

# Inhalt

1. Einführung	1
2. Weiden – Wiesen-Intensivgrasland-Wiesenbrache Von der Naturlandschaft zur Kulturlandschaft 4 – Weiden und Wiesen 5 – Was ist eine Wiese? 6 – Entstehungs- zeiten der Wiesen 7 – Neuer Trend zu Hochleistungs- grünland 7 – Die Wiese lebt von der Sense 8 – Wiesen- brache 9 – Wiesenbrache fördert die Fauna 11	4
3. Wichtige Wiesengräser und -kräuter	12
3.1 Wichtige in Wiesen vorkommende Gräser	12
Blattmerkmale 15 – Kurz-Bestimmungsschlüssel 16 – Ausführlicher Bestimmungsschlüssel 16	
3.2 Wichtige in Wiesen vorkommende Kräuter	36
Blattmerkmale 37 – Kurz-Bestimmungsschlüssel 41 – Ausführlicher Bestimmungsschlüssel 42	
4. Blumenwiesentypen	150
4.1 Glatthafer-Wiesen (einschließlich der Streuobst- wiesen) und Goldhafer-Wiesen (Ordnung Arrhe- natheretalia)	156
4.1.1 Glatthafer-Wiesen (Verband Arrhenatherion)	157
4.1.1.1 Die Glatthafer-Wiese (Arrhenatheretum)	157
Salbei-Glatthafer-Wiese 161 – Knollen- hahnenfuß-Glatthafer-Wiese 163 – Reine oder typische Glatthafer-Wiese 163 – Wiesenfuchsschwanzgras-Glatthafer- Wiese 164 – Kohldistel-Glatthafer-Wiese 166	
4.1.1.2 Wiesenfuchsschwanzgras-Frischwiese (Ranunculus repens-Alopecurus pratensis- Gesellschaft)	168
4.1.2 Goldhafer-Wiesen (Verband Polygono-Trisetion)	168
4.1.2.1 Die Waldstorchschnabel Goldhafer-Wiese (Geranio sylvatici-Trisetetum)	170
4.1.2.2 Die Sterndolden-Goldhafer-Wiese (Astrantio-Trisetetum)	172
4.2 Kalk-Magerwiesen (Mähder, Trespen-Halbtrocken- wiesen Verband Mesobromion)	172
Orchideen-Kalkmagerwiese (Mesobrometum)	178
Frühlingsenzian-Kalkmagerwiesen (Gentiano vernaе-Brometum)	178

4.3 Sauere Magerwiesen (Borstgras-Wiesen, Verband <i>Violion caninae</i> )	182
Kreuzblümchen-Borstgras-Gesellschaft ( <i>Polygalo vulgaris</i> - <i>Nardetum</i> )	185
Knöllchenwiesenknöterich-Flügelginster-Wiese ( <i>Polygono vivipari</i> - <i>Genistetum sagittalis</i> )	185
4.4 Feuchtwiesen (Sumpfdotterblumen-Wiesen), Nasswiesen (Binsen- und Seggen-Riede) und nasse Staudenfluren (Mädesüß-Fluren)	187
4.4.1 Gedüngte Feuchtwiesen (Sumpfdotterblumen-Wiesen, Verband <i>Calthion</i> )	188
Kohldistel-Wiese ( <i>Angelico</i> - <i>Cirsietum oleracei</i> )	189
– Bachkratzdistel-Wiese ( <i>Cirsietum rivularis</i> )	191
– Wassergreiskraut-Wiese ( <i>Bromo racemosi</i> - <i>Senecionetum aquatici</i> )	192
– Waldsimsen-Wiese ( <i>Scirpetum sylvatici</i> )	193
– Wiesenknopf-Silgen-Wiese ( <i>Sanguisorbo officinalis</i> - <i>Silaetum</i> )	193
– Kälberkropf Hahnenfuß-Gesellschaft ( <i>Chaerophylli hirsuti</i> - <i>Ranunculetum acobitifolii</i> )	194
4.4.2 Nasswiesen	195
4.4.3 Nasse Staudenfluren (Mädesüß-Fluren, Verband <i>Filipendulion</i> )	196
Baldrian-Mädesüß-Flur ( <i>Valeriano procurrentis</i> - <i>Filipenduletum</i> )	198
– Sumpfstorchschnabel-Mädesüß-Flur ( <i>Geranio palustris</i> - <i>Filipenduletum</i> )	198
Himmelsleiter-Flur ( <i>Valeriano officinalis</i> - <i>Polemonietum</i> )	199
– Blauweiderich-Sumpfwolfsmilch-Staudenflur ( <i>Veronico longifoliae</i> - <i>Euphorbietum palustris</i> )	199
4.5 Streuwiesen (Pfeifengras-Wiesen, Verband <i>Molinion caeruleae</i> )	200
Reine Pfeifengras-Wiese ( <i>Molinietum caeruleae</i> )	204
– Knollenkratzdistel-Rohrpfeifengras-Wiese ( <i>Cirsio tuberosi</i> - <i>Molinietum arundinaceae</i> )	205
– Duftlauch Pfeifengras-Wiese ( <i>Allio suaveolentis</i> - <i>Molinietum</i> )	206
– Wasserfenchel-Pfeifengras-Wiese ( <i>Oenanthe lachenalii</i> - <i>Molinietum</i> )	206
– Stromtal-Überschwemmungs-Wiesen (Brenndolden-Wiesen, Verband <i>Cnidion dubii</i> )	206
Register der Pflanzen und Pflanzengesellschaften der Wiesen.	208
Literaturhinweise zu den Pflanzen und Pflanzengesellschaften	217
Bildnachweis	218

5. Tierwelt der Blumenwiesen von Kurt Heinz Lessig	219
5.1 Tierleben der Glatthafer- und Goldhaferwiesen	222
Die Zeit der Schmetterlinge 222 – Das Konzert der Wiesengeiger 223 – Was sonst noch kriecht und flücht 225	
5.2 Tierleben der Kalkmagerwiesen oder Mähder	227
Vom Himmel geholt: Das Blau der Bläulinge 227 – Ein roter Blitz in der Wiese 229 – Unübersehbar die Artenfülle 229	
5.3 Tierleben saurer Mager- oder Borstgraswiesen	232
5.4 Tierleben in Feucht- und Nasswiesen	234
5.5 Tierleben in Pfeifengras-Streuwiesen	236
 Tierwelt der Blumenwiesen — Bildteil	 237
 5.6 Geschützte Tiere im Wiesenlebensraum	 300
 Literaturhinweise zur Tierwelt	 303
Bildnachweis Tiere	304
Register der Wiesentier	305
 6. Blumenwiesen – ihre Gefährdung und Erhalt	 315
Literaturhinweise	320
 Die Autoren	 321