

III: Anhänge













Anhang 1: Kartierschlüssel mit wissenschaftlichen Pflanzennamen	32
Anhang 2: Kartierschlüssel mit deutschen Pflanzennamen	34
Anhang 3: Tabelle Vergleichbarkeit mit anderen Kartierschlüsseln	36

Anhang 1: Kartierschlüssel mit wissenschaftlichen Pflanzennamen

Bewirtschaftungsvereinbarungen Aargau, Wiesenkartierschlüssel Agrofutura (Nomenklatur nach Flora Helvetica, LAUBER und WAGNER, 1998, angepasst)

Legende: Alle Arten müssen mindestens regelmässig vertreten sein. + vereinzelt; 5 bis 10% (Ertragsanteil TS); 10 bis 20%; 20% bis 30%; mehr als 30%

Bewirt. Intensität	Raygraswiese sehr intensiv	Knauelgras-Fromental-Wiese mittel-intensiv	Rückführung in Fromentalwiese wenig intensiv	Reine Fromentalwiese wenig intensiv	Magerwiese mit 2 Schnitten extensiv	Magerwiese mit 1 Schnitt extensiv
Code 1	40	30	30x20	20	20x10	10
Gräser	-Lolium multiflorum oder -Lolium perenne oder -Alopecurus pratensis Poa pratensis Bromus hordeaceus Poa trivialis	Dactylis glomerata () Trisetum flavescens -Lolium multiflorum oder -Lolium perenne oder -Alopecurus pratensis () Bromus hordeaceus Poa trivialis 3 v 5	Arrhenatherum elatius Festuca rubra Holcus lanatus <i>Dactylis glomerata</i> <i>Trisetum flavescens</i> 3 v 5	Cynosurus cristatus Festuca pratensis <i>Arrhenatherum elatius</i> () <i>Festuca rubra</i> <i>Holcus lanatus</i> <i>Trisetum flavescens</i> () 3 v 6	Bromus erectus Luzula campestris <i>Arrhenatherum elatius</i> <i>Cynosurus cristatus</i> <i>Festuca pratensis</i> <i>Festuca rubra</i> <i>Helictotrichon pubescens</i> 3 v 7	Brachypodium pinnatum Briza media -Carex caryophyllea oder -Carex montana Carex flacca Koeleria pyramidata Molinia sp. <i>Bromus erectus</i> <i>Festuca rubra</i> <i>Luzula campestris</i> 4 v 9
Kräuter	Taraxacum officinale () Ranunculus repens (Rumex obtusifolius)	-Anthriscus sylvestris oder -Heracleum sphondylium Crepis biennis Leontodon hispidus Plantago lanceolata Ranunculus acris Rumex acetosa 4 v 6	Centaurea jacea Knautia arvensis Pimpinella major Prunella vulgaris Silene dioica Tragopogon pratensis <i>-Anthriscus sylvestris oder</i> <i>-Heracleum sphondylium</i> <i>Crepis biennis</i> <i>Leontodon hispidus</i> <i>Plantago lanceolata</i> 5 v 10	Campanula patula Hypochaeris radicata Leucanthemum vulgare Picris hieracioides Plantago media Stellaria graminea <i>Centaurea jacea</i> <i>Knautia arvensis</i> <i>Leontodon hispidus</i> <i>Pimpinella major</i> <i>Prunella vulgaris</i> <i>Silene dioica</i> <i>Tragopogon pratensis</i> 6 v 13, Weide 4 v 13	Centaurea scabiosa Daucus carota Galium verum Hieracium pilosella Potentilla erecta Potentilla neumanniana Primula veris Ranunculus bulbosus Rhinantus alectorolophus Sanguisorba sp. Scabiosa columbaria Viola hirta <i>Campanula patula</i> <i>Hypochaeris radicata</i> <i>Leucanthemum vulgare</i> <i>Picris hieracioides</i> <i>Prunella vulgaris</i> <i>Stellaria graminea</i> <i>Tragopogon pratensis</i> 7 v 19, Weide 5 v 19	Bupththalmum salicifolium Campanula rotundifolia Clinopodium vulgare -Euphorbia cyparissias oder -Euphorbia verrucosa Genista tinctoria Helianthemum nummularium Linum catharticum Pimpinella saxifraga Polygala sp. Prunella grandiflora Rhinantus minor Silene vulgaris Thymus serpyllum „Orchideen“ <i>Galium verum</i> <i>Hieracium pilosella</i> <i>Potentilla erecta</i> <i>Potentilla neumanniana</i> <i>Primula veris</i> <i>Ranunculus bulbosus</i> <i>Scabiosa columbaria</i> <i>Viola hirta</i> 8 v 22, Weide 6 v 22
Klee	Trifolium repens ()	Trifolium pratense () Vicia sepium <i>Trifolium repens</i> 2 v 3	Lathyrus pratensis <i>Trifolium pratense</i> <i>Trifolium repens</i> <i>Vicia sepium</i> 2 v 4	Lotus corniculatus <i>Lathyrus pratensis</i> <i>Trifolium pratense</i> <i>Vicia sepium</i> 2 v 4	Medicago lupulina Onobrychis vicifolia <i>Lotus corniculatus</i> <i>Vicia sepium</i> 2 v 4	Anthyllis vulneraria Hippocrepis comosa Ononis sp. Trifolium montanum <i>Lotus corniculatus</i> <i>Medicago lupulina</i> 3 v 6
Kontrolle			Galium album <15% Lolium sp. <15% Rumex obtusifolius max.+ Taraxacum officinale <15% Trifolium repens <15%	Galium album <10% Lolium sp. <10% Rumex obtusifolius max.+ Taraxacum officinale <10% Trifolium repens <10%	Arrhenatherum elatius max. 20% Galium album <5% Lolium spp. <5% Rumex obt. -- Taraxacum officinale <5% Trifolium repens <5%	Arrhenatherum elatius max.10% Galium album <3% Lolium spp. -- Rumex obt. -- Taraxacum officinale <3% Trifolium repens <3% lückige Struktur













Bewirt. Intensität	Raygraswiese sehr intensiv	Knautgras-Fromental-Wiese mittel-intensiv	Rückführung in Fromentalwiese wenig intensiv	Reine Fromentalwiese wenig intensiv	Magerwiese mit 2 Schnitten extensiv	Magerwiese mit 1 Schnitt extensiv
Code 1	40	30	30x20	20	20x10	10
trocken: Code 2: .2	Dactylis glomerata div. einjähr. Unkräuter (z.B. Veronica sp., Capsella bursa-pastoris)	Dactylis glomerata >30%	Salvia pratensis Sanguisorba minor Scabiosa columbaria Plantago media 2 v 4	Salvia pratensis Sanguisorba minor Scabiosa columbaria Plantago media 2 v 4	Salvia pratensis Stachys recta Teucrium chamaedrys Asperula cynanchica 2 v 4	Salvia pratensis Stachys recta Teucrium chamaedrys Asperula cynanchica 2 v 4
frisch: .4						
nass: Code 2: .6	Carex elata, C. acutiformis	Carex elata, C. acutiformis Cirsium oleraceum Colchicum autumnale Juncus sp. Ranunculus ficaria Symphytum officinale 2 v 6	Carex elata, C. acutiformis Cirsium oleraceum Juncus sp. Lysimachia nummularia Silene flos-cuculi Valeriana dioica 2 v 6	Carex elata, C. acutiformis Cirsium oleraceum Juncus sp. Lysimachia nummularia Silene flos-cuculi Valeriana dioica 2 v 6	Aquilegia vulgaris Carex sp., z.B. C. hostiana, C. panicea Colchicum autumnale Silene flos-cuculi Succisa pratensis 2 v 5	Aquilegia vulgaris Carex sp., z.B. C. hostiana, C. panicea Colchicum autumnale Silene flos-cuculi Succisa pratensis 2 v 5
Beispiele für frische bis trockene Ausbildungen						
Beispiele für frische bis feuchte Ausbildungen						
Nutzungen Herbstweide Düngung Beweidung	4-6 evtl. zusätzliche Herbstweide Gülle und stickstoffhaltige Mineraldünger gute Beweidbarkeit v.a. mit Englisch Raygras	3-4 evtl. zusätzlich Herbstweide Gülle, Mist Beweidbarkeit eher schlecht (oft verfilzender Pflanzenbestand)	3 evtl. zusätzlich Herbstweide keine Düngung (Ausmagerung) Beweidbarkeit eher schlecht (oft verfilzender Pflanzenbestand)	2 evtl. zusätzlich Herbstweide Vertrag ohne Düngung oder leichte Mist- oder PK-Düngung Beweidung möglich, Bestand wird oft artenärmer dadurch, mehr Kammgras und Rotschwingel	2 evtl. zusätzlich Herbstweide keine Düngung (Ausmagerung) Beweidung unter bestimmten Bedingungen möglich	1 keine Herbstweide keine Düngung Beweidung in der Regel unerwünscht

Anhang 2: Kartierschlüssel mit deutschen Pflanzennamen

Bewirtschaftungsvereinbarungen Aargau, Wiesenkartierschlüssel Agrofutura (Nomenklatur nach Flora Helvetica, LAUBER und WAGNER, 1998, angepasst)

Legende: Alle Arten müssen mindestens regelmässig vertreten sein. + vereinzelt; 5 bis 10% (Ertragsanteil TS); 10 bis 20%; 20% bis 30%; mehr als 30%

Bewirt. Intensität	Raygraswiese sehr intensiv	Knauelgras-Fromental-Wiese mittel-intensiv	Rückführung in Fromentalwiese wenig intensiv	Reine Fromentalwiese wenig intensiv	Magerwiese mit 2 Schnitten extensiv	Magerwiese mit 1 Schnitt extensiv
Code 1	40	30	30x20	20	20x10	10
Gräser	-Italienisches Raygras oder -Englisches Raygras oder -Wiesen-Fuchsschwanz Wiesen-Rispengras Weiche Trespe Gemeines Rispengras	Gemeines Knäuelgras () Goldhafer <i>-Italienisches Raygras oder -Englisches Raygras oder -Wiesen-Fuchsschwanz ()</i> <i>Weiche Trespe Gemeines Rispengras</i> 3 v 5	Fromental Rot-Schwingel Wolliges Honiggras <i>Gemeines Knäuelgras Goldhafer</i> 3 v 5	Gemeines Kammgras Wiesen-Schwingel <i>Fromental () Rot-Schwingel Wolliges Honiggras Goldhafer ()</i> 3 v 6	Aufrechte Trespe Feld-Hainsimse <i>Fromental Gemeines Kammgras Wiesen-Schwingel Rot-Schwingel Flaum-Wiesenhafer</i> 3 v 7	Fieder-Zwenke Gemeines Zittergras -Frühlings-Segge oder -Berg-Segge Schlaffe Segge Pyramiden-Kammshmiele Blaues u. Strand-Pfeifengras <i>Aufrechte Trespe Rot-Schwingel Feld-Hainsimse</i> 4 v 9
Kräuter	Gebräuchl. Löwenzahn () Kriechender Hahnenfuss (Stumpflättriger Ampfer)	-Wiesen-Kerbel oder -Wiesen-Bärenklau Wiesen-Pippau Rauher Löwenzahn Spitzwegerich Scharfer Hahnenfuss Wiesen-Sauerampfer 4 v 6	Wiesen-Flockenblume Feld-Witwenblume Grosse Bibernelle Gemeine Brunelle Rote Waldnelke Wiesen-Bocksbart <i>-Wiesen-Kerbel oder -Wiesen-Bärenklau Wiesen-Pippau Rauher Löwenzahn Spitzwegerich</i> 5 v 10	Ausgebreitete Glockenblume Wiesen-Ferkelkraut Gemeine Margerite Habichtskrautartiges Bitterkraut Mittlerer Wegerich Gras-Sternmiere <i>Wiesen-Flockenblume Feld-Witwenblume Rauher Löwenzahn Grosse Bibernelle Gemeine Brunelle Rote Waldnelke Wiesen-Bocksbart</i> 6 v 13, Weide 4 v 13	Skabiosen-Flockenblume Möhre Echtes Labkraut Langhaariges Habichtskraut Gemeiner Tormentill Frühlings-Fingerkraut Gewöhnl. Frühlings-Schlüsselblume Knolliger Hahnenfuss Zottiger Klappertopf Grosser u. kleiner Wiesenknopf Gemeine Skabiose Rauhhaariges Veilchen <i>Ausgebreitete Glockenblume Wiesen-Ferkelkraut Gemeine Margerite Habichtskrautartiges Bitterkraut Gemeine Brunelle Gras-Sternmiere Wiesen-Bocksbart</i> 7 v 19, Weide 5 v 19	Weidenblättriges Rindsauge Rundblättrige Glockenblume Wirbeldost -Zypressenblättrige Wolfsmilch oder -Warzige Wolfsmilch Färber-Ginster Gemeines Sonnenröschen Purgier-Lein Kleine Bibernelle Gemeine u. Bittere Kreuzblume Grossblütige Brunelle Kleiner Klappertopf Gemeines Leimkraut Feld-Thymian Orchideen, diverse <i>Echtes Labkraut Langhaariges Habichtskraut Gemeiner Tormentill Frühlings-Fingerkraut Gew. Frühlings-Schlüsselblume Knolliger Hahnenfuss Gemeine Skabiose Rauhhaariges Veilchen</i> 8 v 22, Weide 6 v 22
Klee	Weiss-Klee ()	Rot-Klee () Zaun-Wicke <i>Weiss-Klee</i> 2 v 3	Wiesen-Platterbse <i>Rot-Klee Weiss-Klee Zaun-Wicke</i> 2 v 4	Gewöhnlicher Hornklee <i>Wiesen-Platterbse Rot-Klee Zaun-Wicke</i> 2 v 4	Hopfenklee Saat-Esparsette <i>Gewöhnlicher Hornklee Zaun-Wicke</i> 2 v 4	Echter Wundklee Schopfiger Hufeisenklee Dornige u. Kriechende Hauhechel Berg-Klee <i>Gewöhnlicher Hornklee Hopfenklee</i> 3 v 6
Kontrolle			Weisses Labkraut < 15% Raygräser < 15% Stumpflättriger Ampfer max. + Gebräuchl. Löwenzahn < 15% Weiss-Klee < 15%	Weisses Labkraut < 10% Raygräser < 10% Stumpflättriger Ampfer max. + Gebräuchl. Löwenzahn < 10% Weiss-Klee < 10% Grasanteil max. 70%	Fromental max. 20% Weisses Labkraut < 5% Raygräser < 5% Stumpflättriger Ampfer -- Gebräuchl. Löwenzahn < 5% Weiss-Klee < 5%	Fromental max. 10% Weisses Labkraut < 3% Raygräser -- Stumpflättriger Ampfer -- Gebräuchl. Löwenzahn < 3% Weiss-Klee < 3% lückige Struktur

Bewirt. Intensität	Raygraswiese sehr intensiv	Knautgras-Fromental-Wiese mittel-intensiv	Rückführung in Fromentalwiese wenig intensiv	Reine Fromentalwiese wenig intensiv	Magerwiese mit 2 Schnitten extensiv	Magerwiese mit 1 Schnitt extensiv
Code 1	40	30	30x20	20	20x10	10
trocken: Code 2: .2	Gemeines Knäuelgras einjährige Unkräuter (z.B. Ehrenpreis-Arten, Gemeines Hirtentäschchen)	Gemeines Knäuelgras >30%	Wiesen-Salbei Kleiner Wiesenknopf Gemeine Skabiose Mittlerer Wegerich 2 v 4	Wiesen-Salbei Kleiner Wiesenknopf Gemeine Skabiose Mittlerer Wegerich 2 v 4	Wiesen-Salbei Aufrechter Ziest Edel-Gamander Hügel-Waldmeister 2 v 4	Wiesen-Salbei Aufrechter Ziest Edel-Gamander Hügel-Waldmeister 2 v 4
frisch: .4						
nass: Code 2: .6	Steife u. Scharfkantige Segge	Steife u. Scharfkantige Segge Kohldistel Herbst-Zeitlose Binsen-Arten Scharbockskraut Echte Wallwurz 2 v 6	Steife u. Scharfkantige Segge Kohldistel Binsen-Arten Pfennigkraut Kuckucks-Lichtnelke Sumpf-Baldrian 2 v 6	Steife u. Scharfkantige Segge Kohldistel Binsen-Arten Pfennigkraut Kuckucks-Lichtnelke Sumpf-Baldrian 2 v 6	Gemeine Akelei Seggen-Arten, z.B. Hosts u. Hirsen-Segge Herbst-Zeitlose Kuckucks-Lichtnelke Abbisskraut 2 v 5	Gemeine Akelei Seggen-Arten, z.B. Hosts u. Hirsen-Segge Herbst-Zeitlose Kuckucks-Lichtnelke Abbisskraut 2 v 5
Beispiele für frische bis trockene Ausbildungen						
Beispiele für frische bis feuchte Ausbildungen						
Nutzungen Herbstweide Düngung Beweidung	4-6 evtl. zusätzliche Herbstweide Gülle und stickstoffhaltige Mineral- dünger gute Beweidbarkeit v.a. mit Eng- lisch Raygras	3-4 evtl. zusätzlich Herbstweide Gülle, Mist Beweidbarkeit eher schlecht (oft verfilzender Pflanzenbestand)	3 evtl. zusätzlich Herbstweide keine Düngung (Ausmagerung) Beweidbarkeit eher schlecht (oft verfilzender Pflanzenbestand)	2 evtl. zusätzlich Herbstweide Vertrag ohne Düngung oder leichte Mist- oder PK-Düngung Beweidung möglich, Bestand wird oft artenärmer dadurch, mehr Kammgras und Rotschwingel	2 evtl. zusätzlich Herbstweide keine Düngung (Ausmagerung) Beweidung unter bestimmten Bedingungen möglich	1 keine Herbstweide keine Düngung Beweidung in der Regel uner- wünscht

Anhang 3: Tabelle Vergleichbarkeit mit anderen Kartierschlüsseln

Wiesentyp	Kartierschlüssel im Vergleich					Literatur im Vergleich	Artnamen	Kartierschlüssel Agrofutura					
	ANL BL	ANL AG	UNA BE	ZH	TWW			SCHNEIDER 1954	Raygras-wiese	Knautgras-wiese	Rückführung in Fromental-wiese	Fromental-wiese	Zwei-Schnitt-Magerwiese
Kartiercode								40	30	30x20	20	20x10	10
Gräser (inkl. Süßgräser)	H	H	F	I	AE1	ChMoAr	Phleum pratense						
			F		AE1	ChMoAr	Poa pratensis	x					
	H				AE1	ChArr	Bromus hordeaceus (= mollis)	x	x				
	H	H	F	I	AE1	ChMoAr	Poa trivialis	x	x				
	H	H			AE1	DLynu	Alopecurus pratensis oder	*n n n n	*n (n n)				
	H	H		I	AE1		Lolium multiflorum oder	*n n n n	*n (n n)				
	H	H		I	AE1		Lolium perenne	*n n n n	*n (n n)				
			F	I	AE1	ChArr	Dactylis glomerata		n (n n)	n			
			F		AE1	ChArr	Trisetum flavescens		x	n	n (n n)		
					AE1	ChMoAr	Holcus lanatus			x	x		
					AE2	ChMoAr	Festuca rubra			x	x	x	x
					AE1	ChAs	Arrhenatherum elatius			n	n n (n)	n	
	H	H	F	I	AE1	ChMoAr	Festuca pratensis				x	x	
	GX	GX			AE1	ChArr	Cynosurus cristatus				x	x	
	GB	GB			MB2	ChAs	Helictotrichon pubescens					x	
	DB	DB	T	F	MB1	DSapr	Bromus erectus					n	n n n
	FX	FX			VC	DSapr	Luzula campestris					x	x
	FB	FB			MO		Molinia spec.						x
				G	MB1		Brachypodium pinnatum						x
	DX	DX		F	MB2	ChMoAr	Briza media						x
	DX	DX		F	MB1		Cx. verna (= caryophyllea) oder						*x
	DB	DB		E	MB1		Cx. montana						*x
	FB	FB			MO		Cx. flacca						x
	DX	DX			MB1		Koeleria pyramidata						x
				H	AE2		Agrostis capillaris (= tenuis)						
	DX	DX			MB1		Festuca ovina						
	BB	BB			XB		Carex humilis						
	GX	GX					Anthoxanthum odoratum						
									3 von 5	3 von 5	3 von 6	3 von 7	4 von 9

Wiesentyp	Kartierschlüssel im Vergleich					Literatur im Vergleich	Artnamen	Kartierschlüssel Agrofutura					
	ANL BL	ANL AG	UNA BE	ZH	TWW			SCHNEIDER 1954	Raygras-wiese	Knautgras-wiese	Rückführung in Fromental-wiese	Fromental-wiese	Zwei-Schnitt-Magerwiese
<i>Kartiercode</i>								40	30	30x20	20	20x10	10
Kräuter				I	AE1	ChArr	Taraxacum officinalis	n n (n)					
	H	H		I			Ranunculus repens	x					
				I			Rumex obtusifolius	(x)					
	GX	GX	F		AE1	ChMoAr	Rumex acetosa		x				
	H	H		I	AE1	ChAs	Ranunculus acris s.l.		x				
	H	H			AE1	ChAs	Anthriscus sylvestris (=Chaerophy. sil.) oder		*x	*x			
	H	H			AE1	ChAs	Heracleum sphondylium		*x	*x			
					AE1	ChAs	Crepis biennis		x	x			
						ChMoAr	Plantago lanceolata		x	x			
						ChMoAr	Leontodon hispidus		x	x	x		
	GX	GX				ChMoAr	Centaurea jacea			x	x		
	FX	FX			AE1		Knautia arvensis			x	x		
					AE1	ChAs	Pimpinella major			x	x		
				H	AE3	DLynu	Silene dioica			x	x		
							Prunella vulgaris			x	x	x	
	FX	FX		H		ChAs	Tragopogon pratensis s.l.			x	x	x	
	DB	DB	T	G	MB1	DSapr	Plantago media				x		
						ChAs	Campanula patula				x	x	
			T				Hypochaeris radicata				x	x	
	GX	GX		H	MB2	ChArr	Leucanthemum vulgare				x	x	
					AV	DRabu	Picris hieracoides				x	x	
							Stellaria graminea				x	x	
	DB	DB	T	F	MB2		Centaurea scabiosa					x	
	DX	DX		F	MB1	DRabu	Daucus carota					x	
	DB	DB	T		MB1		Sanguisorba minor/spec.					x	
	DB	DB		F	MB1		Galium verum					x	x
	DX	DX	T	F	MB1		Hieracium pilosella					x	x
	FX	FX	T				Potentilla erecta					x	x
	BX				MB1		Potentilla neumanniana (=verna)					x	x
	DB	DB	T	F	MB1		Primula veris					x	x

Wiesentyp	Kartierschlüssel im Vergleich					Literatur im Vergleich	Artnamen	Kartierschlüssel Agrofutura					
	ANL BL	ANL AG	UNA BE	ZH	TWW			SCHNEIDER 1954	Raygras-wiese	Knaulgras-wiese	Rückführung in Fromental-wiese	Fromental-wiese	Zwei-Schnitt-Magerwiese
<i>Kartiercode</i>								40	30	30x20	20	20x10	10
	DB	DB	T	G	MB1	DRabu	Ranunculus bulbosus					x	x
	GB	GB				ChMoAr	Rhinanthus alectorolophus					x	
	DB	DB	T	F	MB1		Scabiosa columbaria					x	x
				F	OR1		Viola hirta					x	x
	DX	DX		G			Silene vulgaris						x
	DB	DB	T	F			Buphtalmum salicifolium						x
			T				Campanula rotundifolia						x
	DX	DX		F	OR2		Clinopodium vulgare (= Satureja vulgaris)						x
	DX	DX		G	MB2		Euphorbia cyparissias oder						*x
	DB	DB			MB1		Euphorbia verrucosa						*x
	GS	GS			VC		Genista tinctoria						x
	BB	BB	T		MB1		Helianthemum nummularia s.l.						x
	DX	DX		F			Linum catharticum						x
			(T)	E			Orchideen						x
	DX	DX	T	F	MB1		Pimpinella saxifraga						x
	DB	DB	T				Polygala amara						x
	BB		T				Polygala comosa						x
	BB	DB	T	F			Polygala spec. (vulg/amar/com/chamae)						x
	DB	DB		F			Prunella grandiflora						x
					div.		Rhinanthus minor						x
	DX	DX	T	F	MB1		Thymus serpyllum agg.						x
					AE1	ChMoAr	Veronica chamaedrys						
					AE2	ChArr	Bellis perennis						
				G	AE3		Geranium silvaticum						
	H	H			(AE3)		Chaerophyllum cicutaria						
	GS	GS			AD		Pteridium aquilinum						
	DX	DX	T		MB1		Carlina acaulis						
	DX	DX			MB1		Dianthus carthusianorum						
	FB		T		MB1		Campanula glomerata						
					MB1		Cirsium acaule						

Wiesentyp	Kartierschlüssel im Vergleich					Literatur im Vergleich	Artnamen	Kartierschlüssel Agrofutura					
	ANL BL	ANL AG	UNA BE	ZH	TWW			SCHNEIDER 1954	Raygras-wiese	Knautgras-wiese	Rückführung in Fromental-wiese	Fromental-wiese	Zwei-Schnitt-Magerwiese
<i>Kartiercode</i>								40	30	30x20	20	20x10	10
	DX	DX	T	F	MB2		Silene nutans						
	BB	BB	T		OR1		Seseli libanotis						
	DB	DB			OR1		Geranium sanguineum						
	DB	DB			OR1		Anthericum ramosum						
	DB				OR1		Vincetoxicum hirundinaria (= officinale)						
	FX	FX			OR1		Origanum vulgare						
		DB			OR1		Laserpitium siler						
				H	OR2		Anemona nemerosa						
	BB		T		SV1		Globularia cordifolia						
	DB	DB					Helianthemum num. ssp. obscurum (= H. ovatum)						
	DB	DB					Aster amellus						
	DB	DB					Carlina vulgaris						
	DB	DB					Inula conyza						
	DB						Arabis hirsuta						
	FB	FB					Calamintha menthifolia (= Satureja calamintha)						
	FB	FB					Senecio erucifolius						
	FB	FB					Lotus maritimus (= Tetragonolobus siliquosus)						
	FB						Gentiana germanica						
	FX	FX					Achillea millefolium						
	FX	FX					Helianthemum num. ssp. grandiflorum						
				E			Aster bellidiastrum = Bellidiastrum michelii						
				E			Enziane						
			T	F			Stachys officinalis (= Betonica officinalis)						
				H			Knautia silvatica (= K. dipsacifolia)						
				H			Phyteuma spicatum						
				H		DLynu	Primula elatior						
									4 von 6	5 von 10	6 von 13; Weide 4 von 13	7 von 19; Weide 5 von 19	8 von 22; Weide 6 von 22

Wiesentyp	Kartierschlüssel im Vergleich					Literatur im Vergleich	Artnamen	Kartierschlüssel Agrofutura					
	ANL BL	ANL AG	UNA BE	ZH	TWW			SCHNEIDER 1954	Raygras-wiese	Knaulgras-wiese	Rückführung in Fromental-wiese	Fromental-wiese	Zwei-Schnitt-Magerwiese
Kartiercode								40	30	30x20	20	20x10	10
Trockenheitszeiger			F	I	AE1	ChArr	Dactylis glomerata	x	nnnn				
Code 2: .2	DB	DB	T	G	MB1		Sanguisorba minor			x	x		
	DB	DB	T	F	MB1		Scabiosa columbaria			x	x		
	DB	DB	T		MB1	DSapr	Plantago media			x	x		
	DB	DB	T	G	MB1	DSapr	Salvia pratensis			x	x	x	x
	BB	BB			XB		Stachys recta					x	x
	BB	BB			XB		Teucrium chamaedrys					x	x
	BB	BB			XB		Asperula cynanchica					x	x
	BX				SS		Sedum acre						
	BB	BB			XB		Teucrium montanum						
	BB	BB			XB		Linum tenuifolium						
	BB				XB		Globularia bisnagarica (= elongata)						
	BX	BX			XB		Anthericum liliago						
	BB				OR1		Bupleurum falcatum						
	DB	DB			OR1		Peucedanum cervaria						
	DB	DB			OR1		Polygonatum odoratum (= offic.)						
	FX	FX			OR1		Hypericum perforatum						
	BB						Arabis turrata						
	BX	BX					Sedum album						
	DB	DB		F			Sedum sexangulare						
		BB					Pulsatilla vulgaris						
										2 von 4	2 von 4	2 von 4	2 von 4
Feuchtigkeitszeiger							Carex sp.					x	x
Code 2: .6				F	CD		Carex davalliana					x	x
				F	CD		Carex hostiana					x	x
				F	CD		Carex panicea					x	x
	FB	FB			MO		Carex flaca	x	x	x	x	x	x
				H			Carex acutiformis	x	x	x	x		

Wiesentyp	Kartierschlüssel im Vergleich					Literatur im Vergleich	Artnamen	Kartierschlüssel Agrofutura					
	ANL BL	ANL AG	UNA BE	ZH	TWW			SCHNEIDER 1954	Raygras-wiese	Knautgras-wiese	Rückführung in Fromental-wiese	Fromental-wiese	Zwei-Schnitt-Magerwiese
Kartiercode								40	30	30x20	20	20x10	10
				H			Carex elata	x	x	x	x		
				H		ChMoAr	Colchicum autumnale		x			x	x
				H		DLynu	Cirsium oleraceum		x	x	x		
							Juncus sp.		x	x	x		
		H				DLynu	Ranunculus ficaria		x				
						ChMoAr	Symphytum officinale		x				
					MO		Valeriana dioeca			x	x		
						DLynu	Lysimachia nummularia			x	x		
				H	MO	ChMoAr	Silene flos-cuculi=Lychnis fl.			x	x	x	x
	FX	FX			MO		Succisa pratensis					x	x
					OR1		Aquilegia vulgaris					x	x
	FB	FB		F	MO		Molinia arundinacea (=litoralis)						
				F	MO		Molinia caerulea						
				H	AD		Ranunculus aconitifolius						
				F	MO		Phragmites communis						
				G	MO	ChMoAr	Filipendula ulmaria						
	FB	FB			MO	ChMoAr	Silaum silaus (=selinoides)						
										2 von 6	2 von 6	2 von 5	2 von 5
Klee	H	H	F	I	AE1	ChArr	Trifolium repens	n (n n)	x	x			
			F			ChMoAr	Trifolium pratense		n (n)	x	x		
					OR2		Vicia sepium		x	x	x		
	GX	GX				ChMoAr	Lathyrus pratensis			x	x		
				F	MB1		Onobrychis viciifolia					x	
						DRabu	Lotus corniculatus				x	x	x
						DRabu	Medicago lupulina					x	x
	DX	DX	T	F	MB1		Ononis spec.						x
	DB	DB	T	F	MB1		Anthyllis vulneraria						x
	DB	DB	T	F	MB1		Hippocrepis comosa						x
	DX	DX	T		MB1		Trifolium montanum						x
	DB	DB			OR1		Medicago falcata						

Wiesentyp	Kartierschlüssel im Vergleich					Literatur im Vergleich	Artnamen	Kartierschlüssel Agrofutura					
	ANL BL	ANL AG	UNA BE	ZH	TWW			SCHNEIDER 1954	Raygras-wiese	Knautgras-wiese	Rückführung in Fromental-wiese	Fromental-wiese	Zwei-Schnitt-Magerwiese
<i>Kartiercode</i>								40	30	30x20	20	20x10	10
	DB	DB			OR1		Securigera varia (=Coronilla varia)						
				F	OR2		Trifolium medium						
	DB						Trifolium ochroleucum						
		BX					Onobrychis saxatilis (gem. LANDOLT im Aostatal)						
									2 von 3	2 von 4	2 von 4	2 von 4	3 von 6
Negativ-Arten				I			Rumex obtusifolius			max. +	max. +	-	-
				I	AE1	ChArr	Taraxacum officinale			< 15%	< 10%	< 5%	< 3%
	H	H		I	AE1	ChArr	Trifolium repens			< 15%	< 10%	< 5%	< 3%
	H	H			AE1	ChArr	Galium album			< 15%	< 10%	< 5%	< 3%
	H	H			AE1		Lolium spp.			< 15%	< 10%	< 5%	-
					AE1	ChAss	Arrhenatherum elatius					max. 20%	max. 10%
											Grasanteil max. 70%		Lückige Struktur

Legende zu Anhang 3:

Kartierschlüssel im Vgl.: ANL BL: ANL, 1985: Kartierschlüssel BL; ANL AG: ANL, 1982: Kartierschlüssel AG; UNA BE: UNA, 1990: Kartierschlüssel Bern; ZH: KANTON ZÜRICH, 1990: Vegetationsschlüssel in Verordnung über Bewirtschaftungsbeiträge für Magerwiesen und Hecken; TWW: EGGENBERG et al., 2001: Kartierung und Bewertung der Trockenwiesen und –weiden von nationaler Bedeutung.

ANL BL und ANL AG: BB, BX, DB, DX, FB, FX, GB, GX, GS u. H = Artengruppen

UNA BE: T: Trockenstandortszeiger

F: Zeiger produktiver Standorte

ZH: E, F, G, H u. I = diagnostische Artengruppen

TWW: MB, AE, XB, SV, OR = diagnostische Artengruppen zur Bestimmung des Haupttyps

VC, MO, SS = wird nur als Index vergeben

AD, AV = kein Typ, dient der Abgrenzung von Nicht-TWW-Vegetation

SCHNEIDER 1954: ChMoAR: Charakterart Klasse Molinio-Arrhenatherion

ChArr: Charakterarten Ordnung Arrhenatheretalia

ChAs: Charakterart Ass. Arrhenatherium elatoris

DLynu: Differentialarten Subass. Lysimachia nummularia

DSapr: Differentialarten Subass. Salv. prat

DRabu: Differentialarten Subass. Ranunculus bulb.

Kartierschlüssel Agrofutura: alle Arten müssen mindestens regelmässig vorkommen

+ : vereinzelt

n: 5 bis 10% Ertragsanteil; nn: 10 bis 20% Ertragsanteil; nnn: 20 bis 30% Ertragsanteil; nnnn: mehr als 30% Ertragsanteil

x: vorkommend

*: die entsprechenden Arten zählen als „eine Art“ („entweder Art 1 oder Art 2“ etc.)

(Symbol in Klammer): gibt Bereich an