

10. Anhang

10.1. Auflistung der Aufnahmeflächen mit *Juncus arcticus*

Anordnung von Kenndaten der Aufnahmeflächen [JARC] nach der im Programm HITAP vorgegebenen Reihenfolge, jeweils getrennt durch Kommazeichen:

Datum, Seehöhe [msm], Exposition, Neigung [°], Fläche [m²], Gesamtdeckung [%], topographische und ökologische Notizen

- JARC_001, 24.07.2003, 2100, NNE, 5, 30, 80, Mitteralm, Praviert NW 70 m, Rand eines Bachlaufes, schneetälchenartig, Pediment, feine Alluvionen, Almweide am Bachrand
- JARC_002, 24.07.2003, 2100, NNE, 4, 4, 80, Mitteralm Praviert NW, Einzelklon, Feinalluvionen, Bachrand zu Weidefläche
- JARC_003, 24.07.2003, 2100, 0, 0, 16, 90, Pravierthütte S 50 m, sumpfige Delle im Mäanderbereich, Mäander-Feinschutt und Sand
- JARC_004, 24.07.2003, 2100, SE, 2, 16, 90, Pravierthütte SE 80 m, Bachsumpfmäander auf Feinalluvionen, Optimalbereich
- JARC_005, 24.07.2003, 2100, 0, 0, 40, 65, Pravierthütte SE 80 m, direkt am fließenden Bach, Rohbodenalluvionen und Schlick, *Juncus arcticus* zum Teil im Seichtwasser
- JARC_006, 24.07.2003, 2100, 0, 0, 20, 85, Mitteralm, Praviert S ca. 100 m, Bachrand, aber nur teilweise überstaut, Feinalluvionen mit Sand und Schlick, temporär höher fließendes Wasser, leicht eisenhaltiges Wasser durch Bakterien
- JARC_007, 15.07.2003, 2100, 0, 0, 25, 75, Mitteralm, Praviert S 120 m, Schlickboden anmoorig, *Caricetum fuscae*
- JARC_008, 15.07.2003, 2100, 0, 0, 16, 100, Mitteralm, Praviert S 120 m, anmoorig bis niedermoorig, Alluvionen
- JARC_009, 24.07.2003, 2100, W, 5, 4, 85, Mitteralm, Bachrand, *Caricetum fuscae*
- JARC_010, 24.07.2003, 2100, 0, 0, 5, 100, Mitteralm, Praviert SE, Bachrandsumpf, anmoorig, *Carex nigra* bis 30 cm hoch, *Caricetum fuscae*
- JARC_011, 24.07.2003, 2100, W, 3, 2, 55, Praviert, unteres Ende der Mäander, Hungerklon, Bach E, Alluvionen und Sand, Weiderand
- JARC_012, 24.07.2003, 2100, E, 3, 10, 15, Mitteralm Praviert, steinige Rasen zum Anstaubereich mit Sand
- JARC_013, 14.07.2003, 2210, SE, 10, 10, 90, Praviert, Richtung Scarljoch, Grob- und Feinschuttsediment, *Caricetum fuscae*, angrenzend an Weide
- JARC_014, 14.07.2003, 2210, 0, 0, 4, 90, Praviert, Richtung Scarljoch, kleinflächige Vermoorung mit *Carex pauciflora*, Alluvionen, wiesenartig
- JARC_015, 14.07.2003, 2220, S, 5, 20, 90, Mitteralm, Richtung Scarl, Quellanmoor, wechselfeucht und nährstoffarm, leicht wellig, teilweise trockene Bereiche, eisenausscheidender Quellhorizont
- JARC_016, 14.07.2003, 2220, E, 3, 10, 85, Mitteralm, Scarljoch S, Weide, feuchter, lehmiger Boden, Alluvionen, Weide

- JARC_017, 14.07.2003, 2100, SW, 8, 50, 75, Mitteralm, unterhalb der Güterwegbrücke E Bach, uneben, Weidetritt, Alluvionen, gut wasserzünftig
- JARC_018, 14.07.2003, 2100, SSW, 5, 16, 75, Mitteralm, unterhalb Güterwegbrücke E Bach, leicht welliger Bereich mit Wasseraustritt, Eisenausscheidung, Grundmoräne mit viel Feinmaterial
- JARC_019, 14.07.2003, 2100, SE, 12, 8, 70, Mitteralm, Güterwegbrücke Bach W, quellige Grundmoräne, Bachalluvionen mit viel Feinmaterial, Rand fließenden Wassers, sumpfig
- JARC_020, 08.05.2003, 2425, S, 3, 16, 18, Schlernhäuser W 150 m, Seilbahntrasse S, Kalk, tiefer Braunlehm Boden, extrem zertrampelter Weiderasen
- JARC_021, 05.08.2003, 2425, W, 4, 12, 35, Schlernhäuser W 250 m, ca. 15 m S der Seilbahntrasse, schneetälchenartig aber ohne moorige Komponenten, Übergänge in den Weiderasen, tiefer Kalkbraunlehm
- JARC_022, 05.08.2003, 2420, E, 5, 10, 40, 12, Schlernhäuser W 150 m, tiefer Braunlehm Boden, stark zertrampelte Weide
- JARC_023, 05.08.2003, 2420, S, 2, 6, 80, Schlernhäuser W 150 m, Seilbahn S, schneetälchenartiger Sumpf, Übergangssituation zur Weide, Caricetum fuscae, Schollenbildung durch Weidetritt
- JARC_024, 05.08.2003, 2450, S, 3, 16, 100, Schlernhäuser, innerhalb der Einzäunung, Schnee Boden mit Quellhorizont, erinnert an subarktische Heide
- JARC_025, 03.08.2003, 2450, SSW, 2, 12, 95, Schlernhäuser NE, innerhalb des Quellschutzzaunes, ehemaliger Quellhorizont, heideartig mit Schnee Bodencharakter, etwas steinig und anmoorig, krautreich
- JARC_026, 05.08.2003, 2340, NE, 2, 20, 100, Schlernalm, Plateaurand am Aufstieg Touristensteig, quellige Senke, randlich mit *Juncus arcticus*, anmoorig über Kalkbraunerde, Schneetälchencharakter, Caricetum fuscae-artig
- JARC_027, 05.08.2003, 2340, NW, 6, 20, 85, Schlernalm, Plateaurand am Aufstieg Touristensteig, Quellhorizont mit Schneetälchencharakter, vermoorte Braunerde über Kalk, sehr zertrampelte Weide
- JARC_028, 06.08.2003, 2010, NNE, 2, 8, 95, la Varella, Bachlauf, Uferbereich, flache Bodenschwarte auf Kalkplatte, kaltwasserquellenbeeinflusst, Weide
- JARC_029, 03.08.2003, 2010, NNE, 3, 6, 100, la Varella, Kalkplatten als Quellhorizont im Bachuferbereich, anmoorige Bodenschwarte, Weideeinfluss
- JARC_030, 06.08.2003, 2010, NNE, 3, 3, 65, la Varella, Insel im Bach, anmoorige Bodenschwarte auf ausgekarter Kalkplatte, Weidebeeinflussung
- JARC_031, 17.08.2003, 1860, E, 15, 6, 85, Fimbatal, Bodenalm, Quellflachmoor mit leicht zügigen Kaltwasser, sumpfig, Schlick, randlich leicht versauert, mit *Carex flacca*
- JARC_032, 07.08.2003, 1860, N, 4, 3, 65, Fimbatal, Bodenalm, wellig sumpfige Quellflur, Moose zum Teil sehr kalkinkrustiert
- JARC_033, 18.08.2003, 1860, N, 5, 8, 100, Fimbatal, Bodenalm, wellige Quellaustritte, Quellanmoor, wasserzünftig und nicht verkalkend, Weidengebüsch, *Carex paniculata* und *Agrostis stolonifera*

- JARC_034, 18.08.2003, 1920, NW, 3, 6, 25, Fimabatal, unterhalb der Gampenalpe, Wasserabkehr vom Weg mit fließenden Wasser, eingespülter Sand und Schotter in Weide, vermutlich bei Bautätigkeit eingebracht
- JARC_035, 07.08.2003, 1990, SSE, 2, 4, 23, Fimbatal, Abzweigung Gampenalpe NW, Bachufer, Sand und Kiesel, Alluvionen
- JARC_036, 07.08.2003, 1990, N, 3, 4, 90, Fimbatal, Bachlauf zum Fimbabach, flacher Alluvialkegel, sandiger Lehm, Weide am Bachrand, stark weidezertrampelt
- JARC_037, 07.08.2003, 2010, SE, 4, 4, 45, Fimbatal, Fimbabach-Ufer, sandig lehmig, relativ tiefgründig, teilweise durch Weidevieh abgetreten und abgeschwemmt
- JARC_038, 17.08.2003, 2080, S, 3, 4, 25, Fimbatal, linkes Fimbabach-Ufer unterhalb der Fimbaalpe, Hochwasser-Überlaufbereich, periodisch übersandeter Rasen, teilweise oberflächlich trockenfallend, Bachufer-Alluvionen, eutrophiert durch Weidegang
- JARC_039, 18.08.2003, 2080, NNE, 2, 4, 65, Fimbatal, Fimba-Alpe, Brücke N 50 m, beweidetes Alluvial, etwas verlehmt, mit Schlamm, sandig
- JARC_040, 18.08.2003, 2140, E, 4, 5, 35, Schweiz, Aua da Fenga, überspülter Ufersaum an der Hochwasserlinie, teilweise lückig durch Weidetritt
- JARC_041, 18.08.2003, 2130, E, 3, 3, 55, Schweiz, Aua da Fenga, alluviale Bachinsel, vergast, Sand und Schlick, anmoorige Humusinitiale
- JARC_046, 18.08.2003, 2250, NNE, 5, 3, 85, Vesilbachtal, Vesilbach, Beginn der Verflachung, Bachufer, Alluvionen, Rohboden mit Weidetritt
- JARC_047, 19.08.2003, 2250, NNE, 5, 3, 85, Vesilbachtal, Vesilbach, Beginn der Geländeverflachung, Alluvionen, einst Bachlauf, ca. 1 cm Auflagehumus, welliges Gelände und Weidetritt, vorwiegend Rohboden
- JARC_048, 19.08.2003, 2260, NW, 3, 2, 85, Vesilbachtal, Vesilbach-Bachufer, typischer m²-weise bachbegleitender Klon, viele mineralische Komponenten, am Bachrand durch Weidevieh abgetreten
- JARC_049, 19.08.2003, 2250, N, 10, 3, 65, Vesilbachtal, Vesilbach, NW-Ecke des ehemaligen Sees, Alluvionen und Schutt, wellig, mineralischer Schlick, teilweise anmoorig, wechselt mit Caricetum fuscae
- JARC_050, 19.08.2003, 2250, 0, 0, 2, 75, Vesilbachtal, Vesilbach, verschlammte Alluvionen im Bereich des Baches
- JARC_051, 19.08.2003, 2250, 0, 0, 4, 100, Vesilbachtal, Vesilbach, Zwickel zwischen den Bächen, mineralischer Feinschlick, oberster Bodenhorizont anmoorig
- JARC_052, 19.08.2003, 2330, E, 3, 3, 100, Vesilbachtal, Vesilbach, Wasserspeicher W, Hanganriss ca. 50 Höhenmeter über Bachniveau, Quellaustritt, Schiefer, mineralischer Boden
- JARC_053, 21.08.2003, 2340, NW, 20, 9, 85, Komperdell, Scheidbergseilbahn, Bergstation, Böschungsbegrünung über Serizitschiefer
- JARC_054, 20.08.2003, 2320, NW, 25, 6, 75, Komperdell Scheidberglift, Bergstation, unterhalb Zubringerweg, Weide über Solifluktionsboden, Bündnerschiefer
- JARC_055, 20.08.2003, 2300, NW, 20, 9, Komperdell, Weide über Bündnerschiefer, feucht mit Solifluktionserscheinungen, viele mineralische Komponenten, wellig und guter Bodenwasserzug

- JARC_056, 20.08.2003, 2290, NE, 3, 3, 15, Komperdell Scheidberglift unterhalb 4. Stütze, Bündnerschiefer, mineralischer Rohboden, Solifluktionen
- JARC_057, 10.08.1992, 2380, NW, 5, 20, 50, Komperdell, Böderköpfe, Scheid, wechselfeuchte Fläche, anthropogen beeinflusst
- JARC_058, 10.08.1992, 2400, N, 10, 20, 35, Komperdell, Böderköpfe Scheid, baustellenbeeinflusster Rohboden
- JARC_059, 10.08.1992, 2320, NW, 15, 20, 80, Komperdell, Böderköpfe Nordhang, Bündnerschieferkolluvium, mineralischer Rohboden, mit Rasenelementen
- JARC_060, 10.08.1992, 2260, N, 25, 30, 100, Komperdell, Böderköpfe Nordhang, Höhe der 4. Liftstütze von unten gezählt, quelliger Unterhang, Caricetum fusca-Initiale
- JARC_061, 10.08.1992, 2150, NW, 20, 30, 95, Komperdell, Scheid, unterhalb des Erzköpfls, Braunseggen-Quellmoorinitiale mit Rohbodenanteilen
- JARC_062, 12.08.1992, 2230, SE, 3, 15, 100, Komperdell, Kardratsch, unterhalb der Weißen Schröfeln, Quellterrasse, Kalkflachmoor, Entwicklungstendenz zu Trichophoretum
- JARC_063, 12.08.1992, 2230, SE, 5, 5, 100, Komperdell, Kardratsch, unterhalb der Weißen Schröfeln, *Carex nigra* und *C. rostrata* Bestand
- JARC_064, 12.08.1992, 2230, SE, 4, 3, 100, Komperdell, Kardratsch, unterhalb der Weißen Schröfeln, Quellflachmoor, *Trichophorum-Carex nigra*-Gürtel
- JARC_065, 05.08.1993, 1810, NW, 15, 2, 65, Trentino, Val Travignolo, Torrente Travignolo 500 m ober Broita, sumpfiger Quellbach-Mäander, rotbrauner Lehm, randlich Moorbildung, viel mineralisches Feinmaterial
- JARC_066, 08.08.1993, 1860, N, 15, 9, 20, Trentino, Val Travignolo, Aufstieg zum Mulaz, Überschwemmungsbereich, Dolomit, teilweise Phyllitschollen, welliges Gelände
- JARC_067, 08.08.1993, 1800, N, 20, 12, 25, Trentino, Val Travignolo, Boden am Aufstieg zum Mulaz, Gletscherbach-Lehmufer mit Erosionserscheinungen
- JARC_068, 07.08.2003, 1995, N, 5, 3, 65, Fimbatal, Bachufer, starker Weidegang, sandig-lehmige Weide, etwas anmoorig

10.2. Auflistung der Aufnahmeflächen mit *Juncus x montellii*

- JARC_042, 19.08.2003, 2350, WNW, 15, 4, 75, Vesital, Abzweigung des Steiges zum Zebblasjoch, Quellaustrittsenken, anmoorig, viele mineralische Komponenten, Gneise/Schiefer
- JARC_043, 19.08.2003, 2350, WNW, 20, 12, 30, Vesital, Abzweigung des Steiges zum Zebblasjoch, steinige Quellflur mit etwas Kalksinterbildung, welliges Profil, Gneise/Schiefer, fließendes Wasser
- JARC_044, 19.08.2003, 2350, WNW, 22, 6, 30, Vesital, Vesilbach, Abzweigung des Steiges zum Zebblasjoch, schräge Hangquell-Lasse, welliges Profil, Gneise/Schiefer, fließendes Wasser
- JARC_045, 19.08.2003, 2350, NWN, 6, 4, 85, Vesital, Vesilbach, Abzweigung zum Zebblasjoch, überwiegend anmoorige Quell-Linse, Gneise/Schiefer, stark weidezertrampelt