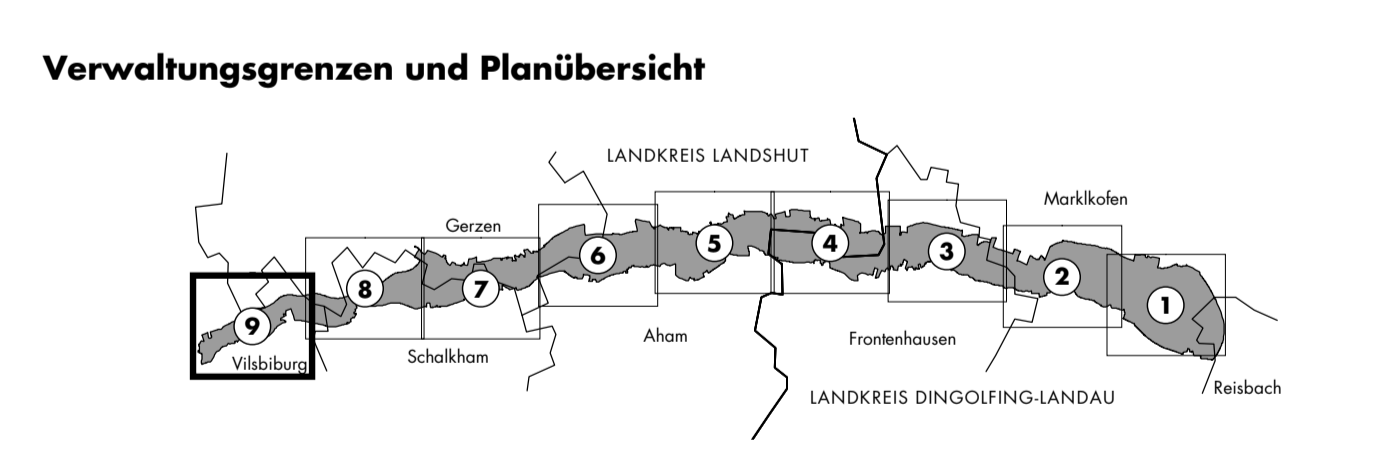


- Legende**
- Flora**
- ⊙ Punktachweise landkreisbedeutsamer Pflanzenarten (s. Extralegende)
 - ▨ Flächennachweise landkreisbedeutsamer Pflanzenarten (s. Extralegende)

- 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
 - Altgrasfluren, Tritrasen, selten gemähtes Straßenbegleitgrün
 - Äcker
 - Intensivgrünland, Ansatzgrünland
 - 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)
 - Hartholzaunenwälder 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 oxanthoides | RC Ranunculus circinatus |
| 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 Schoenoplectus lacustris |
| EM Eleocharis acicularis | SM Sparganium emersum |
| EC Eleocharis mamillata | SN Silene nutans |
| FV Falcaria vulgaris | SP Stellaria palustris |
| GI Gagea lutea | ST Serratula tinctoria |
| HP Hottentia palustris | SV Salvia pratensis |
| HW Hippuris vulgaris | T Trollius europaeus |
| I Iris sibirica | TA Thalictrum aquilegifolium |
| IT Isolepis setacea | TF Thalictrum flavum |
| JA Juncus acutiflorus | TP Triglochin palustre |
| LP Lotus pendiculatus | UG Ulmus glabra |
| LR Lepidium ruderale | UM Ulmus minor |
| LT Lysimachia thysiflora | V Carex vulpina agg. |
| M Menyanthes trifoliata | VS Veronica scutellata |

**Ökologisches Entwicklungskonzept Vilstal
Landkreise Dingolfing-Landau und Landshut**

**Fachbeitrag Naturschutz und FFH-Managementplan
Bestand Flora und Vegetation 9**

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