

Teil Landschaftsökologie, Erläuterung der Vegetationseinheiten

Wertstufe	Nr.	Bezeichnung	Hinweise und Erläuterungen	Charakteristische Arten
Ruderalfluren				
	1	Ruderalfluren	<ul style="list-style-type: none"> – keine landwirtschaftliche Nutzung – gestörte Standortsituation, Abladeplätze (Bauschutt, Unrat, Gartenabfälle usw.) – zahlreiche Stauden – nitrophytische Vegetationsbestände – offener Boden 	<i>Urtica dioica</i> <i>Artemisia vulgaris</i> <i>Petasites hybridus</i> <i>Lamium album</i> <i>Lamium maculatum</i> <i>Galeopsis tetrahit</i> <i>Tanacetum vulgare</i> <i>Impatiens glandulifera</i> <i>Galium aparine</i> <i>Rubus idaeus</i> <i>Sambucus nigra</i>
Röhricht				
	2	Schilf-Röhricht	<ul style="list-style-type: none"> – Dominanz von Schilf 	<i>Phragmites australis</i>
Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt				
	3	hochwertige Glatthaferwiese	<ul style="list-style-type: none"> – magere Wiese – artenreich – hoher Blühaspekt – weitgehend geschlossene Grasnarbe – ausgewogenes Verhältnis von Gräsern zu Kräutern (ca. 1:1) 	<i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Luzula campestris</i> <i>Anthoxanthum odoratum</i> <i>Campanula rotundifolia</i>
	4	mittlere Glatthaferwiese	<ul style="list-style-type: none"> – mit Düngerzeigern – mit Magerkeitszeigern – untergrasreich – niedrigwüchsig 	<i>Festuca rubra</i> <i>Heracleum sphondylium</i> <i>Taraxacum officinale</i> <i>Galium verum</i> <i>Centaurea jacea</i> <i>Anthoxanthum odoratum</i> <i>Crepis biennis</i> <i>Sanguisorba minor</i> <i>Saxifraga granulata</i>

Wertstufe	Nr.	Bezeichnung	Hinweise und Erläuterungen	Charakteristische Arten
	5	mittleres Grünland mit vielen Feuchtezeigern	<ul style="list-style-type: none"> – wechselfeucht – niedrigwüchsig – untergrasreich – Magerkeitszeiger – häufiges Vorkommen des Großen Wiesenknopfs (getrennt aufnehmen) – teils Ruderalarten 	<i>Polygonum bistorta</i> <i>Festuca rubra</i> <i>Sanguisorba officinalis</i> <i>Achillea ptarmica</i> <i>Campanula rotundifolia</i> <i>Anemone nemorosa</i> <i>Lamium album</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Centaurea jacea</i> <i>Taraxacum officinale</i>
	6	artenverarmte Glatthaferwiese mit vielen Feuchtezeigern	<ul style="list-style-type: none"> – strukturell ähnlich degradiertem Intensivgrünland – relativ artenarm – viele Feuchtezeiger – wenig Untergräser 	<i>Polygonum bistorta</i> <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Sanguisorba officinalis</i> <i>Geranium palustre</i> <i>Cirsium oleraceum</i>

Degradiertes Grünland

	7	Degradiertes Intensivgrünland	<ul style="list-style-type: none"> – durch Düngung eutroph bis hypertroph – starke Artenverarmung – Dominanz von Obergräsern, Zurücktreten der Kräuter – Blütenarmut – lückige Grasnarbe – viele Ruderalisierungs- und Nährstoffzeiger – oft früher und häufiger Schnitt 	<i>Anthriscus sylvestris</i> <i>Heracleum sphondylium</i> <i>Taraxacum officinale</i> häufig: <i>Alopecurus pratensis</i> <i>Lamium purpurea</i> <i>Stellaria media</i> <i>Dactylis glomerata</i> <i>Lamium album</i> <i>Cirsium arvense</i> <i>Galium album</i>
	8	Einsaat	<ul style="list-style-type: none"> – homogener Bestand (Klee-Gras- oder Gräser-Mischung) – blütenarm – Dominanz von Gräsern 	<i>Trifolium pratense</i> <i>Lolium perenne</i> <i>Hordeum vulgare</i> <i>Triticum aestivum</i>
	9	Ruderales Glatthaferwiese	<ul style="list-style-type: none"> – oft keine regelmäßige Nutzung – oft stark anthropogen geprägte Flächen (Böschungen, Verkehrsinseln etc.) – neben Grünlandarten diverse ausdauernde Ruderalarten (s.o.) 	<i>Artemisia vulgaris</i> <i>Galium aparine</i> <i>Cirsium arvense</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Tanacetum vulgare</i>
	10	Intensivweide	<ul style="list-style-type: none"> – Umzäunung, Koppel für Weidetiere 	<i>Trifolium repens</i> <i>Lolium perenne</i> <i>Taraxacum officinale</i> <i>Ranunculus repens</i>

Wertstufe	Nr.	Bezeichnung	Hinweise und Erläuterungen	Charakteristische Arten
-----------	-----	-------------	----------------------------	-------------------------

Grünland feuchter bis nasser Standorte

	11	Feuchtwiesen	<ul style="list-style-type: none"> – hochanstehendes Grundwasser 	<i>Juncus</i> -Arten <i>Senecio aquaticus</i> <i>Cirsium palustre</i> <i>Carex</i> -Arten <i>Lychnis flos-cuculi</i> <i>Caltha palustris</i> <i>Angelica sylvestris</i> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Phragmites australis</i> <i>Cirsium oleraceum</i> <i>Filipendula ulmaria</i> <i>Achillea ptarmica</i> <i>Lythrum salicaria</i> <i>Scirpus sylvaticus</i>
--	----	--------------	---	---

Brachen

	12	Feuchtbrachen	<ul style="list-style-type: none"> – keine oder nur gelegentliche landwirtschaftliche Nutzung – ungemäht, Stengelreste des Vorjahres sichtbar – zahlreiche Stauden – relativ hochwüchsiger Bestand 	<i>Filipendula ulmaria</i> <i>Lysimachia vulgaris</i> <i>Epilobium hirsutum</i> <i>Urtica dioica</i>
	13	Rohrglanzgras-Gesellschaft	<ul style="list-style-type: none"> – artenarm – häufig auf Brachflächen 	<i>Phalaris arundinacea</i> (dominiert)

Gehölze

	14	Gehölze feuchter bis nasser Standorte	<ul style="list-style-type: none"> – an naturnahen Bächen, in feuchten Senken, an Tümpeln 	<i>Alnus glutinosa</i> <i>Salix</i> -Arten <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Ribes rubrum</i> <i>Ribes uva-crispa</i> <i>Prunus padus</i>
	15	Gehölze frischer Standorte Wertstufe 1 Wertstufe 2	<ul style="list-style-type: none"> – an Böschungen, auf Verkehrsinseln – Sukzessionsflächen ⇒ standorttypisch, gut strukturiert ⇒ nicht standorttypisch, schlecht strukturiert 	<i>Rubus</i> -Arten <i>Prunus spinosa</i> <i>Crataegus</i> -Arten <i>Betula pendula</i> <i>Salix caprea</i>
	16	Laubbaum	<ul style="list-style-type: none"> – Einzelbaum (ohne Obstbäume) 	

Wertstufe	Nr.	Bezeichnung	Hinweise und Erläuterungen	Charakteristische Arten
-----------	-----	-------------	----------------------------	-------------------------

Streuobst

	17	Streuobst, gepflegt	<ul style="list-style-type: none"> – ± guter Pflegezustand der Bäume – Nachpflanzungen vorhanden – älterer Baumbestand – Unterwuchs genutzt (Wiese, Weide) 	Obstbäume: <i>Malus domestica</i> <i>Prunus domestica</i> <i>Pyrus communis</i> <i>Prunus cerasus</i>
	18	Streuobst, ungepflegt	<ul style="list-style-type: none"> – Pflegerückstände der Bäume – keine Nachpflanzungen – oft zu intensive Unterwuchsnutzung (Pferdeweide) – teils Gebüsche vorhanden 	<i>Prunus avium</i> (Jungwuchs) <i>Prunus cerasifera</i>
	19	Streuobst, brach	<ul style="list-style-type: none"> – keine Unterwuchspflege – deutliche Verbuschung – keine Gehölzpflege 	
	20	Streuobst, sehr lückig	<ul style="list-style-type: none"> – Streuobstbestände durch fehlende Bäume lückig – keine/geringe Nachpflanzung 	
	21	Hochstamm-Neupflanzung	<ul style="list-style-type: none"> – Bäume sehr jung 	
	22	Streuobst-Sukzessionsgehölz	<ul style="list-style-type: none"> – aus Obstgehölz-Beständen hervorgegangen – Nutzungsaufgabe liegt etwas längere Zeit zurück – Baumhecken mit Obstgehölzen – flächige Gehölze mit Obstgehölzen – häufig Wurzelschößlinge, häufig Brombeeren 	
	23	Obstbaum incl. Jungpflanzung	<ul style="list-style-type: none"> – Einzelbaum (Hochstamm) 	

Gärten (Umzäunung, Hütte, gärtnerische Nutzung)

	24	Freizeitgarten	<ul style="list-style-type: none"> – Freizeitgestaltung steht im Vordergrund – oft große Hütte vorhanden – Rasenfläche – Blumenbeete 	Ziergehölze
	25	Obstgarten	<ul style="list-style-type: none"> – durch Obstbäume charakterisiert 	Obstbäume (s.o.)
	26	Grabelandgarten	<ul style="list-style-type: none"> – Beete für Gemüseanbau 	

Wertstufe	Nr.	Bezeichnung	Hinweise und Erläuterungen	Charakteristische Arten
-----------	-----	-------------	----------------------------	-------------------------

Äcker

	27	Acker	– Feldfruchtanbau	
	28	Ackerbrache	– landwirtschaftliche Nutzung vor kurzer Zeit aufgegeben – Ruderalarten	<i>Medicago sativa</i> <i>Urtica dioica</i> <i>Rumex obtusifolius</i> <i>Daucus carota</i>

Sonstiges

	29	Siedlung	– Siedlungsfläche, Reitplatz, Parkplatz, Spielplatz, Bolzplatz, Lagerplatz usw.	
	30	Offenboden, Aufschüttung	– offene Bodenflächen ohne oder mit spärlichem Bewuchs – Aufschüttungen (Erdreich, Schotter usw.)	

Bei Auftreten von kleinflächigen Vegetationsmosaikern, die aufgrund des Maßstabes nicht darstellbar sind, sollten die betreffenden Bestände in einem Begleittext beschrieben werden.