



Legende

Flora

- ⊙ Punktanzeige landkreisbedeutsamer Pflanzenarten (s. Extralegende)
- ⊙ Flächennachweise landkreisbedeutsamer Pflanzenarten (s. Extralegende)

Vegetation

- FFH-Lebensraumtypen (Nummerierung s. Karte „Bewertung“)
- Quellen/Quellfluren (Art. 13d BayNatSchG)
- natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons (FFH-Lebensraumtyp 3150)
- Stausee
- Flüsse mit Schlammröhren mit Vegetation des *Chenopodium rubri* p. p. und des *Bidens* p. p. (FFH-Lebensraumtyp 3270)
- Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculus fluitans* und des *Callitriche-Batrachion* (FFH-Lebensraumtyp 3260)
- naturnahe Fluss-/Bachabschnitte (Art. 13d BayNatSchG)
- sonstige Fließgewässerabschnitte (inkl. angebundenen Altarmen) ohne wertbestimmende Struktur oder Vegetation
- Landröhrichte, hochwüchsige Röhrichte an Fließgewässern (Art. 13d BayNatSchG)
- Großseggenriede (Sümpfe, Verlandungsbereiche; Art. 13d BayNatSchG)
- feuchte Hochstaudenfluren der planaren Stufe (FFH-Lebensraumtyp 6430)
- Mädesüß-Hochstaudenfluren abseits von Fließgewässern (Art. 13d BayNatSchG)
- Initialvegetation auf Feucht- und Nassstandorten (Sümpfe; Art. 13d BayNatSchG)
- Ruderalfluren, hypertrophe Hochstaudenfluren
- Altagrasfluren, Tritrasen, selten gemähtes Straßenbegleitgrün
- Äcker
- Intensivgrünland, Ansaatgrünland
- Intensivgrünland mit einzelnen Feuchte- und Magerkeitszeigern
- magere Flachland-Mähwiesen (FFH-Lebensraumtyp 6510)
- binsen- oder seggenlose oder -arme Nass- und Feuchtwiesen (Art. 13d BayNatSchG)
- binsen- oder seggenreiche Nass- und Feuchtwiesen (Art. 13d BayNatSchG)
- Flutrasen, Kriechrasen
- Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (FFH-Lebensraumtyp 91E0)
- Hartholzauenwälder mit *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *U. minor* und *Fraxinus excelsior* (FFH-Lebensraumtyp 91F0)
- wertvolle gewässerbegleitende Gehölzbestände außerhalb FFH-Lebensraumtyp 91E0
- wertvolle Feuchtgehölze abseits von Gewässern
- Bruchwälder (Art. 13d BayNatSchG)
- subatlantische oder mitteleuropäische Stieleichenwälder oder Eichen-Hainbuchenwälder (FFH-Lebensraumtyp 91G0)
- angepflanzte Gehölzbestände
- vegetationslose Flächen, frische Abgrabungen oder Aufschüttungen
- Straßen, Wege, Plätze
- Bebauung, Siedlungsgrün

Zusatzinformationen

- Projektgebiet
- Flurstücksgrenzen
- gemeldetes FFH-Gebiet 7440-301 „Vilstal zwischen Vilsbiburg und Marklkofen“
- Naturschutzgebiet „Vilstalsee bei Marklkofen“

Geobasisdaten: © Bay. Vermessungsverwaltung

Nachweise landkreisbedeutsamer Pflanzenarten

Bestandsgrößen

- 1 bis 9 Individuen
- 10 bis 49 Individuen
- 50 bis 99 Individuen
- 100 bis 999 Individuen
- mindestens 1000 Individuen

Arten

A Achillea ptarmica	P Potamogeton nodosus
AG Agrostemma githago	PA Potentilla argentea
B Chaerophyllum bulbosum	PB Potamogeton bertholdii
BC Bidens cernua	PC Peucedanum carvifolia
BS Barbarea stricta	PL Peucedanum palustre
C Carex cespitosa	PP Potamogeton perfoliatus
CA Carex appropinquata	PV Primula veris
CC Corydalis cava	R Ranunculus auricomus agg.
CD Carex acanthoides	R Ranunculus circinctus
CF Carex flava	RF Ranunculus fluitans
CI Carex paniculata	RM Rhinanthus minor
CO Comarum palustre	RN Ribes nigrum
CP Carex panicea	RS Ranunculus sceleratus
CR Carex riparia	SC Selinum carvifolia
CS Centaurea scabiosa	SE Sium erectum
E Eleocharis palustris	SG Saxifraga granulata
EA Eriophorum angustifolium	SI Schoenopectus lacustris
EC Eleocharis acicularis	SM Sparganium emersum
EM Eleocharis mamillata	SN Silene nutans
FV Falcaria vulgaris	SP Stellaria palustris
GL Gagea lutea	ST Serratula tinctoria
HP Hottonia palustris	SV Salvia pratensis
HV Hippuris vulgaris	T Trollius europaeus
IS Iris sibirica	TA Thalictrum aquilegifolium
IT Isolepis setacea	TF Thalictrum flavum
JA Juncus acutiflorus	TP Triglochin palustre
LR Lotus pendiculatus	UG Ulmus glabra
LP Lepidium ruderale	UM Ulmus minor
LT Lysimachia thyrsoiflora	V Carex vulpina agg.
M Menyanthes trifoliata	VS Veronica scutellata

Verwaltungsgrenzen und Planübersicht

Ökologisches Entwicklungskonzept Vilstal Landkreise Dingolfing-Landau und Landshut

Fachbeitrag Naturschutz und FFH-Managementplan Bestand Flora und Vegetation 5

Auftraggeber:
Regierung von Niederbayern
Regierungsplatz 540
84028 Landshut

Bearbeitung:
Dipl.-Ing. Michael Wagner
Dipl.-Biol. Rolf Gerlach
Dipl.-Ing. Jörg Tschiche
Dipl.-Biol. Daniel Fuchs

Bearbeitungsstand:
Oktober 2004

Maßstab:
1 : 2.500

Planungsbüro für angewandten Naturschutz
Rosenkavalierplatz 10, 81925 München
Tel.: (089) 910 15 45, Fax: (089) 910 770 48
info@pan-partnerschaft.de
www.pan-partnerschaft.de

PAN
Partnerschaft