



Verbreitungsdatenbank der Pilze Österreichs der Österreichischen Mykologischen Gesellschaft

Auswahllisten und Nachschlagewerte in BioOffice (Stand: 18. 12. 2008)

Substratgruppe	lkpcsObjEventSubstratumText1
01 Boden, Humus, Streu	terricol (inkl. Mykorrhizapilze), herbicol
02 Holz, Borke	lignicol, corticol
03 Gefäßpflanze (lebend)	phyto-parasitisch
04 Moos-Pflänzchen	muscicol/bryophil
05 Pilz-Fruchtkörper	fungicol
06 Flechten-Thallus	lichenicol
07 Tier-Exkrement	fimicol/koprophil
08 Tier (Wirbellose)	
09 Tier (Wirbeltiere)	
Substrat (Detail)	lkpObjAdd3Text1
100	Leerzeile
100 BODEN, HUMUS, STREU (saprob)	GRUPPE
110 Boden (Humus)	
111 Boden - vegetationsfrei	
112 Boden - vegetationsbedeckt	
113 Boden - moosbedeckt	
120 Streu	
121 Laubstreu	
122 Nadelstreu	
123 Laubstreu und Nadelstreu	
130 Pflanzenteile (abgestorben)	
131 Laubblatt	
131a Laubblatt-Stiel	
132 Nadelblatt	
133 Blüte, Blütenstand, Kätzchen	
134 Frucht, Fruchtstand, Fruchtschale	
135 Zapfen	
136 Same	
137 Spross, Stängel, Ranke	
138 Wurzel	
139 Farne, Moose, Flechten	
139a Farne	
139b Moose	
139c Flechten	
140 Pflanzenprodukte	
141 Grasstreu, Grasmulch	
142 Stroh	
143 Kompost, Komposthaufen	
144 Stallmist, Stallstreu, Stalldung	
150 Lößboden	
151 Salzboden	

152 Torfboden	
160 Sonstige	
161 Harz	
162 Sand, Schotter, Gestein	
163 Mörtel, Ziegel	
200	Leerzeile
200 TIERE	GRUPPE
201 Säuger: Haare, Fell	
202 Säuger: Haut, Leder	
203 Säuger: Gewölle	
204 Säuger: Horn	
205 Säuger: Knochen	
206 Säuger: Exkrement	
211 Vögel: Feder	
212 Vögel: Dung	
213 Vögel: Gewölle	
221 Insekten: Imagines	
222 Insekten: Puppen	
223 Insekten: Larven	
230 Nematoden	
240 Sonstige	
300	Leerzeile
300 PFLANZEN (parasitär)	GRUPPE
301 Blatt	
302 Blüte	
303 Blüte: Antheren	
304 Blüte: Fruchtknoten	
305 Frucht	
306 Knospe	
307 Spross, Stängel	
308 Keimling	
309 Wurzel	
310 Rhizom	
311 Rinde/Phloem (Holzpflanzen)	

Substrat: Feuchte	lkpcsObjAdd8Text1
1 sehr trocken	
2	
3 trocken	
4	
5 mäßig feucht	
6	
7 feucht, gut durchfeuchtet (nicht nass)	
8	
9 sehr feucht, nass	

Boden: Bodenart	lkpcsObjAdd9Text1
1 Fels	
2 Schutt, Geröll	
3 Löß	
4 Sand	z. B. Sand 80 : Schluff 10 : Ton 10
5 lehmiger Sand	z. B. Sand 60 : Schluff 30 : Ton 10
6 sandiger Lehm	z. B. Sand 50 : Schluff 30 : Ton 20
7 Lehm	z. B. Sand 40 : Schluff 30 : Ton 30
8 lehmiger Ton	z. B. Sand 30 : Schluff 30 : Ton 50
9 Ton	z. B. Sand 20 : Schluff 20 : Ton 60

Boden: Humusform	lkpcsObjAdd10Text1
1 Mull	Hohe biolog. Aktivität, rascher Abbau; z. B. in artenreichen Laubwäldern über basischem Gestein
2 Moder	Mäßige biolog. Aktivität; z. B. in Eichen- und Buchenwäldern über saurem Gestein
3 Rohhumus	Geringe biolog. Aktivität, langsamer Abbau; z. B. in artenarmen Nadelwäldern über saurem Gestein
4 Torf	

Boden: Bodentyp	lkpcsObjAdd11Text1
1 Karbonatgesteinsboden	
1a Rendzina	A-C; A dunkel, humos, flachgründig, direkt über reinem Kalkgestein (C), extreme Wasserverhältnisse
1b Pararendzina	A-C; A mit hohem Sand- und Schluffgehalt, über Sand-/Lehm-Mergel (C)
1c Tschernosem, Schwarzerde	A-C; A als mächtiger Mull-Humushorizont, in Steppen
2 Silikatgesteinsboden	
2a Ranker	A-C; A flachgründig, steinhaltig, trocken, direkt an kalkfreiem Gestein (C)
2b Regosol	A-C; A über lockerem, sandigem C, etwa auf Sanddünen
3 Braunerdeartiger Boden	
3a Braunerde	A-B-C; A graubraun mit krümeligem Mull; B gelb-, rot- bis dunkelbraun gefärbt (Eisen-Oxide aus Gesteinsverwitterung)
3b Parabraunerde, Lessivé	A-E-B-C; E (Eluvialhorizont) fahl, an Ton verarmt, B tiefbraun (mit Ton angereichert); über Löß und Moränen
4 Podsolartiger Boden	
4a Podsol	O-A-B-C; O Rohhumus-Auflage; A mit aschfarbener, bleicher Schicht; B mit Humus und Eisen (Sesquioxide) angereichert
5 Staunässe-Boden	
5a Pseudogley	A-S; S (Stauwasserhorizont) grau-weiß, gebleicht, mit rostroten Eisen-Flecken; bei Stauwasser über Löß und Ton; nährstoff- und basenarm
5b Stagnogley	A-S; mit lateraler Verlagerung von Oxiden (Nassbleichung) bei dauerndem Stauwasser
6 Grundwasser-Boden	
6a Gley	A-G; G mit rostbrauner, stark eisenfleckiger Oxidationsschicht und fahlgrauer Reduktionsschicht; bei hohem Grundwasser in Senken und Talböden

6b Anmoorboden	A-G/D; A sehr humusreich und mächtig über Grundwasser- oder Sedimenthorizont (G/D)
6c Marschboden	A-G; G mit Oxidationsschicht, teilweise Entsalzung/Entkalkung; Küsten, Watt
7 Torfboden	
7a Niedermoor-Torfboden	T-D/G; in Niedermooren (Verlandung), > 30 cm mächtig; Torf aus Seggen, Schilf, Torfmoosen
7b Hochmoor-Torfboden	T-D/G; in Hochmooren (vom Grundwasser entkoppelt), > 30 cm mächtig; Torf aus Torfmoosen
8 Auenboden	
8a Grauer Auenboden	A-C-D; auf Sedimenten/Schwemmmaterial (D) im Bereich von Fließgewässern; nährstoff- und basenreich
8b Brauner Auenboden	A-B-C-D; mit braun bis rostbraun gefärbtem Verwitterungshorizont (B)
9 Salzboden	
9a Solontschak	A-G; salz- und karbonathaltiger Boden über Grundwasserhorizont
9b Solonetz	A-B-G; dunkler, entsalzter Oberboden

Boden: Azidität	lkpcsObjAdd12Text1
1 stark sauer, pH < 4	
2 sauer, pH 4-5	
3 mäßig sauer, pH 5-5,5	
4 neutral, pH 5,5-6,5	
5 mäßig basisch, pH 6,5-7	
6 basisch, pH 7-7,5	
7 stark basisch, pH > 7,5	

Boden: Stickstoffgehalt	lkpcsObjAdd13Text1
1 sehr stickstoffarm, sehr mager	
2	
3 stickstoffarm, mager	
4	
5 mäßig stickstoffreich	
6	
7 stickstoffreich	
8	
9 übermäßig stickstoffreich	

Holz: Lebenszustand	lkpcsObjAdd1Text1
abgestorben, getrennt	Substratteil abgestorben, von Pflanze getrennt
abgestorben, nicht getrennt	Substratteil abgestorben, an lebender Pflanze
absterbend	Substratteil absterbend, geschädigt
lebend	Substratteil lebend

Holz: Laubholz / Nadelholz	lkpcsObjAdd2Text1
Laubholz	
Laubholz oder Nadelholz	Bestimmung ungewiss
Laubholz und Nadelholz	an beiden
Nadelholz	

Holz: Teil	lkpcsObjAdd3Text1
00 GEWÄCHSTEIL	
01 Holzteil (unbestimmt)	
02 Stamm	
02a Stamm, stehend	
02b Stamm, liegend	
03 Ast/Zweig	
03a Ast/Zweig, ansitzend	
03b Ast/Zweig, abgefallen	
05 Stumpf/Stubben	
06 Stockholz	
07 Wurzel	
07a Wurzel, über Bodenoberfläche	
07b Wurzel, im Boden	
10 SPEZIELLER TEIL	
11 Bearbeitetes Holz	Brett, Latte, Pfahl, Kantholz, Rundholz, ...
12 Bearbeitetes Holz in Gebäuden	
13 Holzkonstruktion	
13a Holzbrücke	
13b Holzzaun	
14 Hackschnitzel	
15 Borken-/Rinden-Abfälle, grob	
16 Borken-/Rinden-Mulch	
17 Sägespäne	
18 Spanplatten	
19 Verbranntes Holz	
20 Papier, Pappe	
30 Sonstige	

Holz: Lage	lkpcsObjAdd4Text1
0-1 m	über dem Bodenniveau
1-3 m	über dem Bodenniveau
3- m	über dem Bodenniveau
auf dem Boden	auf dem Boden liegend
im Boden	bzw. von Boden bedeckt liegend

Holz: Durchmesser	lkpcsObjAdd5Text1
1) < 1 cm	
2) 1-3 cm	
3) 3-10 cm	
4) 10-30 cm	
5) 30-100 cm	
6) 100-300 cm	
7) > 300 cm	

Holz: Gewebe, Position	lkpcsObjAdd6Text1
1 Holzkörper	
1a tangential	Tangentialfläche, äußere Oberfläche des Holzkörpers (Mantelfläche)
1b radial	Radialfläche, innere Oberfläche des Holzkörpers (Mantelfläche fehlend)
1c quer	Querschnittsfläche, Stirnfläche, Bruchfläche, Schnittfläche
2 Borke (Rinde)	
3 Holzkörper und Borke (Rinde)	

Holz: Zersetzungsgrad	lkpcsObjAdd7Text1
1 Nicht zersetzt	Lebend oder frisch abgestorben
2 Schwach zersetzt	Initialphase
3 Mäßig stark zersetzt	Optimalphase
4 Stark zersetzt	Finalphase
5 Sehr stark zersetzt	größtenteils humifiziert

Ökosystem-Typ	lkpObjEventEcosystemText1
10 Wald	
11 Laubwald	
12 Mischwald	
13 Nadelwald	
14 Moorwald, Bruchwald	
15 Auwald	
16a Wald-Moosschicht	
16b Wald-Krautschicht	
16c Wald-Strauchschicht	
16d Wald-Baumschicht	
17 Waldrand, Waldsaum	
20 Gebüsch	
21 Feldgehölz, Hecke	
22 Baumgruppe (isoliert)	
23 Einzelbaum (isoliert)	
30 Feuchtgebiet	
31 Moor	
32 Hochmoor	
33 Zwischenmoor	
34 Niedermoor	
35 Röhricht	

36 Großseggen-Bestand	
37 Feuchtwiese	
38 Uferflur, Schwemmflur	
40 Hochstaudenflur	
41 Grünerlen-Gebüsch	
42 Latschen-Gebüsch	
43 Zwergstrauch-Heide	
44 Alpine Rasen	
45 Steinschutt, Geröll, Fels	
50 Wiese	
51 Magerwiese	
52 a Weide	
52 b Weide (Alm)	
52 Fettwiese	
52a Weide	
52b Weide (Alm)	
53 Halbtrockenrasen	
54 Trockenrasen	
55 Salzflur	
56 Dünen (Strand)	
57 Wüste	
60 Acker	
61 Weingarten, Weinberg	
62 Ruderalflur	
63 Rasenanlage	
64 Gartenanlage	
64a Gartengehölz	
64b Obstbaum	
64c Baumschule	
65 Gartenbeet	
66 Warmhaus	
67 Organische Ablagerungen	
67a Kompostanlage	
67b Stallmisthaufen	
67c Sägespäne, Rindenmulch	
67d Tresterablagerungen	
68 Parkanlage	
68a Parkgehölz	
69 Friedhofsanlage	
70 Waldweg	
71 Wiesenweg	
72 Straße: Schotter	
73 Straße: Asphalt	
74 Straßenrand	
74a Allee, Straßenbaum	
75 Eisenbahntrasse	
76 Schipiste	
80 Gebäude	
81 Gebäude (innen)	
81a Dachboden	
81b Keller	
81c Weinkeller	
82 Gebäude (außen)	
83 Mauer	
84 Blumentopf	

85 Balkonblumenkiste	
86 Müllanlage	
90 Sonstige	
91 Höhle, Grotte	
92 Ameisenhaufen	
93 Tierbau	
94 Brandstelle	
94a Brandfläche	
L00 Gewässer	
L10 Stehende Gewässer	
L20 Fließgewässer	

Ökosystem-Typ: Wald	lkpObjAdd4Text1
10 Wald	
11 Laubwald	
11.1 Buchen-Wald	
11.2 Buchen-Eichen-Wald	
11.3 Buchen-Tannen-Wald	
11.4 Buchen-T.-Fichten-Wald	
11.4a Buchen-Fichten-Wald	
11.5 Schluchtwald	
11.5a Schluchtwald mit Buche	
11.6 Ahorn-Eschen-Ulm.-Wald	
11.7 Linden-Wald	
11.8 Eichen-Wald	
11.9 Eichen-Hainbuchen-Wald	
12 Mischwald	
13 Nadelwald	
13.1 Fichten-Wald	
13.1a Fichten-Wald mit Buche	
13.1b Fichten-Wald mit Lärche	
13.2 Fichten-Tannen-Wald	
13.3 Tannen-Wald	
13.4 Lärchen-Wald	
13.5 Lärchen-Zirben-Wald	
13.6 Kiefern-Wald	
14 Moorwald, Bruchwald	
14.1 Bruchwald	
14.2 Schwarzerlen-Bruchwald	
14.3 Birken-Moorwald	
14.4 Fichten-Moorwald	
14.5 Kiefern-Moorwald	
15 Auwald	
15.1 Weichholz-Auwald	
15.2 Grauerlen-Auwald	
15.3 Erlen-Eschen-Wald	
15.4 Hartholz-Auwald	
15.5 Eschen-Ulmen-Auwald	
15.6 Ulmen-Eichen-Auwald	
18 Forste (naturfern)	
18.1 Fichten-Forst	
18.2 Kiefern-Forst	
18.3 Buchen-Forst	
18.4 Eichen-Forst	

18.5 Robinien-Forst	
18.6 Pappel-Forst	
19.1 Waldweg	
19.1a Waldweg-Rand	
19.1b Waldweg-Wagenspur	
19.1c Waldweg-Tritt	
19.2 Waldlichtung	
19.3 Waldmantel	
19.4 Waldrand, Waldsaum	
19.7 Sturmwurflläche	
19.8 Schlagfläche	
20 Gebüsch	
20.1 Hasel-Gebüsch	
20.2 Weiden-Gebüsch	

Ökosystem-Typ: Syntaxon	lkpStorageContainerTypeText2
[Beispiele aus Liste: ...]	
KLASSE: Polygono arenastri-Poetea annuae	Klasse der einjährigen Trittpflanzen-Gesellschaften
ORDNUNG: Polygono arenastri-Poetalia annuae	Europäische einjährige Trittpflanzen-Gesellschaften
VERBAND: Matricario matricarioidis-Polygonion arenastri	Vogel-Knöterich-Verband
Sclerochloo-Polygonetum arenastri	Hartgras-Trittrasen
Matricario-Polygonetum arenastri	Vogel-Knöterich-Trittgesellschaft
Poa annua-Gesellschaft	Einjähriges-Rispengras-Trittrasen
VERBAND: Saginion procumbentis	
Sagino procumbentis-Bryetum argentei	Mastkraut-Pflasterritten-Gesellschaft
Rumici acetosellae-Spergularietum rubrae	Spörgel-Bruchkraut-Trittflur
Veronico serpyllifoliae-Spergularietum rubrae	Ehrenpreis-Spörgel-Trittflur
KLASSE: Bidentetia tripartiti	Klasse der Zweizahn-Knöterich-Melden-Ufersäume
ORDNUNG: Bidentetalia tripartiti	Ordnung der Zweizahn-Knöterich-Melden-Ufersäume
VERBAND: Bidention tripartiti	Verband der Zweizahn-Knöterich-Melden-Ufersäume
Polygono lapathifolii-Bidentetum	Ampferknöterich-Zweizahnflur
Bidenti-Polygonetum hydropiperis	Zweizahn-Wasserpfefferflur
Rumicetum maritimi	Strandampfer-Gesellschaft
Rumici-Alopecuretum aequalis	Rotfuchsschwanzrasen
Rorippo palustris-Myosotetum	Sumpfkressen-Wasserdarm-Gesellschaft
Bidentetum cernui	Gesellschaft des Nickenden Zweizahns
Catabroso-Polygonetum hydropiperi	Quellgras-Gifthahnenfuß-Gesellschaft

Ökosystem-Typ: EUNIS	lkpSitAdd1Text5
[Beispiele aus Liste: ...]	
D Mire, bog and fen habitats {M}	
D1 Raised and blanket bogs {M}	
D1.1 Raised bogs {M}	
D1.11 Active, relatively undamaged raised bogs {M}	
D1.111 Raised bog hummocks, ridges and lawns {M}	
D1.112 Raised bog hollows (schlenken) {M}	
D1.113 Raised bog seeps and soaks {M}	
D1.114 Boreoalpine dwarf-shrub hummocks on raised bogs {M}	
D1.12 Damaged, inactive bogs {M}	
D1.121 Damaged, inactive bogs, dominated by dense Molinia {M}	

D1.122 Drained raised bogs {M}
D1.123 Ditched raised bogs {M}
D1.13 Condensation mires {M}
D1.14 Myrica gale scrub on raised bogs {M}
D1.15 Wet bare peat and peat hags on raised bogs {M}
D1.2 Blanket bogs {M}

Ökosystem: Naturnähe	lkpSitAdd1Text1
0 Unbekannt, ungewiss	
1 Unnatürlich - völlig anthropogen	
2 Naturfern - stark beeinflusst	
3 Eher naturfern - deutlich beeinflusst	
4 Unentschieden - beeinflusst	
5 Eher naturnah - wenig beeinflusst	
6 Naturnah - kaum beeinflusst	
7 Natürlich - unbeeinflusst	

Ökosystem: Naturschutzstatus	lkpSitAdd2Text1
Geschützter Landschaftsteil	
Nationalpark	
Naturdenkmal	
Naturpark	
Naturschutzgebiet	
Naturwaldreservat	

Ökosystem: Untersuchungsmethode räumlich	lkpSitAdd3Text1
1 Weitläufiges Gebiet	
2 Kleinräumiges Gebiet	
3 Definierte Probefläche	
3a Probequadrat	
3b Probekreis	
4 Transekt	

Ökosystem: Untersuchungsmethode zeitlich	lkpSitAdd4Text1
1 Einmalig bzw. erstmalig	
2 Einmal jährlich oder seltener	
3 Mehrmals jährlich	
4 Monatlich	
5 Wöchentlich	
6 Täglich	

Häufigkeit: Abundanz	lkpcsObjEventAbundanceText1
01 sehr selten [r]	1 Stelle / r = rare, rarus
02 selten	2-3 Stellen
03 zerstreut [n]	mehrere Stellen / n = numerous, numerosus
04 verbreitet	zahlreiche Stellen
05 sehr verbreitet [a]	flächendeckend vorhanden / a = abundant, abundans

