

2 Gewässer

2	Gewässer	weitere Differenzierung
2.1	Quellen	
2.1.1	Sturzquelle (<i>Rheokrene</i>)	
2.1.2	Sickerquelle (<i>Helokrene</i>)	
2.1.3	Tümpelquelle (<i>Limnokrene</i>)	
2.2	Fliessgewässer	
2.2.1	Bächlein (< 1 m)	
2.2.2	Bach (< 5 m)	(a) Quellbach (b) Bergbach (c) Bach im Flachland (d) Giessen
2.2.3	Fluss (> 5 m)	
2.2.4	Graben / Kanal	
2.2.5	Wasserfall / -absturz	
2.3	stehende Gewässer	
2.3.1	See (> 200 ha)	
2.3.2	Kleinsee (2 – 200 ha)	
2.3.3	Weiher (5 – 150 m Durchmesser)	
2.3.4	Tümpel (meist < 5 m Durchmesser)	
2.3.5	Altwasser, Altarm	(a) seeähnliche Altwasser von Flüssen
2.3.6	künstliches Stillgewässer	
2.3.6.1	Stausee	
2.3.6.2	Teich / Kleinspeicher	(a) Feuerwehrweiher (b) Fischteich (intensiv genutzt) (c) Zierteich / Gartenteich (d) Rieselfeld / Klärteich
2.3.6.3	Grubengewässer / Baggersee	

3 krautige Vegetation

3	krautige Vegetation	weitere Differenzierung
3.1	Gewässervegetation	
3.1.1	Vegetation der stehenden Gewässer	(a) Armleuchteralgenrasen (<i>Charion</i>) (b) Laichkrautgesellschaft (<i>Potamion</i>) (c) Wasserlinsengesellschaft (<i>Lemnion</i>) (d) Seerosengesellschaft (<i>Nymphaeion</i>)
3.1.2	Vegetation der Fliessgewässer	(a) Brachsmen- und Barbenregion (<i>Ranunculion fluitantis</i>) (b) Äschenregion (<i>Fontinalidion antipyreticae</i>) (c) untere Forellenregion (<i>Scapanion undulatae</i>) (d) obere Forellenregion (<i>Dermatocarpion rivolorum</i>) (e) temporärer Wasserlauf
3.1.3	Quellflur	(a) Kalktuff-Felsspaltengesellschaft (<i>Adiantion</i>) (b) Kalk-Quellflur (<i>Cratoneurion</i>) (c) Weichwasser-Quellflur (<i>Cardamino-Montion</i>)
3.2	Vegetation der Ufer und der Feuchtgebiete	
3.2.1	Ufervegetation	
3.2.1.1	Wasserschlauch-Moortümpelgesellschaft (<i>Sphagno-Utricularion</i>)	
3.2.1.2	Stillwasser-Röhricht	(a) Stillwasser-Röhricht (<i>Phragmition</i>) (b) Flussschilf-Röhricht (<i>Phalaridion</i>)
3.2.1.3	Strandlingsgesellschaft (<i>Littorellion</i>)	
3.2.1.4	Bach- und Flussröhricht (<i>Glycerio-Sparganion</i>)	
3.2.2	Flachmoor	
3.2.2.1	Grossseggenbestand	(a) Grossseggenried (<i>Magnocaricion</i>) (b) Schneidebinsenried (<i>Cladietum</i>)
3.2.2.2	saures Kleinseggenried (<i>Caricion fuscae</i>)	
3.2.2.3	Kalk-Kleinseggenried (<i>Caricion davallianae</i>)	
3.2.2.4	Übergangsmoor (<i>Caricion lasiocarpae</i>)	
3.2.2.5	Schwemmufervegetation alpiner Wildbäche (<i>Caricion bicolori-atrofuscae</i>)	

3.2.3	Feucht- und Nasswiese	
3.2.3.1	Pfeifengraswiese (<i>Molinion</i>)	
3.2.3.2	Sumpfdotterblumenwiese (<i>Calthion</i>)	
3.2.3.3	Spierstaudenflur (<i>Filipendulion</i>)	
3.2.4	Hochmoor	(a) Torfmoos-Hochmoor (<i>Sphagnion magellanici</i>) (b) Decken-Moor
3.2.5	zeitweilig überflutete Annuellenflur	(a) Zwergbinsen-Annuellenflur (<i>Nanocyperion</i>) (b) Nitrophile Annuellenvegetation (<i>Bidention</i>)
3.3	Vegetation auf Fels, Schutt und Geröll	
3.3.1	Vegetation auf Alluvionen und Moränen	
3.3.2	Steinschutt- und Geröllflur	
3.3.2.1	Kalkschuttflur	(a) alpine Kalkblockflur (hartes Gestein) (<i>Thlaspion rotundifolii</i>) (b) alpine Kalkschieferflur (<i>Drabion hoppeanae</i>) (c) feuchte Kalkschuttflur (<i>Petasition paradoxii</i>) (d) sommerwarme Kalkschuttflur (<i>Stipion calamagrostis</i>)
3.3.2.2	Silikatschuttflur	(a) alpine Silikatschuttflur (<i>Androsacion alpinae</i>) (b) sommerwarme Silikatschuttflur (<i>Galeopsision segetum</i>)
3.3.3	Felsflur	(a) sonnige Kalkfelsflur (<i>Potentillion</i>) (b) schattige Kalkfelsflur (<i>Cystopteridion</i>) (c) Silikatsfelsflur (<i>Androsacion vandellii</i>) (d) Serpentinegesteinsflur (<i>Asplenion serpentini</i>)
3.4	Rasen, Wiesen	
3.4.1	Kunstrasen, Kunstwiese	(a) Kunstwiese auf Fruchtfolgefläche (b) Kunstrasen auf Sportplätzen, im Siedlungsraum etc. (c) Begrünungsansaat nach Erdbewegungen in Tieflagen (Strassenböschungen etc.) (d) Begrünungsansaat nach Erdbewegungen in Hochlagen (Skipisten etc.)
3.4.2	Felsgrus- und Karstflur	(a) thermophile Kalkfelsgrusflur (<i>Alyssosedion</i>) (b) Kalkfelsgrusflur des Gebirges (Karstgebiet) (<i>Drabo-Seslerion</i>) (c) thermophile Silikatsfelsgrusflur (<i>Sedo-Veronicion</i>) (d) Silikatsfelsgrusflur des Gebirges (<i>Sedo-Scleranthion</i>)
3.4.3	Wärme liebender Trockenrasen	
3.4.3.1	kontinentaler Trockenrasen (<i>Festucetalia valesiacae</i>)	(a) inneralpine Felsensteppe (<i>Stipo-Poion</i>) (b) kontinentaler Halbtrockenrasen (<i>Cirsio-Brachypodion</i>)
3.4.3.2	subatlantischer Trockenrasen (<i>Xerobromion</i>)	
3.4.3.3	insubrischer Trockenrasen (<i>Diplachnion</i>)	
3.4.3.4	subatlantischer Halbtrockenrasen (<i>Mesobromion</i>)	
3.4.4	Magerrasen der Hochlagen	
3.4.4.1	Blaugrasshalde (<i>Seslerion</i>)	
3.4.4.2	Polsterseggenrasen (<i>Caricion firmae</i>)	
3.4.4.3	Rostseggenrasen (<i>Caricion ferrugineae</i>)	
3.4.4.4	Nacktriedrasen (<i>Elymion</i>)	
3.4.4.5	Borstgrasweide (<i>Nardion</i>)	
3.4.4.6	Buntschwingelrasen (<i>Festucion variae</i>)	
3.4.4.7	Krummseggenrasen (<i>Caricion curvulae</i>)	
3.4.5	Schneetälchen	(a) Kalk-Schneetälchen (<i>Arabidion caeruleae</i>) (b) Sauerboden-Schneetälchen (<i>Salicion herbaceae</i>)
3.4.6	Fettwiese und -weide	(a) Fromentalwiese (<i>Arrhenatherion</i>) (b) Goldhaferwiese (<i>Polygono-Trisetion</i>) (c) Kammgrasweide (<i>Cynosurion</i>) (d) Milchkrautweide (<i>Poion alpinae</i>)
3.4.7	Grasbrache	(a) ruderaler Halbtrockenrasen (<i>Convolvulo-Atropyron</i>) (b) Fiederzwenkenbrache (c) Fromentalbrache (d) Pfeifengrasbrache (e) Reitgrasbrache

3.5	Krautsäume, Hochstaudenfluren, Heiden	
3.5.1	Saumgesellschaft (Waldsaum)	(a) trockenwarmer Krautsaum (<i>Geranium sanguineum</i>) (b) mesophiler Krautsaum (<i>Trifolium medii</i>) (c) feuchter Krautsaum der Tieflagen (<i>Convolvulion</i>) (d) feuchter Krautsaum der höheren Lagen (<i>Petasition officinalis</i>) (e) nährstoffreicher mesophiler Krautsaum (<i>Aegopodion</i> und <i>Alliarion</i>)
3.5.2	Hochstaudenflur, Waldschlag	(a) Schlagflur, Waldlichtung auf basenreichem Boden (<i>Atropion</i>) (b) Schlagflur, Waldlichtung auf saurem Boden (<i>Epilobion angustifolii</i>) (c) montan-subalpine Hochgrasflur (<i>Calamagrostion</i>) (d) subalpine Hochstaudenflur (<i>Adenostyilion</i>) (e) Adlerfarnflur
3.5.3	Heide	(a) subatlantische Zwergstrauchheide (<i>Calluno-Genistion</i>) (b) kontinentale Zwergstrauchheide (<i>Juniperion sabinae</i>) (c) subalpine Heide auf Kalkboden (<i>Ericion</i>) (d) trockene subalpine Zwergstrauchheide (<i>Juniperion nanae</i>)
3.6	Pioniervegetation auf oft gestörten Plätzen	
3.6.1	Trittrrasen, Brach- und Ruderalflur, Lägergesellschaft	
3.6.1.1	feuchte Trittflur (<i>Agropyro-Rumicion</i>)	
3.6.1.2	trockene Trittflur (<i>Polygonion avicularis</i>)	
3.6.1.3	subalpiner und alpiner Trittrrasen (<i>Poion supinae</i>)	
3.6.1.4	einjährige Ruderalgesellschaften (<i>Sisymbriion</i>)	
3.6.1.5	Wärme liebende Ruderalgesellschaften (<i>Onopordion</i>)	
3.6.1.6	mesophile Ruderalgesellschaften (<i>Dauco-Mellilotion</i>)	
3.6.1.7	subalpine und alpine Lägergesellschaften (<i>Rumicion alpini</i>)	
3.6.1.8	Lägergesellschaften der Tieflagen (<i>Arction</i>)	
3.6.2	anthropogene Steinflur	(a) auf Ruinen und alten Mauern (b) auf Steinpflasterungen (<i>Saginion procumbentis</i>)
3.7	Kulturen, Äcker, Pflanzungen	
3.7.1	Feldkultur	(a) Getreidekultur (b) Hackfruchtkultur
3.7.2	Weinberg	
3.7.3	andere Sonderkultur	(a) Chinaschilf (b) Beerenkultur (c) Tabak

4 Gehölze der offenen Landschaft

4	Gehölze der offenen Landschaft	weitere Differenzierung
4.1	Feldgehölze	
4.1.1	Feldgehölz	(a) Gehölzgruppe (< 30 a) (b) Kleingehölze (30 – 100 a)
4.2	Gebüsche, Hecken	(a) Besenginster-Gebüsche (<i>Sarothamnion</i>) (b) trockenwarme Gebüsche auf basenreichem Boden (<i>Berberidion</i>) (c) Schlehen-Brombeergebüsche (<i>Pruno-Rubion</i>) (d) Brombeergestrüpp (e) gebüschreiche Vorwaldgesellschaften (<i>Sambuco-Salicion</i>) (f) Gebirgsweidenaue (<i>Salicion elaeagni</i>) (g) Moorweidengebüsche (<i>Salicion cinereae</i>) (h) subalpine Karst-Weidengebüsche (<i>Salicion waldsteinianae</i>) (i) Grünerlengebüsche (<i>Alnenion viridis</i>) (k) Gebüsche aus Exoten
4.2.1	Gebüsch	
4.2.2	Hecke	
4.2.2.1	Baumhecke	
4.2.2.2	Hochhecke	
4.2.2.3	Nieder- / Strauchhecke	
4.2.2.4	Ufergehölz	
4.3	Einzelbäume / Baumgruppen / Baumreihen / Alleen	
4.3.1	Einzelbaum	- Gliederung nach Baumart
4.3.2	Baumgruppe	- Gliederung nach (Haupt-) Baumart
4.3.3	Baumreihe / Allee	(a) Baumreihe (b) Allee - Gliederung nach (Haupt-) Baumart
4.4	Obstgärten	
4.4.1	Streuobstgarten	
4.4.2	Obstanlage	
4.5	sonstige Gehölze	
4.5.1	Wytweide / Weidewald / Waldweide	

5 Wald

5	Wald	weitere Differenzierung
5.1	Bruch- und Auenwälder	
5.1.1	Erlen-Bruchwald (<i>Alnion glutinosae</i>)	
5.1.2	Silberweiden-Auenwald (<i>Salicion albae</i>)	
5.1.3	Grauerlen-Auenwald (<i>Alnion incanae</i>)	
5.1.4	Eschen-Auenwald (<i>Fraxinion</i>)	
5.2	Moorwälder	
5.2.1	Birken-Moorwald (<i>Betulion pubescentis</i>)	
5.2.2	Torfmoos-Bergföhrenwald (<i>Piceo-Vaccinienion uliginosi</i>)	
5.2.3	Torfmoos-Fichtenwald (<i>Sphagno-Piceetum</i>)	
5.3	Wälder mittlerer Standorte	
5.3.1	Orchideen-Buchenwald (<i>Cephalanthero-Fagenion</i>)	
5.3.2	Eichen-Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>)	
5.3.3	Hainsimsen-Buchenwald (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	
5.3.4	Waldmeister-Buchenwald (<i>Galio-Fagenion</i>)	
5.3.5	Alpenheckenkirschen-Buchenwald (<i>Lonicero-Fagenion</i>)	
5.3.6	Tannen-Buchenwald (<i>Abieti-Fagenion</i>)	
5.3.7	bodensaurer Eichen-Mischwald (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	
5.4	andere Laubwälder	
5.4.1	Wald auf bewegten Böden und auf Schotterkörpern	
5.4.1.1	Bergahorn-Schluchtwald (<i>Lunario-Acerion</i>)	
5.4.1.2	Wärme liebender Linden-Mischwald (<i>Tilion platyphylli</i>)	
5.4.1.3	Robinien-Sekundärwald (<i>Robinion</i>)	
5.4.2	Trockenlaubwald	
5.4.2.1	Flaumeichenwald (<i>Quercion pubescenti-petraeae</i>)	
5.4.3	insubrischer Laubwald	
5.4.3.1	Hopfenbuchenwald der Alpensüdseite (<i>Orno-Ostryon</i>)	
5.4.3.2	Kastanienwald	
5.4.3.3	Laubwald mit immergrünem Unterholz	
5.5	Wärme liebende Föhrenwälder	
5.5.1	Pfeifengras-Föhrenwald (<i>Molinio-Pinion</i>)	
5.5.2	subkontinentaler Kalk-Föhrenwald (<i>Erico-Pinion sylvestris</i>)	
5.5.3	kontinentaler Steppen-Föhrenwald (<i>Ononido-Pinion</i>)	
5.5.4	mesophiler Föhrenwald auf Silikat (<i>Dicrano-Pinion</i>)	
5.6	Nadelwälder der Hochlagen	
5.6.1	Tannen-Fichtenwald (<i>Abieti-Piceion</i>)	
5.6.2	Heidelbeer-Fichtenwald (<i>Vaccinio-Piceion</i>)	
5.6.3	Lärchen-Arvenwald (<i>Larici-Pinetum cembrae</i>)	
5.6.4	Lärchenwald (<i>Junipero-Laricetum</i>)	
5.6.5	Bergföhrenwald (<i>Erico-Pinion mugo</i>)	
5.7	Rodungsflächen, Windwurf-, Schneebruchflächen	
5.8	Vorwaldstadien	
5.9	Forstpflanzungen	
5.10	Waldränder	
5.10.1	struktureicher Waldrand	
5.10.2	strukturarmer Waldrand	