Schotter-/Sandbank	BS_472
BS_500: Anthropogene Terrainveränderung	BS_500
BS_520: Aufschüttungs- und Abtragsformen	BS_520
BS_521: Aufschüttung durch historischen Bergbau	BS_521
BS_522: Historische Ackerterrassen	BS_522
BS_523: Lesesteinhaufen	BS_523
BS_524: Abraumhalde, Deponie	BS_524
BS_525: Stollen oder sonstige Einrichtung von historischem Bergbau	BS_525
BS_530: Künstliche Böschung	BS_530
BS_610: Séracs, Gletscherbrüche	BS_610
EW_200: Wasserkraftwerk	EW_200
GW_101: Wasserführung nicht erkennbar	GW_101
GW_110: Enthält permanent Wasser (Fließ- oder Stillgewässer)	GW_110
GW_120: Enthält temporär Wasser (fließ- oder Stillgewässer)	GW_120
GW_130: Im Schwankungsbereich von Stillgewässer	GW_130
GW_131: Im Schwankungsbereich von künstlichem Stillgewässer	GW_131
GW_140: Künstliches Stillgewässer	GW_140
GW_141: Speicherstausee	GW_141
GW_142: Reservoir	GW_142
GW_143: Künstlicher Biotop Weiher	GW_143
GW_150: Verschlammtes Stillgewässer	GW_150
GW_210: Kalktuffquelle	GW_210
LW_110: Bewässerung	LW_110
LW_111: Waale, Suonen, Bissen	LW_111
LW_112: Sprinkleranlagen	LW_112
LW_120: Entwässerung	LW_120
LW_210: Lagerflächen	LW_210
LW_211: Stalldünger, Misthaufen	LW_211
LW_212: Stellplatz für mobile Melkmaschine	LW_212

LW_213: Parkplatz für landw. Maschinen und Geräte	LW_213
LW_214: Silageplatz	LW_214
LW_215: Temporärer Arbeitsplatz für landwirtschaftliche oder nebenerwerbs Arbeiten	LW_215
LW_310: Beweidet	LW_310
LW_320: Gemäht	LW_320
LW_321: Intensive Mahd	LW_321
LW_322: Extensive Mahd	LW_322
LW_330: Brach	LW_330
LW_340: Waldweide	LW_340
LW_341: Lärchen-Weidwald	LW_341
LW_350: Landwirtschaftliche Bodenbearbeitung	LW_350
LW_351: Bodenumbruch, gepflügt	LW_351
LW_410: Trocken	LW_410
LW_420: Mittlerer Feuchtegrad	LW_420
LW_430: Feucht bis nass	LW_430
LW_440: Uferbereich, Ufergehölz	LW_440
LW_500: Durch horstbildende Gräser dominiert	LW_500
PI_100: Infrastruktur der Parkverwaltung	PI_100
PI_200: Forschungseinrichtung	PI_200
PI_210: Einzäunung	PI_210
PI_220: Messeinrichtungen	PI_220
PI_230: Versuchsanlage	PI_230
SH_2120: Quellflur, moosreich	SH_2120
SH_2311: Fließgewässer, strukturreich	SH_2311
SH_2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	SH_2550
SH_3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	SH_3200
SH_3210: Flachmoor	SH_3210
SH_3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	SH_3320
SH_4210: Trockenes Gründland	SH_4210
SH_4220: Mittelfeuchtes Grünland	SH_4220
SH_4230: Feucht- und Nassgrünland	SH_4230
SH_4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	SH_4240
SH_4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	SH_4260
SH_4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4700
SH_4710: Trockene Kraut-, Stauden- und Grasflur, Saum	SH_4710
SH_4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4720
SH_4730: Nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4730
SH_5430: Erosionsfläche	SH_5430
SH_5440: Rinne, Runse	SH_5440
SH_5701: Schutt/Geröll fein [cm]	SH_5701
SH_5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	SH_5702
SH_5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	SH_5703
TA_111: Jungwuchs, Aufforstung	TA_111
TA_112: Dickung	TA_112
TA_113: Stangenholz, Wachstumsstadium	TA_113
TA_114: Baumholz	TA_114
TA_115: Altbestand, Alters-/Reifestadium	TA_115
TA_121: Altholzbestand mit Verjüngung	TA_121
TA_122: Kronendach zweischichtig, sonstige Ober- und Unterschicht	TA_122
TA_130: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	TA_130
TA_210: Auenwald	TA_210
VZ_131: Mistelbefall (<i>Viscum album</i>)	VZ_131
VZ_132: Efeubefall (<i>Hedera helix</i>)	VZ_132
VZ_133: Flechtenbesatz	VZ_133
VZ_141: Nadel-/Blattverfärbung	VZ_141
VZ_210: Lawinensturzbahn, Lavinar	VZ_210
VZ_211: Lawinenbahn im Waldbereich	VZ_211
VZ_230: Lawinenschuttablagerung	VZ_230
VZ_500: Schneise	VZ_500
VZ_510: Grenzschneise	VZ_510
VZ_520: Feuerschneise	VZ_520
VZ_530: Leitungsschneise	VZ_530
VZ_540: Schneisen für Holztransport	VZ_540

VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung	VZ_720
VZ_811: Maladie du rond	VZ_811
SH_2331: Wehr, Sohlabsturz	SH_2331

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Gewässer	AC1
Habitat	Gewässer	AC2

[Back to Top](#)

dAC_3000

Owner

Description	AC Moore
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
GW_160: Im Einflussbereich von Sprühwasser	GW_160
keine	0
BS_141: Hanganriss infolge Abteufung des angrenzenden Gerinnes	BS_141
BS_142: Hangrutschung, Bodengleiten	BS_142
BS_143: Anthropogene Trittbelastung	BS_143
BS_200: Solifluktion u.a. Frostprozesse	BS_200
BS_210: Girlandenrasen	BS_210
BS_220: Streifenrasen	BS_220
BS_230: Kreisförmige Strukturen, Steinringe	BS_230
BS_240: Erdströme	BS_240
BS_250: Thufur	BS_250
BS_300: Zoogene Beeinträchtigung der Vegetation oder Bodenoberfläche	BS_300
BS_310: Weidevieh	BS_310
BS_311: Weidevieh, Viehgangeln	BS_311
BS_312: Weidevieh, netzartige Trampelpfade	BS_312
BS_313: Suhlen, durch Weidevieh verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_313
BS_314: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Weidevieh	BS_314
BS_320: Wildtiere	BS_320
BS_321: Wildtiere, Wildtiergangeln	BS_321
BS_322: Wildtiere, netzartige Trampelpfade	BS_322
BS_323: Suhlen, durch Wildtiere verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_323
BS_324: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Wildtieren	BS_324
BS_330: Kleinsäuger	BS_330
BS_331: Erdhaufen von bodenbewohnenden, wühlenden Säugern	BS_331
BS_410: Moräne	BS_410
BS_420: Felssturz-, Bergsturzablagerungen	BS_420
BS_430: Gehängeschutt	BS_430
BS_440: Schuttstrom	BS_440
BS_450: Erosions- und Akkumulationsformen von Murgängen, Hangmuren und Wildbachablagerungen	BS_450
BS_451: Murganggraben/ -rinne	BS_451
BS_452: Rezente Murgangablagerungen	BS_452
BS_453: Murkegel	BS_453
BS_454: Übersarung	BS_454
BS_455: Abriss-, Rutsch-, Gleitbahnbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_455
BS_456: Akkumulationsbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_456
BS_457: Murgangserosions- und Akkumulationsformen auf gleicher Fläche	BS_457
BS_458: Einzelne, kleine Murrinnen	BS_458
BS_459: Einzelne, kleine Hangmuren/ oberflächliche Rutschungen	BS_459
BS_470: Glazio-fluviatile Entstehung	BS_470
BS_471: Alpine Schwemmebene, Sander etc.	BS_471
BS_472: Vegetationsbedeckte fluviatile Schotter-/Sandbank	BS_472
GW_130: Im Schwankungsbereich von Stillgewässer	GW_130
GW_131: Im Schwankungsbereich von künstlichem Stillgewässer	GW_131
LW_120: Entwässerung	LW_120

LW_310: Beweidet	LW_310
LW_320: Gemäht	LW_320
LW_321: Intensive Mahd	LW_321
LW_322: Extensive Mahd	LW_322
LW_330: Brach	LW_330
LW_410: Trocken	LW_410
LW_420: Mittlerer Feuchtegrad	LW_420
LW_430: Feucht bis nass	LW_430
LW_440: Uferbereich, Ufergehölz	LW_440
LW_500: Durch horstbildende Gräser dominiert	LW_500
MO_210: Übergangsmoor vom Flachmoor zum Hochmoor	MO_210
MO_220: Übergangsmoor vom Hochmoor zum Flachmoor	MO_220
NG_100: Schutzeinrichtung im Anrissbereich	NG_100
NG_200: Schutzeinrichtung in der Auslaufzone	NG_200
NG_300: Schutzeinrichtung an Einzelobjekt	NG_300
NG_400: Sonstige Schutzeinrichtung	NG_400
PI_100: Infrastruktur der Parkverwaltung	PI_100
PI_200: Forschungseinrichtung	PI_200
PI_210: Einzäunung	PI_210
PI_220: Messeinrichtungen	PI_220
PI_230: Versuchsanlage	PI_230
SH_2120: Quellflur, moosreich	SH_2120
SH_2311: Fließgewässer, strukturreich	SH_2311
SH_2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	SH_2550
SH_3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	SH_3200
SH_3210: Flachmoor	SH_3210
SH_3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	SH_3320
SH_4210: Trockenes Gründland	SH_4210
SH_4220: Mittelfeuchtes Grünland	SH_4220
SH_4230: Feucht- und Nassgrünland	SH_4230
SH_4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	SH_4240
SH_4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	SH_4260
SH_4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4700
SH_4710: Trockene Kraut-, Stauden- und Grasflur, Saum	SH_4710
SH_4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4720
SH_4730: Nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4730
SH_5430: Erosionsfläche	SH_5430
SH_5440: Rinne, Runse	SH_5440
SH_5701: Schutt/Geröll fein [cm]	SH_5701
SH_5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	SH_5702
SH_5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	SH_5703
SH_5910: Gletscher	SH_5910
SH_5920: Firn, Schnee	SH_5920
TA_111: Jungwuchs, Aufforstung	TA_111
TA_112: Dickung	TA_112
TA_113: Stangenholz, Wachstumsstadium	TA_113
TA_114: Baumholz	TA_114
TA_115: Altbestand, Alters-/Reifestadium	TA_115
TA_121: Altholzbestand mit Verjüngung	TA_121
TA_122: Kronendach zweischichtig, sonstige Ober- und Unterschicht	TA_122
TA_130: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	TA_130
TA_210: Auenwald	TA_210
VZ_131: Mistelbefall (<i>Viscum album</i>)	VZ_131
VZ_132: Efeubefall (<i>Hedera helix</i>)	VZ_132
VZ_133: Flechtenbesatz	VZ_133
VZ_141: Nadel-/Blattverfärbung	VZ_141
VZ_210: Lawinensturzbahn, Lavinar	VZ_210
VZ_211: Lawinenbahn im Waldbereich	VZ_211
VZ_230: Lawinenschuttablagerung	VZ_230
VZ_500: Schneise	VZ_500
VZ_510: Grenzschneise	VZ_510
VZ_520: Feuerschneise	VZ_520
VZ_530: Leitungsschneise	VZ_530

VZ_540: Schneisen für Holztransport	VZ_540
VZ_550: Schneisen für Skilifte	VZ_550
VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung	VZ_720
VZ_811: Maladie du rond	VZ_811

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Moore	AC1
Habitat	Moore	AC2
Habitat	Moore	AC3

[Back to Top](#)

dAC_4000

Owner

Description AC Landwirtschaft

Domain Type Coded Value

Field Type String

Merge Policy Default Value

Split Policy Duplicate

Domain Members

Name	Value
keine	0
BS_300: Zoogene Beeinträchtigung der Vegetation oder Bodenoberfläche	BS_300
BS_310: Weidevieh	BS_310
BS_311: Weidevieh, Viehgangeln	BS_311
BS_312: Weidevieh, netzartige Trampelpfade	BS_312
BS_313: Suhlen, durch Weidevieh verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_313
BS_314: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Weidevieh	BS_314
BS_320: Wildtiere	BS_320
BS_321: Wildtiere, Wildtiergangeln	BS_321
BS_322: Wildtiere, netzartige Trampelpfade	BS_322
BS_323: Suhlen, durch Wildtiere verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_323
BS_324: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Wildtieren	BS_324
BS_330: Kleinsäuger	BS_330
BS_331: Erdhaufen von bodenbewohnenden, wühlenden Säugern	BS_331
BS_450: Erosions- und Akkumulationsformen von Murgängen, Hangmuren und Wildbachablagerungen	BS_450
BS_451: Murganggraben/ -rinne	BS_451
BS_452: Rezente Murgangablagerungen	BS_452
BS_453: Murkegel	BS_453
BS_454: Übersarung	BS_454
BS_455: Abriss-, Rutsch-, Gleitbahnbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_455
BS_456: Akkumulationsbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_456
BS_457: Murgangserosions- und Akkumulationsformen auf gleicher Fläche	BS_457
BS_458: Einzelne, kleine Murrinnen	BS_458
BS_459: Einzelne, kleine Hangmuren/ oberflächliche Rutschungen	BS_459
BS_500: Anthropogene Terrainveränderung	BS_500
BS_520: Aufschüttungs- und Abtragsformen	BS_520
BS_521: Aufschüttung durch historischen Bergbau	BS_521
BS_522: Historische Ackerterrassen	BS_522
BS_523: Lesesteinhaufen	BS_523
BS_524: Abraumhalde, Deponie	BS_524
BS_525: Stollen oder sonstige Einrichtung von historischem Bergbau	BS_525
BS_530: Künstliche Böschung	BS_530
LW_110: Bewässerung	LW_110
LW_111: Waale, Suonen, Bissen	LW_111
LW_112: Sprinkleranlagen	LW_112
LW_120: Entwässerung	LW_120
LW_210: Lagerflächen	LW_210
LW_211: Stalldünger, Misthaufen	LW_211
LW_212: Stellplatz für mobile Melkmaschine	LW_212
LW_213: Parkplatz für landw. Maschinen und Geräte	LW_213
LW_214: Silageplatz	LW_214
LW_215: Temporärer Arbeitsplatz für landwirtschaftliche oder nebenerwerbs Arbeiten	LW_215

LW_310: Beweidet	LW_310
LW_320: Gemäht	LW_320
LW_321: Intensive Mahd	LW_321
LW_322: Extensive Mahd	LW_322
LW_330: Brach	LW_330
LW_340: Waldweide	LW_340
LW_341: Lärchen-Weidwald	LW_341
LW_351: Bodenbruch, gepflügt	LW_351
LW_410: Trocken	LW_410
LW_420: Mittlerer Feuchtegrad	LW_420
LW_430: Feucht bis nass	LW_430
LW_440: Uferbereich, Ufergehölz	LW_440
LW_500: Durch horstbildende Gräser dominiert	LW_500
VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung	VZ_720
A_741: Erdbeeren	A_741

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Landwirtschaft	AC1
Habitat	Landwirtschaft	AC2
Habitat	Landwirtschaft	AC3

[Back to Top](#)

dAC_4200

Owner

Description	AC Rasen, Stauden
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
keine	0
BS_110: Felsturm, Felsnadel, Gendarm	BS_110
BS_120: Erdpyramide	BS_120
BS_130: Karsterscheinung	BS_130
BS_131: Karrenfeld	BS_131
BS_132: Doline	BS_132
BS_141: Hanganriss infolge Abteufung des angrenzenden Gerinnes	BS_141
BS_142: Hangrutschung, Bodengleiten	BS_142
BS_143: Anthropogene Trittbelastung	BS_143
BS_150: Gletscherschliff, Rundhöcker	BS_150
BS_160: Spülrinnen/ Schuttrippen, Runsenfeld	BS_160
BS_200: Solifluktion u.a. Frostprozesse	BS_200
BS_210: Girlandenrasen	BS_210
BS_220: Streifenrasen	BS_220
BS_230: Kreisförmige Strukturen, Steinringe	BS_230
BS_240: Erdströme	BS_240
BS_250: Thufur	BS_250
BS_300: Zoogene Beeinträchtigung der Vegetation oder Bodenoberfläche	BS_300
BS_310: Weidevieh	BS_310
BS_311: Weidevieh, Viehgangeln	BS_311
BS_312: Weidevieh, netzartige Trampelpfade	BS_312
BS_313: Suhlen, durch Weidevieh verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_313
BS_314: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Weidevieh	BS_314
BS_320: Wildtiere	BS_320
BS_321: Wildtiere, Wildtierringeln	BS_321
BS_322: Wildtiere, netzartige Trampelpfade	BS_322
BS_323: Suhlen, durch Wildtiere verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_323
BS_324: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Wildtieren	BS_324
BS_330: Kleinsäuger	BS_330
BS_331: Erdhaufen von bodenbewohnenden, wühlenden Säugern	BS_331
BS_400: Schutt/Geröll/Blöcke - besondere Formen	BS_400
BS_410: Moräne	BS_410
BS_420: Felssturz-, Bergsturzablagerungen	BS_420

BS_430: Gehängeschutt	BS_430
BS_440: Schuttstrom	BS_440
BS_450: Erosions- und Akkumulationsformen von Murgängen, Hangmuren und Wildbachablagerungen	BS_450
BS_451: Murganggraben/ -rinne	BS_451
BS_452: Rezente Murgangablagerungen	BS_452
BS_453: Murkegel	BS_453
BS_454: Übersarung	BS_454
BS_455: Abriss-, Rutsch-, Gleitbahnbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_455
BS_456: Akkumulationsbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_456
BS_457: Murgangserosions- und Akkumulationsformen auf gleicher Fläche	BS_457
BS_458: Einzelne, kleine Murrinnen	BS_458
BS_459: Einzelne, kleine Hangmuren/ oberflächliche Rutschungen	BS_459
BS_460: Blockgletscher	BS_460
BS_470: Glazio-fluviatile Entstehung	BS_470
BS_471: Alpine Schwemmebene, Sander etc.	BS_471
BS_472: Vegetationsbedeckte fluviatile Schotter-/Sandbank	BS_472
BS_500: Anthropogene Terrainveränderung	BS_500
BS_520: Aufschüttungs- und Abtragsformen	BS_520
BS_521: Aufschüttung durch historischen Bergbau	BS_521
BS_522: Historische Ackerterrassen	BS_522
BS_523: Lesesteinhaufen	BS_523
BS_524: Abraumhalde, Deponie	BS_524
BS_525: Stollen oder sonstige Einrichtung von historischem Bergbau	BS_525
BS_530: Künstliche Böschung	BS_530
GW_130: Im Schwankungsbereich von Stillgewässer	GW_130
GW_131: Im Schwankungsbereich von künstlichem Stillgewässer	GW_131
LW_110: Bewässerung	LW_110
LW_111: Waale, Suonen, Bissen	LW_111
BP_200: Militär/Polizei	BP_200
LW_112: Sprinkleranlagen	LW_112
LW_120: Entwässerung	LW_120
LW_210: Lagerflächen	LW_210
LW_211: Stalldünger, Misthaufen	LW_211
LW_212: Stellplatz für mobile Melkmaschine	LW_212
LW_213: Parkplatz für landw. Maschinen und Geräte	LW_213
LW_214: Silageplatz	LW_214
LW_215: Temporärer Arbeitsplatz für landwirtschaftliche oder nebenerwerbs Arbeiten	LW_215
LW_310: Beweidet	LW_310
LW_320: Gemäht	LW_320
LW_321: Intensive Mahd	LW_321
LW_322: Extensive Mahd	LW_322
LW_330: Brach	LW_330
LW_340: Waldweide	LW_340
LW_341: Lärchen-Weidwald	LW_341
LW_351: Bodenumbruch, gepflügt	LW_351
LW_410: Trocken	LW_410
LW_420: Mittlerer Feuchtegrad	LW_420
LW_430: Feucht bis nass	LW_430
LW_440: Uferbereich, Ufergehölz	LW_440
LW_500: Durch horstbildende Gräser dominiert	LW_500
PI_100: Infrastruktur der Parkverwaltung	PI_100
PI_200: Forschungseinrichtung	PI_200
PI_210: Einzäunung	PI_210
PI_220: Messeinrichtungen	PI_220
PI_230: Versuchsanlage	PI_230
SH_2120: Quellflur, moosreich	SH_2120
SH_2311: Fliessgewässer, struktureich	SH_2311
SH_2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	SH_2550
SH_3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	SH_3200
SH_3210: Flachmoor	SH_3210
SH_3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	SH_3320

SH_4210: Trockenes Grünland	SH_4210
SH_4220: Mittelfeuchtes Grünland	SH_4220
SH_4230: Feucht- und Nassgrünland	SH_4230
SH_4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	SH_4240
SH_4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	SH_4260
SH_4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4700
SH_4710: Trockene Kraut-, Stauden- und Grasflur, Saum	SH_4710
SH_4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4720
SH_4730: Nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4730
SH_5430: Erosionsfläche	SH_5430
SH_5440: Rinne, Runse	SH_5440
SH_5701: Schutt/Geröll fein [cm]	SH_5701
SH_5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	SH_5702
SH_5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	SH_5703
SH_5910: Gletscher	SH_5910
SH_5920: Firn, Schnee	SH_5920
SH_7710: Holzschlag, vorübergehend baumfrei	SH_7710
SH_8130: Kiesgrube	SH_8130
SH_9292: Rastplatz, Feuerstelle	SH_9292
TA_111: Jungwuchs, Aufforstung	TA_111
TA_112: Dichtung	TA_112
TA_113: Stangenholz, Wachstumsstadium	TA_113
TA_114: Baumholz	TA_114
TA_115: Altbestand, Alters-/Reifestadium	TA_115
TA_121: Altholzbestand mit Verjüngung	TA_121
TA_122: Kronendach zweischichtig, sonstige Ober- und Unterschicht	TA_122
TA_130: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	TA_130
TA_210: Auenwald	TA_210
BP_210: Verteidigungseinrichtung	BP_210
BP_211: Panzersperre	BP_211
VZ_210: Lawinensturzbahn, Lavinar	VZ_210
VZ_211: Lawinenbahn im Waldbereich	VZ_211
VZ_230: Lawinenschuttablagerung	VZ_230
VZ_500: Schneise	VZ_500
VZ_510: Grenzschneise	VZ_510
VZ_520: Feuerschneise	VZ_520
VZ_530: Leitungsschneise	VZ_530
VZ_540: Schneisen für Holztransport	VZ_540
VZ_550: Schneisen für Skilifte	VZ_550
VZ_600: Ingenieurbiologische Massnahmen	VZ_600
VZ_610: Stabilbauweisen	VZ_610
VZ_620: Deckbauweisen	VZ_620
VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung	VZ_720
VZ_811: Maladie du rond	VZ_811
BP_220: Übungs- und Trainingseinrichtung	BP_220
BP_221: Schiessstand-Zielgelände/Kugelfang	BP_221
A_741: Erdbeeren	A_741
FT_100: Skipiste	FT_100
GW_160: Im Einflussbereich von Sprühwasser	GW_160
VZ_221: neue Lawinenschadenfläche, nicht geräumt	VZ_221
VZ_222: neue Lawinenschadebfläche, geräumt	VZ_222
SH_2314: Graben, Rinne, Kanal	SH_2314
FN_410: Asthaufen	FN_410
SH_5620: Schneetälchen	SH_5620
NG_100: Schutzeinrichtung im Anrissbereich	NG_100
NG_200: Schutzeinrichtung in der Auslaufzone	NG_200
SH_2331: Wehr, Sohlabsturz	SH_2331
VK_430: Schlepplift	VK_430

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Rasen, Staudenfluren	AC1
Habitat	Rasen, Staudenfluren	AC2
Habitat	Rasen, Staudenfluren	AC3

[Back to Top](#)

dAC_5000

Owner	
Description	AC Rohböden
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
keine	0
BS_110: Felsturm, Felsnadel, Gendarm	BS_110
BS_120: Erdpyramide	BS_120
BS_130: Karsterscheinung	BS_130
BS_131: Karrenfeld	BS_131
BS_132: Doline	BS_132
BS_141: Hanganriss infolge Abteufung des angrenzenden Gerinnes	BS_141
BS_142: Hangrutschung, Bodengleiten	BS_142
BS_143: Anthropogene Trittbelastung	BS_143
BS_150: Gletscherschliff, Rundhöcker	BS_150
BS_160: Spülrinnen/ Schuttruppen, Runsenfeld	BS_160
BS_200: Solifluktion u.a. Frostprozesse	BS_200
BS_210: Girlandenrasen	BS_210
BS_220: Streifenrasen	BS_220
BS_230: Kreisförmige Strukturen, Steinringe	BS_230
BS_240: Erdströme	BS_240
BS_250: Thufur	BS_250
BS_300: Zoogene Beeinträchtigung der Vegetation oder Bodenoberfläche	BS_300
BS_310: Weidevieh	BS_310
BS_311: Weidevieh, Viehgangeln	BS_311
BS_312: Weidevieh, netzartige Trampelpfade	BS_312
BS_313: Suhlen, durch Weidevieh verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_313
BS_314: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Weidevieh	BS_314
BS_320: Wildtiere	BS_320
BS_321: Wildtiere, Wildtiergangeln	BS_321
BS_322: Wildtiere, netzartige Trampelpfade	BS_322
BS_323: Suhlen, durch Wildtiere verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_323
BS_324: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Wildtieren	BS_324
BS_330: Kleinsäuger	BS_330
BS_331: Erdhaufen von bodenbewohnenden, wühlenden Säugern	BS_331
BS_400: Schutt/Geröll/Blöcke - besondere Formen	BS_400
BS_410: Moräne	BS_410
BS_420: Felssturz-, Bergsturzablagerungen	BS_420
BS_430: Gehängeschutt	BS_430
BS_440: Schuttstrom	BS_440
BS_450: Erosions- und Akkumulationsformen von Murgängen, Hangmuren und Wildbachablagerungen	BS_450
BS_451: Murganggraben/ -rinne	BS_451
BS_452: Rezente Murgangablagerungen	BS_452
BS_453: Murkegel	BS_453
BS_454: Übersarung	BS_454
BS_455: Abriss-, Rutsch-, Gleitbahnbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_455
BS_456: Akkumulationsbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_456
BS_457: Murgangserosions- und Akkumulationsformen auf gleicher Fläche	BS_457
BS_458: Einzelne, kleine Murrinnen	BS_458
BS_459: Einzelne, kleine Hangmuren/ oberflächliche Rutschungen	BS_459
BS_460: Blockgletscher	BS_460
BS_470: Glazio-fluviatile Entstehung	BS_470
BS_471: Alpine Schwemmebene, Sander etc.	BS_471
BS_472: Vegetationsbedeckte fluviatile Schotter-/Sandbank	BS_472
BS_500: Anthropogene Terrainveränderung	BS_500
BS_520: Aufschüttungs- und Abtragsformen	BS_520

BS_521: Aufschüttung durch historischen Bergbau	BS_521
BS_522: Historische Ackerterrassen	BS_522
BS_523: Lesesteinhaufen	BS_523
BS_524: Abraumhalde, Deponie	BS_524
BS_525: Stollen oder sonstige Einrichtung von historischem Bergbau	BS_525
BS_530: Künstliche Böschung	BS_530
FN_410: Asthaufen	FN_410
FN_500: Einzäunung für Jungwuchs	FN_500
GW_130: Im Schwankungsbereich von Stillgewässer	GW_130
GW_131: Im Schwankungsbereich von künstlichem Stillgewässer	GW_131
LW_110: Bewässerung	LW_110
LW_111: Waale, Suonen, Bissen	LW_111
LW_112: Sprinkleranlagen	LW_112
LW_120: Entwässerung	LW_120
LW_340: Waldweide	LW_340
LW_341: Lärchen-Weidwald	LW_341
LW_410: Trocken	LW_410
LW_420: Mittlerer Feuchtegrad	LW_420
LW_430: Feucht bis nass	LW_430
LW_440: Uferbereich, Ufergehölz	LW_440
LW_500: Durch horstbildende Gräser dominiert	LW_500
NG_100: Schutzeinrichtung im Anrissbereich	NG_100
NG_200: Schutzeinrichtung in der Auslaufzone	NG_200
NG_300: Schutzeinrichtung an Einzelobjekt	NG_300
NG_400: Sonstige Schutzeinrichtung	NG_400
PI_100: Infrastruktur der Parkverwaltung	PI_100
PI_200: Forschungseinrichtung	PI_200
PI_210: Einzäunung	PI_210
PI_220: Messeinrichtungen	PI_220
PI_230: Versuchsanlage	PI_230
SH_2120: Quellflur, moosreich	SH_2120
SH_2311: Fliessgewässer, struktureich	SH_2311
SH_2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	SH_2550
SH_3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	SH_3200
SH_3210: Flachmoor	SH_3210
SH_3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	SH_3320
SH_4210: Trockenes Gründland	SH_4210
SH_4220: Mittelfeuchtes Grünland	SH_4220
SH_4230: Feucht- und Nassgrünland	SH_4230
SH_4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	SH_4240
SH_4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	SH_4260
SH_4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4700
SH_4710: Trockene Kraut-, Stauden- und Grasflur, Saum	SH_4710
SH_4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4720
SH_4730: Nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4730
SH_5430: Erosionsfläche	SH_5430
SH_5440: Rinne, Runse	SH_5440
SH_5701: Schutt/Geröll fein [cm]	SH_5701
SH_5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	SH_5702
SH_5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	SH_5703
SH_5910: Gletscher	SH_5910
SH_5920: Firn, Schnee	SH_5920
SH_7710: Holzschlag, vorübergehend baumfrei	SH_7710
SH_8130: Kiesgrube	SH_8130
SH_9292: Rastplatz, Feuerstelle	SH_9292
TA_111: Jungwuchs, Aufforstung	TA_111
TA_112: Dichtung	TA_112
TA_113: Stangenholz, Wachstumsstadium	TA_113
TA_114: Baumholz	TA_114
TA_115: Altbestand, Alters-/Reifestadium	TA_115
TA_121: Altholzbestand mit Verjüngung	TA_121
TA_122: Kronendach zweischichtig, sonstige Ober- und Unterschicht	TA_122
TA_130: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	TA_130

TA_210: Auenwald	TA_210
VK_330: Standseilbahn	VK_330
VK_410: Gondel	VK_410
VK_420: Sessel	VK_420
VK_430: Schlepplift	VK_430
VK_440: Transport-/Versorgungsbahn	VK_440
VK_490: übrige Seilbahnen	VK_490
VZ_131: Mistelbefall (Viscum album)	VZ_131
VZ_132: Efeubefall (Hedera helix)	VZ_132
VZ_133: Flechtenbesatz	VZ_133
VZ_141: Nadel-/Blattverfärbung	VZ_141
VZ_210: Lawinensturzbahn, Lavinar	VZ_210
VZ_211: Lawinenbahn im Waldbereich	VZ_211
VZ_230: Lawinenschuttablagerung	VZ_230
VZ_500: Schneise	VZ_500
VZ_510: Grenzschneise	VZ_510
VZ_520: Feuerschneise	VZ_520
VZ_530: Leitungsschneise	VZ_530
VZ_540: Schneisen für Holztransport	VZ_540
VZ_550: Schneisen für Skilifte	VZ_550
VZ_600: Ingenieurbiologische Massnahmen	VZ_600
VZ_610: Stabilbauweisen	VZ_610
VZ_620: Deckbauweisen	VZ_620
VZ_700: Anthropogene Störungen	VZ_700
VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung	VZ_720
VZ_811: Maladie du rond	VZ_811
SH_2110: Quelle, unverbaut	SH_2110
SH_5620: Schneetälchen	SH_5620
SH_2314: Graben, Rinne, Kanal	SH_2314
SH_9160: Ruine	SH_9160

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Gewässer	AC3
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	AC1
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	AC2
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	AC3

[Back to Top](#)

dAC_6000

Owner	
Description	AC Feldgehölze
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
keine	0
BS_300: Zoogene Beeinträchtigung der Vegetation oder Bodenoberfläche	BS_300
BS_310: Weidevieh	BS_310
BS_311: Weidevieh, Viehgangeln	BS_311
BS_312: Weidevieh, netzartige Trampelpfade	BS_312
BS_313: Suhlen, durch Weidevieh verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_313
BS_314: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Weidevieh	BS_314
BS_320: Wildtiere	BS_320
BS_321: Wildtiere, Wildtierringangeln	BS_321
BS_322: Wildtiere, netzartige Trampelpfade	BS_322
BS_323: Suhlen, durch Wildtiere verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_323
BS_324: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Wildtieren	BS_324
BS_330: Kleinsäuger	BS_330
BS_331: Erdhaufen von bodenbewohnenden, wühlenden Säugern	BS_331
BS_500: Anthropogene Terrainveränderung	BS_500
BS_520: Aufschüttungs- und Abtragsformen	BS_520
BS_521: Aufschüttung durch historischen Bergbau	BS_521

BS_522: Historische Ackerterrassen	BS_522
BS_523: Lesesteinhaufen	BS_523
FN_410: Asthaufen	FN_410
GW_130: Im Schwankungsbereich von Stillgewässer	GW_130
GW_131: Im Schwankungsbereich von künstlichem Stillgewässer	GW_131
LW_410: Trocken	LW_410
LW_420: Mittlerer Feuchtegrad	LW_420
LW_430: Feucht bis nass	LW_430
LW_440: Uferbereich, Ufergehölz	LW_440
NG_100: Schutzeinrichtung im Anrissbereich	NG_100
NG_200: Schutzeinrichtung in der Auslaufzone	NG_200
NG_300: Schutzeinrichtung an Einzelobjekt	NG_300
NG_400: Sonstige Schutzeinrichtung	NG_400
SH_2120: Quellflur, moosreich	SH_2120
SH_2311: Fliessgewässer, strukturreich	SH_2311
SH_2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	SH_2550
SH_3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	SH_3200
SH_3210: Flachmoor	SH_3210
SH_3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	SH_3320
SH_4210: Trockenes Gründland	SH_4210
SH_4220: Mittelfeuchtes Grünland	SH_4220
SH_4230: Feucht- und Nassgrünland	SH_4230
SH_4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	SH_4240
SH_4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	SH_4260
SH_4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4700
SH_4710: Trockene Kraut-, Stauden- und Grasflur, Saum	SH_4710
SH_4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4720
SH_4730: Nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4730
SH_5430: Erosionsfläche	SH_5430
SH_5440: Rinne, Runse	SH_5440
SH_5701: Schutt/Geröll fein [cm]	SH_5701
SH_5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	SH_5702
SH_5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	SH_5703
SH_5910: Gletscher	SH_5910
SH_5920: Firn, Schnee	SH_5920
SH_7710: Holzschlag, vorübergehend baumfrei	SH_7710
SH_8130: Kiesgrube	SH_8130
SH_9292: Rastplatz, Feuerstelle	SH_9292
TA_111: Jungwuchs, Aufforstung	TA_111
TA_112: Dickung	TA_112
TA_113: Stangenholz, Wachstumsstadium	TA_113
TA_114: Baumholz	TA_114
TA_115: Altbestand, Alters-/Reifestadium	TA_115
TA_121: Altholzbestand mit Verjüngung	TA_121
TA_122: Kronendach zweischichtig, sonstige Ober- und Unterschicht	TA_122
TA_130: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	TA_130
TA_210: Auenwald	TA_210
VZ_131: Mistelbefall (<i>Viscum album</i>)	VZ_131
VZ_132: Efeubefall (<i>Hedera helix</i>)	VZ_132
VZ_133: Flechtenbesatz	VZ_133
VZ_141: Nadel-/Blattverfärbung	VZ_141
VZ_210: Lawinensturzbahn, Lavinar	VZ_210
VZ_211: Lawinenbahn im Waldbereich	VZ_211
VZ_230: Lawinenschuttablagerung	VZ_230
VZ_500: Schneise	VZ_500
VZ_510: Grenzschneise	VZ_510
VZ_520: Feuerschneise	VZ_520
VZ_530: Leitungsschneise	VZ_530
VZ_540: Schneisen für Holztransport	VZ_540
VZ_550: Schneisen für Skilifte	VZ_550
LW_310: Beweidet	LW_310
SH_9160: Ruine	SH_9160
SH_2314: Graben, Rinne, Kanal	SH_2314

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Feldgehölze	AC1
Habitat	Feldgehölze	AC2
Habitat	Feldgehölze	AC3

[Back to Top](#)

dAC_7000

Owner

Description	AC Wald
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
keine	0
BS_110: Felsturm, Felsnadel, Gendarm	BS_110
BS_120: Erdpyramide	BS_120
BS_130: Karsterscheinung	BS_130
BS_131: Karrenfeld	BS_131
BS_132: Doline	BS_132
BS_141: Hanganriss infolge Abteufung des angrenzenden Gerinnes	BS_141
BS_142: Hangrutschung, Bodengleiten	BS_142
BS_143: Anthropogene Trittbelastung	BS_143
BS_150: Gletscherschliff, Rundhöcker	BS_150
BS_160: Spülrinnen/ Schuttrippen, Runsenfeld	BS_160
BS_200: Solifluktion u.a. Frostprozesse	BS_200
BS_210: Girlandenrasen	BS_210
BS_220: Streifenrasen	BS_220
BS_230: Kreisförmige Strukturen, Steinringe	BS_230
BS_240: Erdströme	BS_240
BS_250: Thufur	BS_250
BS_300: Zoogene Beeinträchtigung der Vegetation oder Bodenoberfläche	BS_300
BS_310: Weidevieh	BS_310
BS_311: Weidevieh, Viehgangeln	BS_311
BS_312: Weidevieh, netzartige Trampelpfade	BS_312
BS_313: Suhlen, durch Weidevieh verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_313
BS_314: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Weidevieh	BS_314
BS_320: Wildtiere	BS_320
BS_321: Wildtiere, Wildtiergangeln	BS_321
BS_322: Wildtiere, netzartige Trampelpfade	BS_322
BS_323: Suhlen, durch Wildtiere verursachte vegetationsfreie Mulden, meist feucht	BS_323
BS_324: Sehr starke Bodenbeeinträchtigung durch Tritt von Wildtieren	BS_324
BS_330: Kleinsäuger	BS_330
BS_331: Erdhaufen von bodenbewohnenden, wühlenden Säugern	BS_331
BS_400: Schutt/Geröll/Blöcke - besondere Formen	BS_400
BS_410: Moräne	BS_410
BS_420: Felssturz-, Bergsturzablagerungen	BS_420
BS_430: Gehängeschutt	BS_430
BS_440: Schuttstrom	BS_440
BS_450: Erosions- und Akkumulationsformen von Murgängen, Hangmuren und Wildbachablagerungen	BS_450
BS_451: Murganggraben/ -rinne	BS_451
BS_452: Rezente Murgangablagerungen	BS_452
BS_453: Murkegel	BS_453
BS_454: Übersarung	BS_454
BS_455: Abriss-, Rutsch-, Gleitbahnbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_455
BS_456: Akkumulationsbereich von Hangmuren und oberflächlichen Rutschungen	BS_456
BS_457: Murgangserosions- und Akkumulationsformen auf gleicher Fläche	BS_457
BS_458: Einzelne, kleine Murrinnen	BS_458
BS_459: Einzelne, kleine Hangmuren/ oberflächliche Rutschungen	BS_459
BS_460: Blockgletscher	BS_460

BS_470: Glazio-fluviatile Entstehung	BS_470
BS_471: Alpine Schwemmebene, Sander etc.	BS_471
BS_472: Vegetationsbedeckte fluviatile Schotter-/Sandbank	BS_472
BS_500: Anthropogene Terrainveränderung	BS_500
BS_520: Aufschüttungs- und Abtragsformen	BS_520
BS_521: Aufschüttung durch historischen Bergbau	BS_521
BS_522: Historische Ackerterrassen	BS_522
BS_523: Lesesteinhaufen	BS_523
BS_524: Abraumhalde, Deponie	BS_524
BS_525: Stollen oder sonstige Einrichtung von historischem Bergbau	BS_525
BS_530: Künstliche Böschung	BS_530
FN_410: Asthaufen	FN_410
FN_500: Einzäunung für Jungwuchs	FN_500
GW_130: Im Schwankungsbereich von Stillgewässer	GW_130
GW_131: Im Schwankungsbereich von künstlichem Stillgewässer	GW_131
LW_110: Bewässerung	LW_110
LW_111: Waale, Suonen, Bissen	LW_111
LW_112: Sprinkleranlagen	LW_112
LW_120: Entwässerung	LW_120
LW_210: Lagerflächen	LW_210
LW_211: Stalldünger, Misthaufen	LW_211
LW_212: Stellplatz für mobile Melkmaschine	LW_212
LW_213: Parkplatz für landw. Maschinen und Geräte	LW_213
LW_214: Silageplatz	LW_214
LW_215: Temporärer Arbeitsplatz für landwirtschaftliche oder Nebenerwerbs-Arbeiten	LW_215
LW_340: Waldweide	LW_340
LW_341: Lärchen-Weidwald	LW_341
LW_410: Trocken	LW_410
LW_420: Mittlerer Feuchtegrad	LW_420
LW_430: Feucht bis nass	LW_430
LW_440: Uferbereich, Ufergehölz	LW_440
LW_500: Durch horstbildende Gräser dominiert	LW_500
NG_100: Schutzeinrichtung im Anrissbereich	NG_100
NG_200: Schutzeinrichtung in der Auslaufzone	NG_200
NG_300: Schutzeinrichtung an Einzelobjekt	NG_300
NG_400: Sonstige Schutzeinrichtung	NG_400
PI_100: Infrastruktur der Parkverwaltung	PI_100
PI_200: Forschungseinrichtung	PI_200
PI_210: Einzäunung	PI_210
PI_220: Messeinrichtungen	PI_220
PI_230: Versuchsanlage	PI_230
SH_2120: Quellflur, moosreich	SH_2120
SH_2311: Fliessgewässer, strukturreich	SH_2311
SH_2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	SH_2550
SH_3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	SH_3200
SH_3210: Flachmoor	SH_3210
SH_3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	SH_3320
SH_4210: Trockenes Grünland	SH_4210
SH_4220: Mittelfeuchtes Grünland	SH_4220
SH_4230: Feucht- und Nassgrünland	SH_4230
SH_4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	SH_4240
SH_4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	SH_4260
SH_4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4700
SH_4710: Trockene Kraut-, Stauden- und Grasflur, Saum	SH_4710
SH_4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4720
SH_4730: Nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4730
SH_5430: Erosionsfläche	SH_5430
SH_5440: Rinne, Runse	SH_5440
SH_5701: Schutt/Geröll fein [cm]	SH_5701
SH_5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	SH_5702
SH_5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	SH_5703
SH_5910: Gletscher	SH_5910
SH_5920: Firn, Schnee	SH_5920

SH_7710: Holzschlag, vorübergehend baumfrei	SH_7710
SH_8130: Kiesgrube	SH_8130
SH_9292: Rastplatz, Feuerstelle	SH_9292
TA_111: Jungwuchs, Aufforstung	TA_111
TA_112: Dickung	TA_112
TA_113: Stangenholz, Wachstumsstadium	TA_113
TA_114: Baumholz	TA_114
TA_115: Altbestand, Alters-/Reifestadium	TA_115
TA_121: Altholzbestand mit Verjüngung	TA_121
TA_122: Kronendach zweischichtig, sonstige Ober- und Unterschicht	TA_122
TA_130: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	TA_130
TA_210: Auenwald	TA_210
VZ_131: Mistelbefall (<i>Viscum album</i>)	VZ_131
VZ_132: Efeubefall (<i>Hedera helix</i>)	VZ_132
VZ_133: Flechtenbesatz	VZ_133
VZ_141: Nadel-/Blattverfärbung	VZ_141
VZ_210: Lawinensturzbahn, Lavinar	VZ_210
VZ_211: Lawinenbahn im Waldbereich	VZ_211
VZ_230: Lawinenschuttablagerung	VZ_230
VZ_500: Schneise	VZ_500
VZ_510: Grenzschneise	VZ_510
VZ_520: Feuerschneise	VZ_520
VZ_530: Leitungsschneise	VZ_530
VZ_540: Schneisen für Holztransport	VZ_540
VZ_550: Schneisen für Skilifte	VZ_550
VZ_600: Ingenieurbiologische Massnahmen	VZ_600
VZ_610: Stabilbauweisen	VZ_610
VZ_620: Deckbauweisen	VZ_620
VZ_700: Anthropogene Störungen	VZ_700
VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung	VZ_720
VZ_811: Maladie du rond	VZ_811
SH_2314: Graben, Rinne, Kanal	SH_2314
SH_2331: Wehr, Sohlabsturz	SH_2331
VZ_221: Lawinenschadenfläche, nicht geräumt	VZ_221
VZ_222: Lawinenschadenfläche, geräumt	VZ_222
LW_310: Beweidet	LW_310

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Wald	AC1
Habitat	Wald	AC2
Habitat	Wald	AC3

[Back to Top](#)

dAC_8000

Owner	
Description	AC Ver-/Entsorgung
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
keine	0
BS_500: Anthropogene Terrainveränderung	BS_500
BS_520: Aufschüttungs- und Abtragsformen	BS_520
BS_521: Aufschüttung durch historischen Bergbau	BS_521
BS_522: Historische Ackerterrassen	BS_522
BS_523: Lesesteinhaufen	BS_523
BS_524: Abraumhalde, Deponie	BS_524
BS_525: Stollen oder sonstige Einrichtung von historischem Bergbau	BS_525
BS_530: Künstliche Böschung	BS_530
EW_200: Wasserkraftwerk	EW_200
PI_200: Forschungseinrichtung	PI_200
PI_210: Einzäunung	PI_210

PI_220: Messeinrichtungen	PI_220
PI_230: Versuchsanlage	PI_230
SH_2120: Quellflur, moosreich	SH_2120
SH_2311: Fließgewässer, strukturreich	SH_2311
SH_2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	SH_2550
SH_3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	SH_3200
SH_3210: Flachmoor	SH_3210
SH_3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	SH_3320
SH_4210: Trockenes Gründland	SH_4210
SH_4220: Mittelfeuchtes Grünland	SH_4220
SH_4230: Feucht- und Nassgrünland	SH_4230
SH_4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	SH_4240
SH_4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	SH_4260
SH_4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4700
SH_4710: Trockene Kraut-, Stauden- und Grasflur, Saum	SH_4710
SH_4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4720
SH_4730: Nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4730
SH_5430: Erosionsfläche	SH_5430
SH_5440: Rinne, Runse	SH_5440
SH_5701: Schutt/Geröll fein [cm]	SH_5701
SH_5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	SH_5702
SH_5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	SH_5703
SH_5910: Gletscher	SH_5910
SH_5920: Firn, Schnee	SH_5920
SH_7710: Holzschlag, vorübergehend baumfrei	SH_7710
SH_8130: Kiesgrube	SH_8130
SH_9292: Rastplatz, Feuerstelle	SH_9292
TA_111: Jungwuchs, Aufforstung	TA_111
TA_112: Dickung	TA_112
TA_113: Stangenholz, Wachstumsstadium	TA_113
TA_114: Baumholz	TA_114
TA_115: Altbestand, Alters-/Reifestadium	TA_115
TA_121: Altholzbestand mit Verjüngung	TA_121
TA_122: Kronendach zweischichtig, sonstige Ober- und Unterschicht	TA_122
TA_130: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	TA_130
TA_210: Auenwald	TA_210
VK_000: Versiegelung nicht erkennbar	VK_000
VK_001: Unversiegelt	VK_001
VK_002: Versiegelt	VK_002
VZ_700: Anthropogene Störungen	VZ_700
VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung	VZ_720
BP_200: Militär/Polizei	BP_200
BP_210: Verteidigungseinrichtung	BP_210
BP_211: Panzersperre	BP_211
BP_220: Übungs- und Trainingseinrichtung	BP_220
BP_221: Schiesstand-Zielgelände/Kugelfang	BP_221
FT_100: Skipiste	FT_100
GW_142: Reservoir	GW_142

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Ver- und Entsorgung	AC1
Habitat	Ver- und Entsorgung	AC2
Habitat	Ver- und Entsorgung	AC3

[Back to Top](#)

dAC_9000

Owner	
Description	AC Siedlung, Verkehr
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
------	-------

keine	0
BS_500: Anthropogene Terrainveränderung	BS_500
BS_520: Aufschüttungs- und Abtragsformen	BS_520
BS_521: Aufschüttung durch historischen Bergbau	BS_521
BS_522: Historische Ackerterrassen	BS_522
BS_523: Lesesteinhaufen	BS_523
BS_524: Abraumhalde, Deponie	BS_524
BS_525: Stollen oder sonstige Einrichtung von historischem Bergbau	BS_525
BS_530: Künstliche Böschung	BS_530
PI_100: Infrastruktur der Parkverwaltung	PI_100
PI_200: Forschungseinrichtung	PI_200
PI_210: Einzäunung	PI_210
PI_220: Messeinrichtungen	PI_220
PI_230: Versuchsanlage	PI_230
SH_2120: Quellflur, moosreich	SH_2120
SH_2311: Fließgewässer, strukturreich	SH_2311
SH_2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	SH_2550
SH_3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	SH_3200
SH_3210: Flachmoor	SH_3210
SH_3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	SH_3320
SH_4210: Trockenes Gründland	SH_4210
SH_4220: Mittelfeuchtes Grünland	SH_4220
SH_4230: Feucht- und Nassgrünland	SH_4230
SH_4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	SH_4240
SH_4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	SH_4260
SH_4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4700
SH_4710: Trockene Kraut-, Stauden- und Grasflur, Saum	SH_4710
SH_4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4720
SH_4730: Nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	SH_4730
SH_5430: Erosionsfläche	SH_5430
SH_5440: Rinne, Runse	SH_5440
SH_5701: Schutt/Geröll fein [cm]	SH_5701
SH_5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	SH_5702
SH_5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	SH_5703
SH_5910: Gletscher	SH_5910
SH_5920: Firn, Schnee	SH_5920
SH_7710: Holzschlag, vorübergehend baumfrei	SH_7710
SH_8130: Kiesgrube	SH_8130
SH_9292: Rastplatz, Feuerstelle	SH_9292
TA_111: Jungwuchs, Aufforstung	TA_111
TA_112: Dickung	TA_112
TA_113: Stangenholz, Wachstumsstadium	TA_113
TA_114: Baumholz	TA_114
TA_115: Altbestand, Alters-/Reifestadium	TA_115
TA_121: Altholzbestand mit Verjüngung	TA_121
TA_122: Kronendach zweischichtig, sonstige Ober- und Unterschicht	TA_122
TA_130: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	TA_130
TA_210: Auenwald	TA_210
VK_000: Versiegelung nicht erkennbar	VK_000
VK_001: Unversiegelt	VK_001
VK_002: Versiegelt	VK_002
VK_003: Brücke	VK_003
VK_100: Wirtschaftsweg	VK_100
VK_110: Wirtschaftsweg, befahren	VK_110
VK_120: Wirtschaftsweg, gesperrt, befahren nicht erlaubt	VK_120
VK_200: Fussweg	VK_200
VK_210: Trottoir, Fuss- und/oder Radweg, welcher explizit vom motorisierten Verkehr abgetrennt ist	VK_210
VK_310: Strecke elektrifiziert	VK_310
VK_320: Strecke nicht elektrifiziert	VK_320
VK_330: Standseilbahn	VK_330
VK_410: Gondel	VK_410
VK_420: Sessel	VK_420

VK_430: Schleplift	VK_430
VK_440: Transport-/Versorgungsbahn	VK_440
VK_490: übrige Seilbahnen	VK_490
VZ_600: Ingenieurbiologische Massnahmen	VZ_600
VZ_610: Stabilbauweisen	VZ_610
VZ_620: Deckbauweisen	VZ_620
VZ_700: Anthropogene Störungen	VZ_700
VZ_720: Überdüngung, Eutrophierung	VZ_720
BP_200: Militär/Polizei	BP_200
BP_210: Verteidigungseinrichtung	BP_210
BP_211: Panzersperre	BP_211
BP_220: Übungs- und Trainingseinrichtung	BP_220
BP_221: Schiessstand-Zielgelände/Kugelfang	BP_221
FT_100: Skipiste	FT_100
GN_000: Gebäudenutzung nicht sichtbar	GN_000
GN_100: Wohnen	GN_100
GN_101: Wohnen, 1 - 2 Geschosse	GN_101
GN_102: Wohnen, 3 - 5 Geschosse	GN_102
GN_103: Wohnen, 6 - 8 Geschosse	GN_103
GN_104: Wohnen, 9 - 15 Geschosse	GN_104
GN_105: Wohnen, > 15 Geschosse	GN_105
GN_200: Militär/Polizei	GN_200
GN_201: Militär/Polizei, 1 - 2 Geschosse	GN_201
GN_202: Militär/Polizei, 3 - 5 Geschosse	GN_202
GN_203: Militär/Polizei, 6 - 8 Geschosse	GN_203
GN_204: Militär/Polizei, 9 - 15 Geschosse	GN_204
GN_205: Militär/Polizei, > 15 Geschosse	GN_205
GN_300: Kultur/Religion/Historische Gebäude	GN_300
GN_301: Kultur/Religion/Historische Gebäude, 1 - 2 Geschosse	GN_301
GN_302: Kultur/Religion/Historische Gebäude, 3 - 5 Geschosse	GN_302
GN_303: Kultur/Religion/Historische Gebäude, 6 - 8 Geschosse	GN_303
GN_304: Kultur/Religion/Historische Gebäude, 9 - 15 Geschosse	GN_304
GN_305: Kultur/Religion/Historische Gebäude, > 15 Geschosse	GN_305
GN_400: Bildung/Forschung/Verwaltung	GN_400
GN_401: Bildung/Forschung/Verwaltung, 1 - 2 Geschosse	GN_401
GN_402: Bildung/Forschung/Verwaltung, 3 - 5 Geschosse	GN_402
GN_403: Bildung/Forschung/Verwaltung, 6 - 8 Geschosse	GN_403
GN_404: Bildung/Forschung/Verwaltung, 9 - 15 Geschosse	GN_404
GN_405: Bildung/Forschung/Verwaltung, > 15 Geschosse	GN_405
GN_410: Parkverwaltung	GN_410
GN_411: Parkverwaltung: 1 - 2 Geschosse	GN_411
GN_412: Parkverwaltung: 3 - 5 Geschosse	GN_412
GN_413: Parkverwaltung: 6 - 8 Geschosse	GN_413
GN_414: Parkverwaltung: 9 - 15 Geschosse	GN_414
GN_415: Parkverwaltung: > 15 Geschosse	GN_415
GN_500: Gesundheit	GN_500
GN_501: Gesundheit, 1 - 2 Geschosse	GN_501
GN_502: Gesundheit, 3 - 5 Geschosse	GN_502
GN_503: Gesundheit, 6 - 8 Geschosse	GN_503
GN_504: Gesundheit, 9 - 15 Geschosse	GN_504
GN_505: Gesundheit, > 15 Geschosse	GN_505
GN_600: Tourismus/Sport/Freizeit	GN_600
GN_601: Tourismus/Sport/Freizeit, 1 - 2 Geschosse	GN_601
GN_602: Tourismus/Sport/Freizeit, 3 - 5 Geschosse	GN_602
GN_603: Tourismus/Sport/Freizeit, 6 - 8 Geschosse	GN_603
GN_604: Tourismus/Sport/Freizeit, 9 - 15 Geschosse	GN_604
GN_605: Tourismus/Sport/Freizeit, > 15 Geschosse	GN_605
GN_700: Land-/Forstwirtschaft	GN_700
GN_701: Land-/Forstwirtschaft, 1 - 2 Geschosse	GN_701
GN_702: Land-/Forstwirtschaft, 3 - 5 Geschosse	GN_702
GN_703: Land-/Forstwirtschaft, 6 - 8 Geschosse	GN_703
GN_704: Land-/Forstwirtschaft, 9 - 15 Geschosse	GN_704
GN_705: Land-/Forstwirtschaft, > 15 Geschosse	GN_705

GN_800: Industrie	GN_800
GN_801: Industrie, 1 - 2 Geschosse	GN_801
GN_802: Industrie, 3 - 5 Geschosse	GN_802
GN_803: Industrie, 6 - 8 Geschosse	GN_803
GN_804: Industrie, 9 - 15 Geschosse	GN_804
GN_805: Industrie, > 15 Geschosse	GN_805
GN_910: Vorchristliche Anlage	GN_910
GN_920: Römische Anlage	GN_920
GN_930: Mittelalterliche Anlage	GN_930
GN_940: Neuzeitliche bis klassizistische Anlage	GN_940
GN_950: Zeitgenössische Anlage	GN_950
GN_999: unbekannter Entstehungszeitraum	GN_999

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Siedlung, Verkehr	AC1
Habitat	Siedlung, Verkehr	AC2
Habitat	Siedlung, Verkehr	AC3

[Back to Top](#)

dDC10

Owner

Description	10% Deckungsgradstufen
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
0%	0
10%	11
20%	12
30%	13
40%	14
50%	15
60%	16
70%	17
80%	18
90%	19
100%	20
not defined	-2
not visible	-1

[Back to Top](#)

dDC10A

Owner

Description	alte (0-10-40-60-90%)
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
not defined	-2
not visible	-1
1 - 10%	1
10 - 40%	2
40 - 60%	3
60 - 90%	4
90 - 100%	5
0%	0

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	-	DC_Buildng
Habitat	-	DC_Dwarf
Habitat	-	DC_Herbs

Habitat	-	DC_Rock
Habitat	-	DC_Scree
Habitat	-	DC_Sealed
Habitat	-	DC_Shrebs
Habitat	-	DC_Soil
Habitat	-	DC_Trees
Habitat	-	DC_Water
Habitat	Feldgehölze	DC_Dwarf
Habitat	Feldgehölze	DC_Herbs
Habitat	Feldgehölze	DC_Rock
Habitat	Feldgehölze	DC_Scree
Habitat	Feldgehölze	DC_Shrebs
Habitat	Feldgehölze	DC_Soil
Habitat	Feldgehölze	DC_Trees
Habitat	Feldgehölze	DC_Water
Habitat	Gewässer	DC_Dwarf
Habitat	Gewässer	DC_Herbs
Habitat	Gewässer	DC_Rock
Habitat	Gewässer	DC_Scree
Habitat	Gewässer	DC_Shrebs
Habitat	Gewässer	DC_Soil
Habitat	Gewässer	DC_Trees
Habitat	Gewässer	DC_Water
Habitat	Landwirtschaft	DC_Buildng
Habitat	Landwirtschaft	DC_Dwarf
Habitat	Landwirtschaft	DC_Herbs
Habitat	Landwirtschaft	DC_Rock
Habitat	Landwirtschaft	DC_Scree
Habitat	Landwirtschaft	DC_Sealed
Habitat	Landwirtschaft	DC_Shrebs
Habitat	Landwirtschaft	DC_Soil
Habitat	Landwirtschaft	DC_Trees
Habitat	Landwirtschaft	DC_Water
Habitat	Moore	DC_Dwarf
Habitat	Moore	DC_Herbs
Habitat	Moore	DC_Rock
Habitat	Moore	DC_Scree
Habitat	Moore	DC_Shrebs
Habitat	Moore	DC_Soil
Habitat	Moore	DC_Trees
Habitat	Moore	DC_Water
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Dwarf
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Herbs
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Rock
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Scree
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Shrebs
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Soil
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Trees
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Water
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Dwarf
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Herbs
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Rock
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Scree
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Shrebs
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Soil
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Trees
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Water
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Buildng
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Herbs
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Rock
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Scree
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Sealed
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Shrebs
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Soil
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Trees
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Water
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Buildng
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Dwarf
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Herbs
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Rock
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Scree
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Sealed
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Shrebs
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Soil
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Trees
Habitat	Ver- und Entsorgung	DC_Water
Habitat	Wald	DC_Dwarf
Habitat	Wald	DC_Herbs
Habitat	Wald	DC_Rock
Habitat	Wald	DC_Scree
Habitat	Wald	DC_Shrebs
Habitat	Wald	DC_Soil
Habitat	Wald	DC_Trees
Habitat	Wald	DC_Water

[Back to Top](#)

dDI_Type

Owner

Description	Attribute Disturbance Inventory
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Default Value

Domain Members

Name	Value
invisible	-1
kein	0
10: Lawinenbahn, deutlich erkannt (aktiv)	10
11: Lawinenbahn, deutlich erkannt (aktiv); Lawinenschadenfläche, nicht geräumt	11
12: Lawinenbahn, deutlich erkannt (aktiv); Lawinenschadenfläche, geräumt	12
13: Lawinenbahn, deutlich erkannt (aktiv); Lawinenschuttablagerung	13
20: Lawinenbahn, unsicher (Ereignis lange zurück)	20
21: Lawinenbahn, unsicher (Ereignis lange zurück); Lawinenschadenfläche, nicht geräumt	21
22: Lawinenbahn, unsicher (Ereignis lange zurück); Lawinenschadenfläche, geräumt	22
23: Lawinenbahn, unsicher (Ereignis lange zurück); Lawinenschuttablagerung	23
1: Sehr starke Vieh- oder Wildtiergangeln	1
2: "Friedhof" (Maladie du rond), markantes Totholzloch	2
3: Überdüngung, Eutrophierung	3

[Back to Top](#)

dDWP

Owner	
Description	Abstufung Totholzanteil
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
kein	0
einzelne (1-5%)	1
einige (5 - 10%)	2
wenige (10 - 40%)	3
Mittel (40 - 60%)	4
sehr viel (60 - 90%)	5
alle (90 - 100%)	6
not visible	-1
not defined	-2
optionally not interpreted	-3

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	-	DW_L
Habitat	-	DW_U
Habitat	Feldgehölze	DW_L
Habitat	Feldgehölze	DW_U
Habitat	Gewässer	DW_L
Habitat	Gewässer	DW_U
Habitat	Moore	DW_L
Habitat	Moore	DW_U
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DW_L
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DW_U
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DW_L
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DW_U
Habitat	Wald	DW_L
Habitat	Wald	DW_U

[Back to Top](#)

dHabitatClass

Owner	
Description	
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
Gewässer	2000
Moore	3000
Landwirtschaft	4000
Rasen, Wiesen, Weiden, Staudenfluren	4200
Rohboden	5000
Feldgehölze	6000
Wald	7000
Ver- und Entsorgung	8000
Siedlung, Verkehr	9000

[Back to Top](#)

dHC

Owner	
Description	Habitatklassen
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
Gewässer	2000
Moore	3000
Landwirtschaft	4000
Rasen, Wiesen, Weiden, Staudenfluren	4200
Rohboden	5000
Feldgehölze	6000
Wald	7000
Ver- und Entsorgung	8000
Siedlung, Verkehr	9000

[Back to Top](#)

dHT

Owner	
Description	Habitat-Typen
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
2100: Quelle	2100
2110: Quelle, unverbaut	2110
2120: Quellflur, moosreich	2120
2130: Ausgebaute Quelle	2130
2300: Fliessgewässer	2300
2310: Fliessgewässer	2310
2311: Fluss, strukturreich	2311
2312: Fluss mit mittlerer Strukturdichte	2312
2313: Fluss, strukturarm/stark ausgebaut	2313
2314: Graben, Rinne, Kanal	2314
2320: Besonderes Objekt in Fliessgewässer	2320
2321: Wasserfall	2321
2322: Stromschnelle	2322
2330: Bauwerk in Fliessgewässer	2330
2331: Wehr, Sohlabsturz	2331
2332: Sohlrampe, Sohlschwelle	2332
2333: Deich/Damm, ohne oder mit geringer Vegetation	2333
2334: Schöpfwerk	2334
2337: Wasserentnahmebauwerk	2337
2339: Flusssperre, Querverbauung mit Wasserüberfall	2339
2350: Uferbereich, Verlandungsbereich von Fliessgewässer	2350
2370: Fischtreppe/Fischpass	2370

2400: Auenstillgewässer, Altwasser	2400
2410: Auenstillgewässer	2410
2411: Altarm	2411
2412: Altwasser	2412
2450: Uferbereich, Verlandungsbereich von Auenstillgewässer	2450
2500: Stillgewässer	2500
2510: Stillgewässer	2510
2511: Stillgewässer, strukturreich	2511
2512: Stillgewässer, mittlere Strukturdichte	2512
2513: Stillgewässer, strukturarm	2513
2514: Fischteich, intensiv genutzt	2514
2515: Rückhaltebecken	2515
2530: Bauwerk an Stillgewässer	2530
2533: Staumauer	2533
2534: Flusskraftwerk	2534
2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	2550
3100: Hochmoor, Übergangsmoor	3100
3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	3200
3210: Kleinseggen- und Binsenbestand	3210
3220: Grosseggenried	3220
3230: Röhricht, Landröhricht	3230
3300: Regenerations- und starke Degenerationsstadien von Moor und Sumpf	3300
3310: Niedermoor, Durchströmungsmoor	3310
3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	3320
3400: Abtorfungsfläche	3400
3410: Handtorfstich, jung	3410
3420: Handtorfstich, alt, aufgelassen	3420
3430: industrieller Torfabbau, in Abbau	3430
3440: industrieller Torfabbau, aufgelassen	3440
4100: Acker	4100
4110: Getreide-Anbaufläche	4110
4120: Mais-Anbaufläche	4120
4130: Hackfrucht-Anbaufläche	4130
4140: Öl- und Faserpflanzen-Anbaufläche	4140
4150: Körnerleguminosen- und Feldfutter-Anbaufläche	4150
4160: Ackerland mit Sonderkulturen	4160
4210: Trockenes Grünland	4210
4220: Grünland mittleren Feuchtegrades	4220
4230: Feucht- und Nassgrünland	4230
4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	4240
4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	4260
4300: Erwerbsgartenbau	4300
4310: Erwerbsgartenbau, Freiland-Gartenbau	4310
4320: Erwerbsgartenbau, unter Glas oder Plastik	4320
4400: Weinbaufläche	4400
4410: Weinbaufläche, unterrassiert	4410
4420: Weinbaufläche mit Kleinterrassen	4420
4430: Weinbaufläche mit Grossterrassen	4430
4500: Obstplantage	4500
4510: Mittel- und Hochstamm	4510
4520: Niederstamm	4520
4530: Spalierobst	4530
4540: Fruchtstrauchkultur	4540
4600: Baumschule	4600
4700: Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	4700
4710: Trockene Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	4710
4711: Halbruderaler Saum, trocken	4711
4712: Ruderalvegetation, trocken	4712
4713: Hochstaudenflur des subalpinen/alpinen Bereichs, trocken	4713
4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	4720
4721: Halbruderaler Saum, mittelfeucht	4721
4722: Ruderalvegetation, mittelfeucht	4722
4723: Hochstaudenflur des subalpinen/alpinen Bereichs, mittelfeucht	4723

4730: nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	4730
4731: Halbruderaler Saum, nass	4731
4732: Ruderalvegetation, nass	4732
4733: Hochstaudenflur des subalpinen/alpinen Bereichs, nass	4733
4800: Weihnachtsbaumkultur	4800
4900: Sonstige Fläche der Landwirtschaft	4900
4904: Befestigte Lagerfläche	4904
4905: Temporäre Lagerfläche	4905
5100: Höhle, Stollen	5100
5110: Höhle	5110
5111: Höhle mit Tageslichteinfluss	5111
5112: Höhle ohne Tageslichteinfluss	5112
5113: Balme	5113
5120: Stollen, Schacht	5120
5121: Stollen, Schacht mit Tageslichteinfluss	5121
5122: Stollen, Schacht ohne Tageslichteinfluss	5122
5200: Binnendüne	5200
5400: Offene Fläche, Rohboden, natürlich	5400
5410: Kiesbank/Sandbank, fluvial	5410
5420: Brenne, altes Gewässerbett	5420
5430: Erosionsfläche	5430
5440: Rinne, Runse	5440
5500: Steinriegel, freistehende Mauer, Stützmauer, Lesesteinhaufen	5500
5520: Lesesteinmauer, Lesesteinhaufen	5520
5530: Freistehende Mauer	5530
5540: Stützmauer	5540
5600: Zwergstrauchheide, Schneetälchen	5600
5610: Zwergstrauchheide	5610
5620: Schneetälchen	5620
5700: Schutt/Geröll/Blöcke	5700
5701: Schutt/Geröll fein [cm]	5701
5702: Schutt/Geröll mittel [dm]	5702
5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m]	5703
5800: Fels	5800
5900: Gletscher, Firn, Schnee	5900
5910: Gletscher	5910
5920: Firn, Schnee	5920
6200: Feldgehölz, Feldgebüsch	6200
6300: Baumgruppe, Baumreihe	6300
6500: Streuobstbestand	6500
6510: Streuobstbestand, Untergrund trockenes Grünland	6510
6520: Streuobstbestand, Untergrund Grünland mittleren Feuchtgrades	6520
6530: Streuobstbestand, Untergrund Acker	6530
6540: Streuobstbestand, Untergrund Kraut-/Stauden-/Grasflur	6540
6550: Streuobstbestand, Untergrund stark verbuscht	6550
7011: Jungwuchs, Aufforstung	7011
7012: Dickung	7012
7013: Stangenholz, Wachstumsstadium	7013
7014: Baumholz	7014
7015: Altbestand, Altersstadium/Reifestadium	7015
7016: Wachstumsstadium, nicht weiter differenzierbar (=7012 + 7013)	7016
7017: Alters-/Reifestadium, nicht weiter differenzierbar (=7014 + 7015)	7017
7021: Kronendach zweischichtig, Altholzbestand mit Verjüngung	7021
7022: Kronendach zweischichtig, sonstige Oberschicht und Unterschicht	7022
7030: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	7030
7710: Holzschlag, vorübergehend baumfrei	7710
7750: Holzlagerplatz	7750
7800: Waldrand	7800
8100: Entnahmefläche	8100
8120: Sandgrube	8120
8130: Kiesgrube, Kieswerk	8130
8140: Steinbruch	8140
8200: Aufschüttungsfläche	8200

8300: Ver- und Entsorgungsfläche	8300
8310: Fläche der Abfallwirtschaft	8310
8311: Müllablagerung, geordnet	8311
8312: Müllablagerung, ungeordnet	8312
8313: Müllsammelstelle, Müllzwischenlager	8313
8314: Recyclinghof	8314
8315: Müllverbrennungsanlage	8315
8316: Gründeponie, Kompostierungsanlage	8316
8320: Fläche der Wasserwirtschaft	8320
8322: Wasserbehälter	8322
8323: Wasserleitung	8323
8324: Kläranlage	8324
8330: Fläche der Stromwirtschaft	8330
8331: Kraftwerk	8331
8332: Umspannwerk	8332
8333: E-Leitung	8333
8334: Druckwasserleitung	8334
8339: Sonstige Fläche der Stromwirtschaft	8339
8340: Fläche der Gaswirtschaft	8340
8350: Fläche der Ölwirtschaft	8350
8360: Fläche der Fernwärmeversorgung	8360
8370: Fläche mit Sendeeinrichtungen	8370
8400: Offene Fläche ohne Oberboden	8400
8410: Baustelle	8410
8420: Lagerfläche	8420
9100: Siedlung, Gewerbe, Industrie	9100
9110: Wohnfläche	9110
9120: Fläche mit gemischter Nutzung	9120
9121: Städtische Prägung	9121
9122: Ländliche Prägung	9122
9130: Einzelgebäude, Einzelanwesen	9130
9140: Industrie- und Gewerbefläche	9140
9150: Fläche mit besonderer baulicher Prägung	9150
9160: Ruine	9160
9170: Baustelle Siedlung, Gewerbe, Industrie	9170
9200: Verkehrsfläche	9200
9210: Strassenverkehrsfläche	9210
9212: Land-/Hauptstrasse	9212
9213: Sonstige Strasse	9213
9214: Weg	9214
9215: Parkplatz	9215
9216: Parkhaus	9216
9217: Tunnelportal an Strassenverkehrsweg, Lüftungsanlage	9217
9218: Galerie an Strassenverkehrsweg	9218
9219: Sonstige Strassenverkehrsfläche	9219
9220: Bahngelände	9220
9221: Schienenverkehrsfläche	9221
9222: Personenbahnhof	9222
9223: Güterbahnhof	9223
9224: Rangierbahnhof	9224
9225: Ausbesserungswerk	9225
9226: Depot	9226
9227: Tunnelportal an Schienenverkehrsweg, Lüftungsanlage	9227
9228: Galerie an Schienenverkehrsweg	9228
9229: Sonstige Schienenverkehrsfläche	9229
9230: Schiffsverkehrsfläche	9230
9240: Luftverkehrsfläche	9240
9241: Flughafen	9241
9242: Landeplatz	9242
9243: Segelfluggelände	9243
9244: Hubschrauberlandeplatz	9244
9249: Sonstige Luftverkehrsfläche	9249
9270: Baustelle von Verkehrsstrasse	9270

9280: Verkehrsbegleitgrün	9280
9290: Sonstige Verkehrsfläche	9290
9291: Fussgängerzone	9291
9292: Trampelweg, Trampelfläche	9292
9293: Seilbahnanlage	9293
9300: Freizeit-, Erholungs- und Grünfläche	9300
9310: Park- und Grünanlage, Grünfläche	9310
9311: Parkanlage	9311
9312: Gartenanlage	9312
9313: Zoologischer Garten, Tierpark	9313
9314: Wildgehege, Wildpark	9314
9315: Botanischer Garten	9315
9320: Sportplatz	9320
9322: Fussball	9322
9323: Sportplatz mit Laufbahn	9323
9324: Minigolf	9324
9325: Sporthalle	9325
9328: Schiessplatz	9328
9329: Sonstiger Sportplatz	9329
9330: Grossflächige Sportanlage	9330
9332: Golfplatz	9332
9335: Stadion	9335
9336: Bob- und Rodelbahn, Sprungschanze, Sommerrodelbahn	9336
9340: Spielplatz	9340
9350: Dauerkleingarten	9350
9360: Zeltplatz, Campingplatz	9360
9361: Zeltplatz, Campingplatz: Stellbereich	9361
9362: Zeltplatz, Campingplatz: Gemeinschaftseinrichtungen	9362
9363: Zeltplatz, Campingplatz ohne Einrichtungen	9363
9370: Schwimmbad	9370
9371: Freibad	9371
9372: Hallenbad	9372
9373: Badeplatz	9373
9380: Friedhof	9380
9390: Sonstige Freizeit, Erholungs- und Grünfläche	9390
9391: Informationspunkt, Aussichtspunkt	9391
9392: Rastplatz, Feuerstelle	9392
invisible	-1

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	-	HT

[Back to Top](#)

dHT_2000

Owner

Description	Habitattypen Gewässer
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
2100: Quelle	2100
2110: Quelle, unverbaut	2110
2120: Quellflur, moosreich	2120
2130: Ausgebaute Quelle	2130
2310: Fliessgewässer	2310
2311: Fluss, strukturreich	2311
2312: Fluss mit mittlerer Strukturdichte	2312
2313: Fluss, strukturarm/stark ausgebaut	2313
2314: Graben, Rinne, Kanal	2314
2321: Wasserfall	2321
2322: Stromschnelle	2322

2330: Bauwerk in Fließgewässer	2330
2331: Wehr, Sohlabsturz	2331
2332: Sohlrampe, Sohlschwelle	2332
2333: Deich/Damm, ohne oder mit geringer Vegetation	2333
2334: Schöpfwerk	2334
2337: Wasserentnahmebauwerk	2337
2339: Flusssperre, Querverbauung mit Wasserüberfall	2339
2350: Uferbereich, Verlandungsbereich von Fließgewässer	2350
2370: Fischtreppe/Fischpass	2370
2400: Auenstillgewässer, Altwasser	2400
2410: Auenstillgewässer	2410
2411: Altarm	2411
2412: Altwasser	2412
2450: Uferbereich, Verlandungsbereich von Auenstillgewässer	2450
2510: Stillgewässer	2510
2511: Stillgewässer, strukturreich	2511
2512: Stillgewässer, mittlere Strukturdichte	2512
2513: Stillgewässer, strukturarm	2513
2514: Fischteich, intensiv genutzt	2514
2515: Rückhaltebecken	2515
2530: Bauwerk an Stillgewässer	2530
2533: Staumauer	2533
2534: Flusskraftwerk	2534
2550: Ufer- und Verlandungsbereich von Stillgewässer	2550
invisible	-1
2336: Geschiebesammler	2336
2351: Stabiler Uferbereich von Fließgewässer	2351

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Gewässer	HT

[Back to Top](#)

dHT_3000

Owner

Description	Habitattypen Moore
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
3100: Hochmoor, Übergangsmoor	3100
3200: Flachmoor, Anmoor, Sumpf	3200
3210: Kleinseggen- und Binsenbestand	3210
3220: Grosseggenried	3220
3230: Röhricht, Landröhricht	3230
3300: Regenerations- und starke Degenerationsstadien von Moor und Sumpf	3300
3310: Niedermoor, Durchströmungsmoor	3310
3320: Hochmoor, mehr oder weniger reliefiert	3320
3400: Abtorfungsfläche	3400
3410: Handtorfstich, jung	3410
3420: Handtorfstich, alt, aufgelassen	3420
3430: industrieller Torfabbau, in Abbau	3430
3440: industrieller Torfabbau, aufgelassen	3440
invisible	-1

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Moore	HT

[Back to Top](#)

dHT_4000

Owner

Description	Habitattypen Landwirtschaft
Domain Type	Coded Value

Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
4100: Acker	4100
4110: Getreide-Anbaufläche	4110
4120: Mais-Anbaufläche	4120
4130: Hackfrucht-Anbaufläche	4130
4140: Öl- und Faserpflanzen-Anbaufläche	4140
4150: Körnerleguminosen- und Feldfutter-Anbaufläche	4150
4160: Ackerland mit Sonderkulturen	4160
4300: Erwerbsgartenbau	4300
4310: Erwerbsgartenbau, Freiland-Gartenbau	4310
4320: Erwerbsgartenbau, unter Glas oder Plastik	4320
4400: Weinbaufläche	4400
4410: Weinbaufläche, unterrassiert	4410
4420: Weinbaufläche mit Kleinterrassen	4420
4430: Weinbaufläche mit Grossterrassen	4430
4500: Obstplantage	4500
4510: Mittel- und Hochstamm	4510
4520: Niederstamm	4520
4530: Spalierobst	4530
4540: Fruchtstrauchkultur	4540
4600: Baumschule	4600
4800: Weihnachtsbaumkultur	4800
4904: Befestigte Lagerfläche	4904
4905: Temporäre Lagerfläche	4905
invisible	-1

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Landwirtschaft	HT

[Back to Top](#)

dHT_4200

Owner	
Description	Habitattypen Rasen, Stauden
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
4210: Trockenes Grünland	4210
4220: Grünland mittleren Feuchtegrades	4220
4230: Feucht- und Nassgrünland	4230
4240: montane/subalpine/alpine Rasen, Wiese, Weide	4240
4260: Weidefläche, stark verändert, Lägerflur	4260
4710: Trockene Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	4710
4711: Halbruderaler Saum, trocken	4711
4712: Ruderalvegetation, trocken	4712
4713: Hochstaudenflur des subalpinen/alpinen Bereichs, trocken	4713
4720: Mittelfeuchte Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	4720
4721: Halbruderaler Saum, mittelfeucht	4721
4722: Ruderalvegetation, mittelfeucht	4722
4723: Hochstaudenflur des subalpinen/alpinen Bereichs, mittelfeucht	4723
4730: nasse Kraut-, Stauden-, Grasflur, Saum	4730
4731: Halbruderaler Saum, nass	4731
4732: Ruderalvegetation, nass	4732
4733: Hochstaudenflur des subalpinen/alpinen Bereichs, nass	4733
invisible	-1

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Rasen, Staudenfluren	HT

[Back to Top](#)

dHT_5000

Owner	
Description	Habitattypen Rohböden
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
5100: Höhle, Stollen	5100
5110: Höhle	5110
5111: Höhle mit Tageslichteinfluss	5111
5112: Höhle ohne Tageslichteinfluss	5112
5113: Balme	5113
5120: Stollen, Schacht	5120
5121: Stollen, Schacht mit Tageslichteinfluss	5121
5122: Stollen, Schacht ohne Tageslichteinfluss	5122
5200: Binnendüne	5200
5410: Kiesbank/Sandbank, fluvial	5410
5420: Brenne, altes Gewässerbett	5420
5430: Erosionsfläche	5430
5440: Rinne, Runse	5440
5520: Lesesteinmauer, Lesesteinhaufen	5520
5530: Freistehende Mauer	5530
5540: Stützmauer	5540
5610: Zwergstrauchheide	5610
5620: Schneetälchen	5620
5700: Schutt/Geröll/Blöcke	5700
5800: Fels	5800
5900: Gletscher, Firn, Schnee	5900
5910: Gletscher	5910
5920: Firn, Schnee	5920
invisible	-1
5701: Schutt/Geröll fein [cm], Feinschutthalden	5701
5702: Schutt/Geröll mittel [dm], Grobschutthalden	5702
5703: Schutt/Geröll/Blöcke grob [m], Blockhalden	5703
5510: Steinriegel, Trockenmauer	5510

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	HT

[Back to Top](#)

dHT_6000

Owner	
Description	Habitattypen Feldgehölze
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
6300: Baumgruppe, Baumreihe	6300
6500: Streuobstbestand	6500
6510: Streuobstbestand, Untergrund trockenes Grünland	6510
6520: Streuobstbestand, Untergrund Grünland mittleren Feuchtgrades	6520
6530: Streuobstbestand, Untergrund Acker	6530
6540: Streuobstbestand, Untergrund Kraut-/Stauden-/Grasflur	6540
6550: Streuobstbestand, Untergrund stark verbuscht	6550
invisible	-1
6100: Feldhecke, Wallhecke	6100
6200: Feldgehölz	6200

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Feldgehölze	HT

[Back to Top](#)

dHT_7000

Owner

Description	Habitattypen Wald
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
7011: Jungwuchs, Aufforstung	7011
7012: Dickung	7012
7013: Stangenholz, Wachstumsstadium	7013
7014: Baumholz	7014
7015: Altbestand, Altersstadium/Reifestadium	7015
7021: Kronendach zweischichtig, Altholzbestand mit Verjüngung	7021
7022: Kronendach zweischichtig, sonstige Oberschicht und Unterschicht	7022
7030: Kronendach vielschichtig, gestuft, Plenterstadium	7030
7710: Holzschlag, vorübergehend baumfrei	7710
7750: Holzlagerplatz	7750
7800: Waldrand	7800
invisible	-1
7850: Gebüschwald	7850

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Wald	HT

[Back to Top](#)

dHT_8000

Owner

Description	Habitattypen Ver-/Entsorgung
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
8100: Entnahmefläche	8100
8120: Sandgrube	8120
8130: Kiesgrube, Kieswerk	8130
8140: Steinbruch	8140
8200: Aufschüttungsfläche	8200
8300: Ver- und Entsorgungsfläche	8300
8310: Fläche der Abfallwirtschaft	8310
8311: Müllablagerung, geordnet	8311
8312: Müllablagerung, ungeordnet	8312
8313: Müllsammelstelle, Müllzwischenlager	8313
8314: Recyclinghof	8314
8315: Müllverbrennungsanlage	8315
8316: Gründeponie, Kompostierungsanlage	8316
8320: Fläche der Wasserwirtschaft	8320
8322: Wasserbehälter	8322
8323: Wasserleitung	8323
8324: Kläranlage	8324
8330: Fläche der Stromwirtschaft	8330
8331: Kraftwerk	8331
8332: Umspannwerk	8332
8333: E-Leitung	8333
8334: Druckwasserleitung	8334
8339: Sonstige Fläche der Stromwirtschaft	8339

8340: Fläche der Gaswirtschaft	8340
8350: Fläche der Ölwirtschaft	8350
8360: Fläche der Fernwärmeversorgung	8360
8370: Fläche mit Sendeeinrichtungen	8370
8400: Offene Fläche ohne Oberboden	8400
8410: Baustelle	8410
8420: Lagerfläche	8420
invisible	-1

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Ver- und Entsorgung	HT

[Back to Top](#)

dHT_9000

Owner

Description	Habitattypen Siedlung/Verkehr
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
9110: Wohnfläche	9110
9120: Fläche mit gemischter Nutzung	9120
9121: Städtische Prägung	9121
9122: Ländliche Prägung	9122
9130: Einzelgebäude, Einzelanwesen	9130
9140: Industrie- und Gewerbefläche	9140
9150: Fläche mit besonderer baulicher Prägung	9150
9160: Ruine	9160
9170: Baustelle Siedlung, Gewerbe, Industrie	9170
9212: Land-/Hauptstrasse	9212
9213: Sonstige Strasse	9213
9214: Weg	9214
9215: Parkplatz	9215
9216: Parkhaus	9216
9217: Tunnelportal an Strassenverkehrsweg, Lüftungsanlage	9217
9218: Galerie an Strassenverkehrsweg	9218
9219: Sonstige Strassenverkehrsfläche	9219
9221: Schienenverkehrsfläche	9221
9222: Personenbahnhof	9222
9223: Güterbahnhof	9223
9224: Rangierbahnhof	9224
9225: Ausbesserungswerk	9225
9226: Depot	9226
9227: Tunnelportal an Schienenverkehrsweg, Lüftungsanlage	9227
9228: Galerie an Schienenverkehrsweg	9228
9229: Sonstige Schienenverkehrsfläche	9229
9230: Schiffsverkehrsfläche	9230
9241: Flughafen	9241
9242: Landeplatz	9242
9243: Segelfluggelände	9243
9244: Hubschrauberlandeplatz	9244
9249: Sonstige Luftverkehrsfläche	9249
9270: Baustelle von Verkehrsstrasse	9270
9280: Verkehrsbegleitgrün	9280
9290: Sonstige Verkehrsfläche	9290
9291: Fussgängerzone	9291
9292: Trampelweg, Trampelfläche	9292
9293: Seilbahnanlage	9293
9310: Park- und Grünanlage, Grünfläche	9310
9311: Parkanlage	9311
9312: Gartenanlage	9312

9313: Zoologischer Garten, Tierpark	9313
9314: Wildgehege, Wildpark	9314
9315: Botanischer Garten	9315
9320: Sportplatz	9320
9322: Fussball	9322
9323: Sportplatz mit Laufbahn	9323
9324: Minigolf	9324
9325: Sporthalle	9325
9328: Schiessplatz	9328
9329: Sonstiger Sportplatz	9329
9330: Grossflächige Sportanlage	9330
9332: Golfplatz	9332
9335: Stadion	9335
9336: Bob- und Rodelbahn, Sprungschanze, Sommerrodelbahn	9336
9340: Spielplatz	9340
9350: Dauerkleingarten	9350
9360: Zeltplatz, Campingplatz	9360
9361: Zeltplatz, Campingplatz: Stellbereich	9361
9362: Zeltplatz, Campingplatz: Gemeinschaftseinrichtungen	9362
9363: Zeltplatz, Campingplatz ohne Einrichtungen	9363
9370: Schwimmbad	9370
9371: Freibad	9371
9372: Hallenbad	9372
9373: Badeplatz	9373
9380: Friedhof	9380
9390: Sonstige Freizeit, Erholungs- und Grünfläche	9390
9391: Informationspunkt, Aussichtspunkt	9391
9392: Rastplatz, Feuerstelle	9392
invisible	-1

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Siedlung, Verkehr	HT

[Back to Top](#)

dNotDefined

Owner

Description per Definition nicht zu interpretieren

Domain Type Coded Value

Field Type Integer

Merge Policy Default Value

Split Policy Duplicate

Domain Members

Name	Value
not defined	-2

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Feldgehölze	C_000
Habitat	Feldgehölze	C_001
Habitat	Feldgehölze	C_100
Habitat	Feldgehölze	C_310
Habitat	Feldgehölze	C_330
Habitat	Feldgehölze	C_341
Habitat	Feldgehölze	C_342
Habitat	Feldgehölze	C_700
Habitat	Feldgehölze	DC_Buildng
Habitat	Feldgehölze	DC_Sealed
Habitat	Feldgehölze	L_000
Habitat	Feldgehölze	L_001
Habitat	Feldgehölze	L_100
Habitat	Feldgehölze	L_200
Habitat	Feldgehölze	L_400
Habitat	Feldgehölze	L_500
Habitat	Feldgehölze	L_600
Habitat	Feldgehölze	L_620
Habitat	Feldgehölze	L_630
Habitat	Feldgehölze	L_700
Habitat	Gewässer	C_000
Habitat	Gewässer	C_001
Habitat	Gewässer	C_100
Habitat	Gewässer	C_310
Habitat	Gewässer	C_330

Habitat	Gewässer	C_341
Habitat	Gewässer	C_342
Habitat	Gewässer	C_700
Habitat	Gewässer	DC_Buildng
Habitat	Gewässer	DC_Sealed
Habitat	Gewässer	L_000
Habitat	Gewässer	L_001
Habitat	Gewässer	L_100
Habitat	Gewässer	L_200
Habitat	Gewässer	L_400
Habitat	Gewässer	L_500
Habitat	Gewässer	L_600
Habitat	Gewässer	L_620
Habitat	Gewässer	L_630
Habitat	Gewässer	L_700
Habitat	Landwirtschaft	C_000
Habitat	Landwirtschaft	C_001
Habitat	Landwirtschaft	C_100
Habitat	Landwirtschaft	C_310
Habitat	Landwirtschaft	C_330
Habitat	Landwirtschaft	C_341
Habitat	Landwirtschaft	C_342
Habitat	Landwirtschaft	C_700
Habitat	Landwirtschaft	DW_L
Habitat	Landwirtschaft	DW_U
Habitat	Landwirtschaft	L_000
Habitat	Landwirtschaft	L_001
Habitat	Landwirtschaft	L_100
Habitat	Landwirtschaft	L_200
Habitat	Landwirtschaft	L_400
Habitat	Landwirtschaft	L_500
Habitat	Landwirtschaft	L_600
Habitat	Landwirtschaft	L_620
Habitat	Landwirtschaft	L_630
Habitat	Landwirtschaft	L_700
Habitat	Moore	C_000
Habitat	Moore	C_001
Habitat	Moore	C_100
Habitat	Moore	C_310
Habitat	Moore	C_330
Habitat	Moore	C_341
Habitat	Moore	C_342
Habitat	Moore	C_700
Habitat	Moore	DC_Buildng
Habitat	Moore	DC_Sealed
Habitat	Moore	L_000
Habitat	Moore	L_001
Habitat	Moore	L_100
Habitat	Moore	L_200
Habitat	Moore	L_400
Habitat	Moore	L_500
Habitat	Moore	L_600
Habitat	Moore	L_620
Habitat	Moore	L_630
Habitat	Moore	L_700
Habitat	Rasen, Staudenfluren	C_000
Habitat	Rasen, Staudenfluren	C_001
Habitat	Rasen, Staudenfluren	C_100
Habitat	Rasen, Staudenfluren	C_310
Habitat	Rasen, Staudenfluren	C_330
Habitat	Rasen, Staudenfluren	C_341
Habitat	Rasen, Staudenfluren	C_342
Habitat	Rasen, Staudenfluren	C_700
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Buildng
Habitat	Rasen, Staudenfluren	DC_Sealed
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_000
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_001
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_100
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_200
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_400
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_500
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_600
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_620
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_630
Habitat	Rasen, Staudenfluren	L_700
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	C_000
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	C_001
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	C_100
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	C_310
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	C_330
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	C_341
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	C_342
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	C_700
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Buildng
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	DC_Sealed
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_000
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_001
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_100
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_200
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_400

Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_500
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_600
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_620
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_630
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	L_700
Habitat	Siedlung, Verkehr	C_000
Habitat	Siedlung, Verkehr	C_001
Habitat	Siedlung, Verkehr	C_100
Habitat	Siedlung, Verkehr	C_310
Habitat	Siedlung, Verkehr	C_330
Habitat	Siedlung, Verkehr	C_341
Habitat	Siedlung, Verkehr	C_342
Habitat	Siedlung, Verkehr	C_700
Habitat	Siedlung, Verkehr	DC_Dwarf
Habitat	Siedlung, Verkehr	DW_L
Habitat	Siedlung, Verkehr	DW_U
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_000
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_001
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_100
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_200
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_400
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_500
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_600
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_620
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_630
Habitat	Siedlung, Verkehr	L_700
Habitat	Ver- und Entsorgung	C_000
Habitat	Ver- und Entsorgung	C_001
Habitat	Ver- und Entsorgung	C_100
Habitat	Ver- und Entsorgung	C_310
Habitat	Ver- und Entsorgung	C_330
Habitat	Ver- und Entsorgung	C_341
Habitat	Ver- und Entsorgung	C_342
Habitat	Ver- und Entsorgung	C_700
Habitat	Ver- und Entsorgung	DW_L
Habitat	Ver- und Entsorgung	DW_U
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_000
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_001
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_100
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_200
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_400
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_500
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_600
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_620
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_630
Habitat	Ver- und Entsorgung	L_700
Habitat	Wald	DC_Buildng
Habitat	Wald	DC_Sealed

[Back to Top](#)

dNotDefined_S

Owner	
Description	per Definition nicht zu interpretierende Treespecies
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
not defined	-2

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Wald	SP_Trees_C
Habitat	Wald	SP_Trees_D

[Back to Top](#)

dQM

Owner	
Description	Qualitätsangaben zur Interpretation
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Default Value

Domain Members

Name	Value
Keine Kontrolle notwendig	0
Habitat_type uncertain	1
Vegetation Cover uncertain	2

Structure uncertain	3
Tree Species uncertain	4
Shadow, nothing visible	7
Verified in situ	8
Verified in situ by Expert	9
AC uncertain	5

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	-	A_DQ
Habitat	Feldgehölze	A_DQ
Habitat	Gewässer	A_DQ
Habitat	Landwirtschaft	A_DQ
Habitat	Moore	A_DQ
Habitat	Rasen, Staudenfluren	A_DQ
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	A_DQ
Habitat	Siedlung, Verkehr	A_DQ
Habitat	Ver- und Entsorgung	A_DQ
Habitat	Wald	A_DQ

[Back to Top](#)

dQM_1

Owner

Description

Domain Type Coded Value

Field Type Integer

Merge Policy Default Value

Split Policy Default Value

Domain Members

Name	Value
0: Keine Kontrolle notwendig	0
1: Habitat_type uncertain	1
2: Vegetation Cover uncertain	2
3: AC uncertain	3
4: Tree Species uncertain	4
7: Shadow, nothing visible	7
9: Verified in situ	9

[Back to Top](#)

dS_AHDF

Owner

Description Artenliste Landwirtschaft, Kräuter, Gräser, Zwergsträucher, Farne

Domain Type Coded Value

Field Type String

Merge Policy Default Value

Split Policy Duplicate

Domain Members

Name	Value
optionally not interpreted	-3
not defined	-2
invisible	-1
keine	0
D_001: Undifferentiated Dwarfshrubs	D_001
D_100: Heiden	D_100
D_110: Calluna spec.	D_110
D_111: Calluna vulgaris	D_111
D_120: Erica spec.	D_120
D_121: Erica carnea	D_121
D_200: Genista, Cytisus	D_200
D_210: Genista spec.	D_210
D_211: Genista germanica	D_211
D_212: Genista radiata	D_212
D_213: Genista sagittalis	D_213
D_214: Genista tinctoria	D_214
D_220: Cytisus spec.	D_220
D_221: Cytisus nigricans	D_221
D_230: Hippocrepis spec.	D_230

D_231: Hippocrepis emerus	D_231
D_300: Vaccinium, Empetrum, Rhododendron	D_300
D_310: Vaccinium spec.	D_310
D_311: Vaccinium myrtillus	D_311
D_312: Vaccinium uliginosum	D_312
D_313: Vaccinium vitis-idaea	D_313
D_320: Empetrum spec.	D_320
D_321: Empetrum nigrum ssp. Nigrum	D_321
D_322: Empetrum nigrum ssp. Hermaphroditum	D_322
D_330: Rhododendron spec.	D_330
D_331: Rhododendron ferrugineum	D_331
D_332: Rhododendron hirsutum	D_332
D_340: Arctostaphylos spec.	D_340
D_341: Arctostaphylos alpina	D_341
D_342: Arctostaphylos uva-ursi	D_342
D_350: Loiseleuria spec.	D_350
D_351: Loiseleuria procumbens	D_351
D_400: Juniperus	D_400
D_410: Juniperus spec.	D_410
D_411: Juniperus communis ssp. communis	D_411
D_412: Juniperus communis ssp. alpina	D_412
D_413: Juniperus sabina	D_413
D_500: Daphne	D_500
D_510: Daphne spec.	D_510
D_511: Daphne alpina	D_511
D_512: Daphne mezereum	D_512
D_513: Daphne striata	D_513
D_600: Dryas, Polygala	D_600
D_620: Dryas spec.	D_620
D_621: Dryas octopetala	D_621
D_630: Polygala sp.	D_630
D_631: Polygala chamaebuxus	D_631
D_911: Ruscus aculeatus	D_911
D_920: Zwergstrauchartige Weiden	D_920
G_001: Undifferentiated perennial Herbs □	G_001
G_100: Hochstaudenfluren	G_100
G_110: Epilobium spec.	G_110
G_111: Epilobium angustifolium	G_111
G_120: Atropa spec.	G_120
G_121: Atropa bella-donna	G_121
G_130: Pteridophyta	G_130
G_131: Pteridium aquilinum	G_131
G_140: Breitblättrige Dikotylen	G_140
G_141: Adenostyles alliariae	G_141
G_142: Veratrum album	G_142
G_143: Gentiana punctata	G_143
G_150: Aconitum spec.	G_150
G_151: Aconitum napellus ssp. vulgare	G_151
G_200: Lägerflur	G_200
G_210: Rumex spec.	G_210
G_211: Rumex alpinus	G_211
G_220: Cirsium spec.	G_220
G_221: Cirsium spinosissimum	G_221
G_230: Urtica spec.	G_230
G_300: Gräser	G_300
G_310: Brachypodium spec.	G_310
G_311: Brachypodium rupestre	G_311
G_320: Festuca spec.	G_320
G_321: Festuca acuminata	G_321
G_322: Festuca paniculata	G_322
WV_001: Undifferentiated Watervegetation	WV_001
WV_100: Unterwasser- und Schwimmblattvegetation	WV_100
WV_200: Röhrichtvegetation	WV_200

WV_210: Schilfröhricht	WV_210
WV_220: Teichröhricht	WV_220
WV_230: Rohrkolbenröhricht	WV_230
WV_240: Flussuferröhricht, Rohrglanzgrasröhricht	WV_240
WV_250: Schneidenröhricht	WV_250
WV_260: Strandsimsenröhricht	WV_260
WV_270: Strandbinsenröhricht	WV_270
WV_290: Sonstige Röhrichte	WV_290
WV_300: Seggen, Binsen	WV_300
WV_400: Torfmooschwingrasen	WV_400
D_K_01: Rhododendron spec. und / oder Juniperus communis ssp. alpina	D_K_01
D_K_02: Vaccinium, Empetrum, Rhododendron und Juniperus	D_K_02

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	-	SP_Herbs
Habitat	Feldgehölze	SP_Herbs
Habitat	Gewässer	SP_Herbs
Habitat	Landwirtschaft	SP_Herbs
Habitat	Moore	SP_Herbs
Habitat	Rasen, Staudenfluren	SP_Herbs
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	SP_Herbs
Habitat	Siedlung, Verkehr	SP_Herbs
Habitat	Ver- und Entsorgung	SP_Herbs
Habitat	Wald	SP_Herbs

[Back to Top](#)

dS_Conifers

Owner

Description	Artenliste Nadelbäume
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
optionally not interpreted	-3
not defined	-2
invisible	-1
keine	0
C_001: Undifferentiated Coniferous	C_001
C_100: Picea abies	C_100
C_200: Abies alba	C_200
C_300: Pinus spec.	C_300
C_310: Pinus sylvestris	C_310
C_320: Pinus nigra	C_320
C_330: Pinus cembra	C_330
C_340: Pinus montana/uncinata-Group	C_340
C_341: Pinus montana dwarf (Latsche)	C_341
C_342: Pinus montana upright (Spirke)	C_342
C_350: Pinus strobus	C_350
C_500: Pseudotsuga menziesii	C_500
C_700: Larix decidua	C_700
C_900: Other Coniferous	C_900
C_910: Taxus baccata	C_910
C_920: Thuja spec.	C_920
C_930: Tsuga spec.	C_930

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	-	SP_Trees_C
Habitat	Feldgehölze	SP_Trees_C
Habitat	Gewässer	SP_Trees_C
Habitat	Landwirtschaft	SP_Trees_C
Habitat	Moore	SP_Trees_C
Habitat	Rasen, Staudenfluren	SP_Trees_C
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	SP_Trees_C
Habitat	Siedlung, Verkehr	SP_Trees_C
Habitat	Ver- und Entsorgung	SP_Trees_C

[Back to Top](#)

dS_Deciduous

Owner	
Description	Artenliste Laubbäume
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
optionally not interpreted	-3
not defined	-2
invisible	-1
keine	0
L_001: undifferentiated Deciduous	L_001
L_100: Fagus sylvatica	L_100
L_200: Quercus spec.	L_200
L_210: Quercus petraea	L_210
L_220: Quercus robur	L_220
L_230: Quercus pubescens	L_230
L_240: Quercus ilex	L_240
L_250: Quercus suber	L_250
L_300: Carpinus betulus	L_300
L_400: Acer, Tilia, Ulmus	L_400
L_410: Acer spec.	L_410
L_411: Acer pseudoplatanus	L_411
L_412: Acer platanoides	L_412
L_413: Acer campestre	L_413
L_414: Acer monspessulanum	L_414
L_420: Tilia spec.	L_420
L_421: Tilia cordata	L_421
L_422: Tilia tomentosa	L_422
L_423: Tilia platyphyllos	L_423
L_430: Ulmus spec.	L_430
L_431: Ulmus glabra	L_431
L_432: Ulmus laevis	L_432
L_433: Ulmus minor	L_433
L_500: Betula spec.	L_500
L_510: Betula pendula	L_510
L_520: Betula pubescens	L_520
L_530: Betula humilis	L_530
L_590: Sonstige Birkengewächse	L_590
L_592: Ostrya spec.	L_592
L_600: Alnus spec.	L_600
L_610: Alnus glutinosa	L_610
L_620: Alnus incana	L_620
L_630: Alnus viridis	L_630
L_700: Salix, Populus	L_700
L_710: Salix spec.	L_710
L_711: Salix alba	L_711
L_712: Salix appendiculata	L_712
L_713: Salix caprea	L_713
L_714: Salix daphnoides	L_714
L_715: Salix pentandra	L_715
L_716: Salix purpurea	L_716
L_790: Populus spec.	L_790
L_791: Populus alba	L_791
L_792: Populus nigra	L_792
L_793: Populus tremula	L_793
L_800: Fraxinus spec.	L_800
L_810: Fraxinus excelsior	L_810
L_820: Fraxinus ornus	L_820
L_900: Other Deciduous	L_900

L_910: Castanea sativa	L_910
L_920: Robinia pseudoacacia	L_920
L_930: Sorbus spec.	L_930
L_931: Sorbus aria	L_931
L_932: Sorbus aucuparia	L_932
L_933: Sorbus domestica	L_933
L_934: Sorbus intermedia	L_934
L_935: Sorbus torminalis	L_935
L_940: Malus, Prunus, Pyrus	L_940
L_941: Malus spec.	L_941
L_942: Pyrus spec.	L_942
L_943: Prunus avium	L_943
L_944: Prunus mahaleb	L_944
L_945: Prunus padus	L_945
L_960: Platanus spec.	L_960
L_961: Platanus x hispanica	L_961
L_970: Ilex spec.	L_970
L_980: Laburnum spec.	L_980
L_981: Laburnum alpinum	L_981
L_982: Laburnum anagyroides	L_982
L_990: Diverse Deciduous	L_990
L_991: Juglans regia	L_991
L_992: Pistacia terebinthus	L_992
L_994: Celtis australis	L_994
L_995: Ficus carica	L_995
L_996: Rhus typhina	L_996

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	-	SP_Trees_D
Habitat	Feldgehölze	SP_Trees_D
Habitat	Gewässer	SP_Trees_D
Habitat	Landwirtschaft	SP_Trees_D
Habitat	Moore	SP_Trees_D
Habitat	Rasen, Staudenfluren	SP_Trees_D
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	SP_Trees_D
Habitat	Siedlung, Verkehr	SP_Trees_D
Habitat	Ver- und Entsorgung	SP_Trees_D

[Back to Top](#)

dS_Shrebs

Owner	
Description	Artenliste Sträucher
Domain Type	Coded Value
Field Type	String
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
optionally not interpreted	-3
not defined	-2
invisible	-1
keine	0
S_001: Undifferentiated Shrubs	S_001
S_100: Prunus, Crataegus, Berberis, Hippophaë, Rhamnus	S_100
S_110: Prunus spec.	S_110
S_111: Prunus spinosa	S_111
S_120: Crataegus spec.	S_120
S_130: Berberis spec.	S_130
S_131: Berberis vulgaris	S_131
S_140: Hippophaë spec.	S_140
S_141: Hippophaë rhamnoides	S_141
S_150: Rhamnus spec.	S_150
S_151: Rhamnus alpina	S_151
S_152: Rhamnus cathartica	S_152
S_153: Rhamnus pumila	S_153
S_200: Cotoneaster, Amelanchier	S_200

S_211: Cotoneaster integerimus	S_211
S_212: Cotoneaster tomentosus	S_212
S_220: Amelanchier spec.	S_220
S_221: Amelanchier ovalis	S_221
S_300: Rubus	S_300
S_310: Rubus spec.	S_310
S_311: Rubus caesius	S_311
S_312: Rubus fruticosus	S_312
S_313: Rubus idaeus	S_313
S_400: Sambucus	S_400
S_410: Sambucus spec.	S_410
S_411: Sambucus ebulus	S_411
S_412: Sambucus nigra	S_412
S_413: Sambucus racemosa	S_413
S_500: Salix spec.	S_500
S_501: Salix breviserrata	S_501
S_502: Salix caesia	S_502
S_503: Salix elaeagnos	S_503
S_504: Salix foetida	S_504
S_505: Salix glaucosericea	S_505
S_506: Salix hastata	S_506
S_507: Salix helvetica	S_507
S_508: Salix herbacea	S_508
S_509: Salix myrsinifolia	S_509
S_510: Salix reticulata	S_510
S_511: Salix retusa	S_511
S_512: Salix serpyllifolia	S_512
S_600: Cornus	S_600
S_610: Cornus spec.	S_610
S_611: Cornus mas	S_611
S_700: Rosa	S_700
S_710: Rosa spec.	S_710
S_711: Rosa pendulina	S_711
S_800: Sorbus	S_800
S_810: Sorbus spec.	S_810
S_811: Sorbus chamaemespilus	S_811
S_900: Other Shrubs	S_900
S_910: Corylus spec.	S_910
S_911: Corylus avellana	S_911
S_920: Colutea spec.	S_920
S_921: Colutea arborescens	S_921
S_930: Cotinus spec.	S_930
S_931: Cotinus coggygia	S_931
S_940: Euonymus spec.	S_940
S_941: Euonymus europaeus	S_941
S_950: Ligustrum spec.	S_950
S_951: Ligustrum vulgare	S_951
S_960: Ribes spec.	S_960
S_961: Ribes alpinum	S_961
S_962: Ribes petraeum	S_962
S_963: Ribes uva-crispa	S_963
S_970: Lianenartige Pflanzen	S_970
S_971: Clematis vitalba	S_971
S_972: Clematis alpina	S_972
S_973: Vitis vinifera	S_973
L_713: Salix caprea	L_713
S_513: Salix cinerea	S_513

Associations

ObjectClass

Habitat
Habitat
Habitat
Habitat
Habitat
Habitat

Subtype

-
Feldgehölze
Gewässer
Landwirtschaft
Moore
Rasen, Staudenfluren

Field

SP_Shrubs
SP_Shrubs
SP_Shrubs
SP_Shrubs
SP_Shrubs
SP_Shrubs

Habitat	Rohböden, Extremstandorte	SP_Shrebs
Habitat	Siedlung, Verkehr	SP_Shrebs
Habitat	Ver- und Entsorgung	SP_Shrebs
Habitat	Wald	SP_Shrebs

[Back to Top](#)

dStatus

Owner	
Description	Status der Bearbeitung
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Default Value

Domain Members

Name	Value
In Arbeit	0
Abklärungsbedarf	1
erledigt	2
erledigt m. Regelausnahme	3
kontrolliert	4
kontrolliert m. Regelausnahme	5

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	-	A_Status
Habitat	Feldgehölze	A_Status
Habitat	Gewässer	A_Status
Habitat	Landwirtschaft	A_Status
Habitat	Moore	A_Status
Habitat	Rasen, Staudenfluren	A_Status
Habitat	Rohböden, Extremstandorte	A_Status
Habitat	Siedlung, Verkehr	A_Status
Habitat	Ver- und Entsorgung	A_Status
Habitat	Wald	A_Status

[Back to Top](#)

dTotholz

Owner	
Description	Totholzmenge
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
Not defined	-2
invisible	-1
kein	0
einzelne (1-5%)	1
einige (5 - 10%)	2
wenige (10 - 40%)	3
Mittel (40 - 60%)	4
sehr viel (60 - 90%)	5
alle (90 - 100%)	6

[Back to Top](#)

dTSP

Owner	
Description	Baumartenanteile in 10%-Stufen
Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
0%	0
10%	1
20%	2

30%	3
40%	4
50%	5
60%	6
70%	7
80%	8
90%	9
100%	10
not visible	-1
not defined	-2
optionally not interpreted	-3
A: Art identifiziert, Anteil nicht geschätzt	-4

Associations

ObjectClass	Subtype	Field
Habitat	Wald	C_000
Habitat	Wald	C_001
Habitat	Wald	C_100
Habitat	Wald	C_310
Habitat	Wald	C_330
Habitat	Wald	C_341
Habitat	Wald	C_342
Habitat	Wald	C_700
Habitat	Wald	L_000
Habitat	Wald	L_001
Habitat	Wald	L_100
Habitat	Wald	L_200
Habitat	Wald	L_400
Habitat	Wald	L_500
Habitat	Wald	L_600
Habitat	Wald	L_620
Habitat	Wald	L_630
Habitat	Wald	L_700

[Back to Top](#)

dYesNo

Owner

Description

Domain Type	Coded Value
Field Type	Integer
Merge Policy	Default Value
Split Policy	Duplicate

Domain Members

Name	Value
No	0
Yes	1

[Back to Top](#)

ObjectClasses

ObjectClass Name	Type	Geometry	Subtype
Kartierung			SR
Habitat	FeatureClass	Polygon	Feldgehölze Gewässer Landwirtschaft Moore Rasen, Staudenfluren Rohböden, Extremstandorte Siedlung, Verkehr Ver- und Entsorgung Wald
Stand Alone ObjectClass(s)			

[Back to Top](#)

Habitat

Alias	Habitat	Geometry: Polygon
--------------	---------	--------------------------

Dataset Type	FeatureClass	Average Number of Points:0							
FeatureType	Simple	Has M:No							
		Has Z:No							
		Grid Size:2.97473941888534E-02							
Field Name	Alias	Type	Precn.	Scale	Length	Edit	Null	Req.	Domain Fixed
OBJECTID	OBJECTID	OID	0	0	4	No	No	No	No
Shape	Shape	Geometry	0	0	0	No	No	No	No
HC	Habitatklasse	Integer	0	0	4	No	No	No	No
HT	Habitattyp	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Water	DG Wasser	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Rock	DG Fels	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Scree	DG Geröll, Schutt	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Soil	DG Erdboden	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Herbs	DG Gras, Krautschicht	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Dwarf	DG Zwergsträucher	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Shrubs	DG Sträucher	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Trees	DG Bäume	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Sealed	DG versiegelt	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DC_Buildng	DG Gebäude	Integer	0	0	4	No	No	No	No
SP_Herbs	Dom_Art Gras-, Kraut-, Zwergsträucher	String	0	0	6	No	No	No	No
SP_Shrubs	Dom_Art Sträucher	String	0	0	6	No	No	No	No
SP_Trees_D	Dom_Art Laubholz	String	0	0	6	No	No	No	No
SP_Trees_C	Dom_Art Nadelholz	String	0	0	6	No	No	No	No
AC1	AC 1	String	0	0	7	No	No	No	No
AC2	AC 2	String	0	0	7	No	No	No	No
AC3	AC 3	String	0	0	7	No	No	No	No
L_000	Anteil Laubholz	Integer	0	0	4	No	No	No	No
L_100	Buche	Integer	0	0	4	No	No	No	No
L_200	Eiche	Integer	0	0	4	No	No	No	No
L_400	Ahorn, Linde, Ulme	Integer	0	0	4	No	No	No	No
L_500	Birkengewächse	Integer	0	0	4	No	No	No	No
L_600	Erlen	Integer	0	0	4	No	No	No	No
L_620	Grauerle	Integer	0	0	4	No	No	No	No
L_630	Grünerle	Integer	0	0	4	No	No	No	No
L_700	Weiden, Pappeln	Integer	0	0	4	No	No	No	No
L_001	Undiff_Laubholz	Integer	0	0	4	No	No	No	No
C_000	Anteil Nadelholz	Integer	0	0	4	No	No	No	No
C_100	Fichte	Integer	0	0	4	No	No	No	No
C_310	Waldföhre	Integer	0	0	4	No	No	No	No
C_330	Arve	Integer	0	0	4	No	No	No	No
C_341	Latsche (niederliegend)	Integer	0	0	4	No	No	No	No
C_342	Bergföhre (aufrecht)	Integer	0	0	4	No	No	No	No
C_700	Lärche	Integer	0	0	4	No	No	No	No
C_001	Undiff_Nadelholz	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DW_U	Totholzanteil stehend	Integer	0	0	4	No	No	No	No
DW_L	Totholzanteil liegend	Integer	0	0	4	No	No	No	No
CDRemark	Change: Bemerkung	String	0	0	200	No	No	No	No
A_DQ	Qualität	Integer	0	0	4	No	No	No	No
A_Status	Status Bearbeitung	Integer	0	0	4	No	No	No	No
Subtype Name	Default Value	Domain							
ObjectClass									
HT		dHT							
DC_Water		dDC10A							
DC_Rock		dDC10A							
DC_Scree		dDC10A							
DC_Soil		dDC10A							
DC_Herbs		dDC10A							
DC_Dwarf		dDC10A							
DC_Shrubs		dDC10A							
DC_Trees		dDC10A							
DC_Sealed		dDC10A							
DC_Buildng		dDC10A							
SP_Herbs		dS_AHDF							
SP_Shrubs		dS_Shrubs							
SP_Trees_D		dS_Deciduous							
SP_Trees_C		dS_Conifers							
AC1		dAC							
AC2		dAC							
AC3		dAC							
DW_U		dDWP							
DW_L		dDWP							
A_DQ	0	dQM							
A_Status	0	dStatus							
Gewässer (HC=2000)									
HT		dHT_2000							
DC_Water	0	dDC10A							
DC_Rock	0	dDC10A							
DC_Scree	0	dDC10A							
DC_Soil	0	dDC10A							
DC_Herbs	0	dDC10A							
DC_Dwarf	0	dDC10A							
DC_Shrubs	0	dDC10A							
DC_Trees	0	dDC10A							
DC_Sealed	-2	dNotDefined							
DC_Buildng	-2	dNotDefined							
SP_Herbs	0	dS_AHDF							
SP_Shrubs	0	dS_Shrubs							
SP_Trees_D	0	dS_Deciduous							

SP_Trees_C	0	dS_Conifers
AC1	0	dAC_2000
AC2	0	dAC_2000
AC3	0	dAC_5000
L_000	-2	dNotDefined
L_100	-2	dNotDefined
L_200	-2	dNotDefined
L_400	-2	dNotDefined
L_500	-2	dNotDefined
L_600	-2	dNotDefined
L_620	-2	dNotDefined
L_630	-2	dNotDefined
L_700	-2	dNotDefined
L_001	-2	dNotDefined
C_000	-2	dNotDefined
C_100	-2	dNotDefined
C_310	-2	dNotDefined
C_330	-2	dNotDefined
C_341	-2	dNotDefined
C_342	-2	dNotDefined
C_700	-2	dNotDefined
C_001	-2	dNotDefined
DW_U	0	dWWP
DW_L	0	dWWP
A_DQ	0	dQM
A_Status	0	dStatus
Moore (HC=3000)		
HT		dHT_3000
DC_Water	0	dDC10A
DC_Rock	0	dDC10A
DC_Scree	0	dDC10A
DC_Soil	0	dDC10A
DC_Herbs	0	dDC10A
DC_Dwarf	0	dDC10A
DC_Shrubs	0	dDC10A
DC_Trees	0	dDC10A
DC_Sealed	-2	dNotDefined
DC_Buildng	-2	dNotDefined
SP_Herbs	0	dS_AHDF
SP_Shrubs	0	dS_Shrubs
SP_Trees_D	0	dS_Deciduous
SP_Trees_C	0	dS_Conifers
AC1	0	dAC_3000
AC2	0	dAC_3000
AC3	0	dAC_3000
L_000	-2	dNotDefined
L_100	-2	dNotDefined
L_200	-2	dNotDefined
L_400	-2	dNotDefined
L_500	-2	dNotDefined
L_600	-2	dNotDefined
L_620	-2	dNotDefined
L_630	-2	dNotDefined
L_700	-2	dNotDefined
L_001	-2	dNotDefined
C_000	-2	dNotDefined
C_100	-2	dNotDefined
C_310	-2	dNotDefined
C_330	-2	dNotDefined
C_341	-2	dNotDefined
C_342	-2	dNotDefined
C_700	-2	dNotDefined
C_001	-2	dNotDefined
DW_U		dWWP
DW_L		dWWP
A_DQ	0	dQM
A_Status	0	dStatus
Landwirtschaft (HC=4000)		
HT		dHT_4000
DC_Water	0	dDC10A
DC_Rock	0	dDC10A
DC_Scree	0	dDC10A
DC_Soil	0	dDC10A
DC_Herbs	0	dDC10A
DC_Dwarf	0	dDC10A
DC_Shrubs	0	dDC10A
DC_Trees	0	dDC10A
DC_Sealed	0	dDC10A
DC_Buildng	0	dDC10A
SP_Herbs	-2	dS_AHDF
SP_Shrubs	-2	dS_Shrubs
SP_Trees_D	-2	dS_Deciduous
SP_Trees_C	-2	dS_Conifers
AC1	0	dAC_4000
AC2	0	dAC_4000
AC3	0	dAC_4000
L_000	-2	dNotDefined
L_100	-2	dNotDefined
L_200	-2	dNotDefined
L_400	-2	dNotDefined

L_500	-2	dNotDefined
L_600	-2	dNotDefined
L_620	-2	dNotDefined
L_630	-2	dNotDefined
L_700	-2	dNotDefined
L_001	-2	dNotDefined
C_000	-2	dNotDefined
C_100	-2	dNotDefined
C_310	-2	dNotDefined
C_330	-2	dNotDefined
C_341	-2	dNotDefined
C_342	-2	dNotDefined
C_700	-2	dNotDefined
C_001	-2	dNotDefined
DW_U	-2	dNotDefined
DW_L	-2	dNotDefined
A_DQ	0	dQM
A_Status	0	dStatus
Rasen, Staudenfluren (HC=4200)		
HT		dHT_4200
DC_Water	0	dDC10A
DC_Rock	0	dDC10A
DC_Scree	0	dDC10A
DC_Soil	0	dDC10A
DC_Herbs	0	dDC10A
DC_Dwarf	0	dDC10A
DC_Shrebs	0	dDC10A
DC_Trees	0	dDC10A
DC_Sealed	-2	dNotDefined
DC_Buildng	-2	dNotDefined
SP_Herbs	0	dS_AHDF
SP_Shrebs	0	dS_Shrebs
SP_Trees_D	0	dS_Deciduous
SP_Trees_C	0	dS_Conifers
AC1	0	dAC_4200
AC2	0	dAC_4200
AC3	0	dAC_4200
L_000	-2	dNotDefined
L_100	-2	dNotDefined
L_200	-2	dNotDefined
L_400	-2	dNotDefined
L_500	-2	dNotDefined
L_600	-2	dNotDefined
L_620	-2	dNotDefined
L_630	-2	dNotDefined
L_700	-2	dNotDefined
L_001	-2	dNotDefined
C_000	-2	dNotDefined
C_100	-2	dNotDefined
C_310	-2	dNotDefined
C_330	-2	dNotDefined
C_341	-2	dNotDefined
C_342	-2	dNotDefined
C_700	-2	dNotDefined
C_001	-2	dNotDefined
DW_U		dDWP
DW_L		dDWP
A_DQ	0	dQM
A_Status	0	dStatus
Rohböden, Extremstandorte (HC=5000)		
HT		dHT_5000
DC_Water	0	dDC10A
DC_Rock	0	dDC10A
DC_Scree	0	dDC10A
DC_Soil	0	dDC10A
DC_Herbs	0	dDC10A
DC_Dwarf	0	dDC10A
DC_Shrebs	0	dDC10A
DC_Trees	0	dDC10A
DC_Sealed	-2	dNotDefined
DC_Buildng	-2	dNotDefined
SP_Herbs	0	dS_AHDF
SP_Shrebs	0	dS_Shrebs
SP_Trees_D	0	dS_Deciduous
SP_Trees_C	0	dS_Conifers
AC1	0	dAC_5000
AC2	0	dAC_5000
AC3	0	dAC_5000
L_000	-2	dNotDefined
L_100	-2	dNotDefined
L_200	-2	dNotDefined
L_400	-2	dNotDefined
L_500	-2	dNotDefined
L_600	-2	dNotDefined
L_620	-2	dNotDefined
L_630	-2	dNotDefined
L_700	-2	dNotDefined
L_001	-2	dNotDefined
C_000	-2	dNotDefined
C_100	-2	dNotDefined

C_310	-2	dNotDefined
C_330	-2	dNotDefined
C_341	-2	dNotDefined
C_342	-2	dNotDefined
C_700	-2	dNotDefined
C_001	-2	dNotDefined
DW_U		dDWP
DW_L		dDWP
A_DQ	0	dQM
A_Status	0	dStatus
Feldgehölze (HC=6000)		
HT		dHT_6000
DC_Water	0	dDC10A
DC_Rock	0	dDC10A
DC_Scree	0	dDC10A
DC_Soil	0	dDC10A
DC_Herbs	0	dDC10A
DC_Dwarf	0	dDC10A
DC_Shrebs	0	dDC10A
DC_Trees	0	dDC10A
DC_Sealed	-2	dNotDefined
DC_Buildng	-2	dNotDefined
SP_Herbs	0	dS_AHDF
SP_Shrebs	0	dS_Shrebs
SP_Trees_D	0	dS_Deciduous
SP_Trees_C	0	dS_Conifers
AC1	0	dAC_6000
AC2	0	dAC_6000
AC3	0	dAC_6000
L_000	-2	dNotDefined
L_100	-2	dNotDefined
L_200	-2	dNotDefined
L_400	-2	dNotDefined
L_500	-2	dNotDefined
L_600	-2	dNotDefined
L_620	-2	dNotDefined
L_630	-2	dNotDefined
L_700	-2	dNotDefined
L_001	-2	dNotDefined
C_000	-2	dNotDefined
C_100	-2	dNotDefined
C_310	-2	dNotDefined
C_330	-2	dNotDefined
C_341	-2	dNotDefined
C_342	-2	dNotDefined
C_700	-2	dNotDefined
C_001	-2	dNotDefined
DW_U		dDWP
DW_L		dDWP
A_DQ	0	dQM
A_Status	0	dStatus
Wald (HC=7000)		
HT		dHT_7000
DC_Water	0	dDC10A
DC_Rock	0	dDC10A
DC_Scree	0	dDC10A
DC_Soil	0	dDC10A
DC_Herbs	0	dDC10A
DC_Dwarf	0	dDC10A
DC_Shrebs	0	dDC10A
DC_Trees	0	dDC10A
DC_Sealed	-2	dNotDefined
DC_Buildng	-2	dNotDefined
SP_Herbs	0	dS_AHDF
SP_Shrebs	0	dS_Shrebs
SP_Trees_D	-2	dNotDefined_S
SP_Trees_C	-2	dNotDefined_S
AC1	0	dAC_7000
AC2	0	dAC_7000
AC3	0	dAC_7000
L_000	0	dTSP
L_100	0	dTSP
L_200	0	dTSP
L_400	0	dTSP
L_500	0	dTSP
L_600	0	dTSP
L_620	0	dTSP
L_630	0	dTSP
L_700	0	dTSP
L_001	0	dTSP
C_000	0	dTSP
C_100	0	dTSP
C_310	0	dTSP
C_330	0	dTSP
C_341	0	dTSP
C_342	0	dTSP
C_700	0	dTSP
C_001	0	dTSP
DW_U		dDWP
DW_L		dDWP

A_DQ	0	dQM
A_Status	0	dStatus
Ver- und Entsorgung (HC=8000)		
HT		dHT_8000
DC_Water	0	dDC10A
DC_Rock	0	dDC10A
DC_Scree	0	dDC10A
DC_Soil	0	dDC10A
DC_Herbs	0	dDC10A
DC_Dwarf	0	dDC10A
DC_Shrubs	0	dDC10A
DC_Trees	0	dDC10A
DC_Sealed	0	dDC10A
DC_Buildng	0	dDC10A
SP_Herbs	0	dS_AHDF
SP_Shrubs	0	dS_Shrubs
SP_Trees_D	0	dS_Deciduous
SP_Trees_C	0	dS_Conifers
AC1	0	dAC_8000
AC2	0	dAC_8000
AC3	0	dAC_8000
L_000	-2	dNotDefined
L_100	-2	dNotDefined
L_200	-2	dNotDefined
L_400	-2	dNotDefined
L_500	-2	dNotDefined
L_600	-2	dNotDefined
L_620	-2	dNotDefined
L_630	-2	dNotDefined
L_700	-2	dNotDefined
L_001	-2	dNotDefined
C_000	-2	dNotDefined
C_100	-2	dNotDefined
C_310	-2	dNotDefined
C_330	-2	dNotDefined
C_341	-2	dNotDefined
C_342	-2	dNotDefined
C_700	-2	dNotDefined
C_001	-2	dNotDefined
DW_U	-2	dNotDefined
DW_L	-2	dNotDefined
A_DQ	0	dQM
A_Status	0	dStatus
Siedlung, Verkehr (HC=9000) [Default]		
HT		dHT_9000
DC_Water	0	dDC10A
DC_Rock	0	dDC10A
DC_Scree	0	dDC10A
DC_Soil	0	dDC10A
DC_Herbs	0	dDC10A
DC_Dwarf	-2	dNotDefined
DC_Shrubs	0	dDC10A
DC_Trees	0	dDC10A
DC_Sealed	0	dDC10A
DC_Buildng	0	dDC10A
SP_Herbs	0	dS_AHDF
SP_Shrubs	0	dS_Shrubs
SP_Trees_D	0	dS_Deciduous
SP_Trees_C	0	dS_Conifers
AC1	0	dAC_9000
AC2	0	dAC_9000
AC3	0	dAC_9000
L_000	-2	dNotDefined
L_100	-2	dNotDefined
L_200	-2	dNotDefined
L_400	-2	dNotDefined
L_500	-2	dNotDefined
L_600	-2	dNotDefined
L_620	-2	dNotDefined
L_630	-2	dNotDefined
L_700	-2	dNotDefined
L_001	-2	dNotDefined
C_000	-2	dNotDefined
C_100	-2	dNotDefined
C_310	-2	dNotDefined
C_330	-2	dNotDefined
C_341	-2	dNotDefined
C_342	-2	dNotDefined
C_700	-2	dNotDefined
C_001	-2	dNotDefined
DW_U	-2	dNotDefined
DW_L	-2	dNotDefined
A_DQ	0	dQM
A_Status	0	dStatus

Index Name	Ascending	Unique	Fields
FDO_OBJECTID	No	No	OBJECTID
Shape_INDEX	No	No	Shape

[Back to Top](#)

Topologies

Name: Kartierung_Topology

Cluster Tolerance: 0.001
 Maximum Generated Error Count: Undefined
 State: Analyzed with errors

Feature Class	Weight	XY Rank	Z Rank	Event Notification
Habitat	5	1	1	No

Topology Rules

Name	Rule Type	Trigger Event	Origin (FeatureClass::Subtype)	Destination (FeatureClass::Subtype)
-	The rule is an area-no gap rule	No	Habitat::	Habitat::
-	The rule is an area-no overlap rule	No	Habitat::	Habitat::

[Back to Top](#)

Spatial References

Dimension	Minimum	Precision
X	-27386400	10000
Y	-32067900	
M	-100000	10000
Z	-1000	41943040058.5937

Coordinate System Description

PROJCS["CH1903+ _LV95",GEOGCS["GCS_CH1903+",DATUM["D_CH1903+",SPHEROID["Bessel_1841",6377397.155,299.1528128]],PRIMEM["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION["Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center"],PARAMETER["False_Easting",2600000.0],PARAMETER["False_Northing",1200000.0],PARAMETER["Scale_Factor",1.0],PARAMETER["Azimuth",90.0],PARAMETER["Longitude_Of_Center",7.439583333333333],PARAMETER["Latitude_Of_Center",46.95240555555556],UNIT["Meter",1.0]]

[Back to Top](#)