

HEU-1.4 VEGETATIONSAUFNAHMEN Heubach

Abkürzungshinweise:

! = Fundortangabe im Bestandsplan mit Kürzel

BB = Schätzung der Artmächtigkeit nach Braun-Blanquet

BAV = Arten der Bundesartenschutzverordnung (BNatSchG Anhang b, BArtSchV Anhang 1)

RLD = Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands (KORNECK et al. 1996)

RL H = Rote Liste der Farn- und Samenpflanzen Hessen HMULF (Hrsg.) (2008)

RL NW = Rote Liste Hessen – Bezugsraum Nordwest HMULF (Hrsg.) (2008)

Gefährdete und im Untersuchungsgebiet wertgebende Arten sind **fett** gesetzt

Gefährdungsgrade der Roten Listen / BAV:

§B = Streng bzw. besonders geschützt nach BNatSchG (Anhang b), BArtSchV (Anhang 1); §E: nach EG-Artenschutzverordnung 338/97, Anhänge A,B

0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet (Arten, die erheblich zurückgegangen oder durch laufende bzw. absehbare menschliche Einwirkungen erheblich bedroht sind)

3 = gefährdet (Arten, die merklich zurückgegangen oder durch laufende bzw. absehbare menschliche Einwirkungen bedroht sind)

***** = ungefährdet

V = zurückgehend, Art der Vorwarnliste (Arten, die merklich zurückgegangen sind, aber aktuell noch nicht gefährdet sind)

D = Daten mangelhaft (Die Informationen zu Verbreitung, Biologie und Gefährdung einer Art sind mangelhaft)

E = Etablierter Neophyt

G = Gefährdung anzunehmen

T = Sippe mit Etablierungstendenz

R = extrem selten

u = unbeständige Sippe

- = im Bezugsraum fehlend

o.A. = ohne Angabe

Vegetationsaufnahme Nr.		5					
A 45 Heubach							
Flächengröße in qm		20					
Exposition		NO					
Inklination (%)		12					
Datum		29.05.2010					
Deckung Krautschicht (%)		70					
Deckung Krautschicht 1 (%)		1					
Deckung Krautschicht 2 (%)		70					
Deckung Krautschicht 3 (%)		-					
Höhe Krautschicht 1 in cm		40					
Höhe Krautschicht 2 in cm		15					
Höhe Krautschicht 3 in cm		-					
Deckung Moosschicht (%)		60					
Artenzahl		41					
Artnamen wissenschaftlich	!	BB	BAV	RLD	RLH	RLH-NW	Artnamen deutsch
Festuca rubra		3		*	*	*	Rotschwingel
Agrostis capillaris		3		*	*	*	Rotes Straußgras
Trifolium pratense		3		*	*	*	Rotklee
Plantago lanceolata		3		*	*	*	Spitzwegerich
Lotus corniculatus		2		*	*	*	Gewöhnlicher Hornklee
Centaurea jacea		2		*	*	*	Wiesenflockenblume
Centaurea scabiosa		2		*	*	*	Skabiosen-Flockenblume
Achillea millefolium		2		*	*	*	Gewöhnliche Wiesenscharfgarbe
Rhinanthus minor		2		*	*	*	Kleiner Klappertopf
Pimpinella saxifraga		2		*	*	*	Kleine Bibernelle
Anthoxanthum odoratum		1		*	*	*	Gemeines Ruchgras
Trisetum flavescens		1		*	*	*	Goldhafer
Arrhenatherum elatius		1		*	*	*	Glatthafer
Poa angustifolia		1		*	*	*	Schmalblättriges Rispengras
Trifolium repens		1		*	*	*	Weißklee
Luzula multiflora		1		*	*	*	Vielblütige Hainsimse
Saxifraga granulata	Sg	1	§B	*	*	*	Knöllchensteinbrech
Hieracium piloselloides		1		*	*	*	Florentiner Habichtskraut
Tanacetum vulgare		1		*	*	*	Rainfarn
Galium album		1		*	*	*	Weißes Labkraut
Alopecurus pratensis		+		*	*	*	Wiesenfuchsschwanz
Poa trivialis		+		*	*	*	Gewöhnliches Rispengras
Holcus lanatus		+		*	*	*	Wolliges Honiggras
Vicia cracca		+		*	*	*	Vogelwicke
Senecio spec. juv.		+					Greiskraut
Hypericum perforatum		+		*	*	*	Echtes Johanniskraut
Leucanthemum ircutianum		+		*	*	*	Margerite
Rumex acetosa		+		*	*	*	Großer Sauerampfer
Acer spec. juv.		+					Ahorn
Cerastium holosteoides		+		*	*	*	Gewöhnliches Hornkraut
Hieracium pilosella		+		*	*	*	Kleines Habichtskraut
Erophila verna		+		*	*	*	Frühlings-Hungerblümchen
Cerastium pumilum agg.		+		*	*	o.A.	Dunkles Hornkraut
Cladonia spec.		+					Rentierflechte
Myosotis discolor	Md	r		3	V	V	Buntes Vergißmeinnicht
Knautia arvensis		r		*	*	*	Ackerknautie
Taraxacum sectio_Ruderalia		r		*	*	*	Wiesenlöwenzahn
Campanula patula	Cp	r		*	V	V	Wiesenglockenblume
Myosotis ramosissima		r		*	*	*	Hügelvergißmeinnicht
Campanula rapunculus		r		*	*	*	Rapunzelglockenblume
Ranunculus acris		()		*	*	*	Scharfer Hahnenfuß

Vegetationsaufnahme Nr.		6
A 45 Heubach		
Flächengröße in qm		20
Exposition		N
Inklination (%)		8
Datum		29.05.2010
Deckung Krautschicht (%)		70
Deckung Krautschicht 1 (%)		1
Deckung Krautschicht 2 (%)		70
Deckung Krautschicht 3 (%)		-
Höhe Krautschicht 1 in cm		75
Höhe Krautschicht 2 in cm		35
Höhe Krautschicht 3 in cm		-
Deckung Moosschicht (%)		80
Artenzahl		29

Artnamen wissenschaftlich	!	BB	BAV	RLD	RLH	RLH-NW	Artnamen deutsch
<i>Arrhenatherum elatius</i>		3		*	*	*	Glatthafer
<i>Dactylis glomerata</i>		3		*	*	*	Wiesenknaulgras
<i>Agrostis capillaris</i>		3		*	*	*	Rotes Straußgras
<i>Tanacetum vulgare</i>		3		*	*	*	Rainfarn
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		2		*	*	*	Gemeines Ruchgras
<i>Festuca rubra</i>		2		*	*	*	Rotschwingel
<i>Vicia angustifolia</i>		2		*	*	*	Schmalblättrige Futterwicke
<i>Galium album</i>		2		*	*	*	Weißes Labkraut
<i>Trisetum flavescens</i>		1		*	*	*	Goldhafer
<i>Poa angustifolia</i>		1		*	*	*	Schmalblättriges Rispengras
<i>Holcus lanatus</i>		1		*	*	*	Wolliges Honiggras
<i>Vicia tetrasperma</i>		1		*	*	*	Viersamige Wicke
<i>Vicia hirsuta</i>		1		*	*	*	Rauhhaarige Wicke
<i>Luzula campestris</i>		1		*	*	*	Gemeine Hainsimse
<i>Heracleum sphondylium</i>		1		*	*	*	Wiesenbärenklau
<i>Saxifraga granulata</i>	Sg	1	§B	*	*	*	Knöllchensteinbrech
<i>Rumex acetosa</i>		1		*	*	*	Großer Sauerampfer
<i>Rhinanthus minor</i>		1		*	*	*	Kleiner Klappertopf
<i>Achillea millefolium</i>		1		*	*	*	Gewöhnliche Wiesenschafgarbe
<i>Trifolium repens</i>		+		*	*	*	Weißklee
<i>Myosotis discolor</i>	Md	+		3	V	V	Buntes Vergißmeinnicht
<i>Leucanthemum ircutianum</i>		+		*	*	*	Margerite
<i>Anthriscus sylvestris</i>		+		*	*	*	Wiesenkerbel
<i>Malva moschata</i>		+		*	*	*	Moschusmalve
<i>Stellaria graminea</i>		+		*	*	*	Grasstermiere
<i>Cerastium glomeratum</i>		+		*	*	*	Knäuelhornkraut
<i>Crepis biennis</i>		r		*	*	*	Wiesenpippau
<i>Myosotis stricta</i>	Ms	r		*	*	V	Sand-Vergißmeinnicht
<i>Cerastium brachypetalum</i>		()		*	*	*	Kleinblütiges Hornkraut

Vegetationsaufnahme Nr.		9
A 45 Heubach		
Flächengröße in qm		20
Exposition		NNO
Inklination (%)		10
Datum		03.06.2010
Deckung Krautschicht (%)		85
Deckung Krautschicht 1 (%)		<1
Deckung Krautschicht 2 (%)		2
Deckung Krautschicht 3 (%)		85
Höhe Krautschicht 1 in cm		70
Höhe Krautschicht 2 in cm		40
Höhe Krautschicht 3 in cm		15
Deckung Moosschicht (%)		90
Artenzahl		23

Artnamen wissenschaftlich	!	BB	BAV	RLD	RLH	RLH-NW	Artnamen deutsch
<i>Festuca rubra</i>		3		*	*	*	Rotschwingel
<i>Luzula campestris</i>		3		*	*	*	Gemeine Hainsimse
<i>Achillea millefolium</i>		3		*	*	*	Gewöhnliche Wiesenschafgarbe
<i>Arrhenatherum elatius</i>		1		*	*	*	Glatthafer
<i>Helictotrichon pubescens</i>		1		*	*	*	Flaumhafer
<i>Poa angustifolia</i>		1		*	*	*	Schmalblättriges Rispengras
<i>Agrostis capillaris</i>		1		*	*	*	Rotes Straußgras
<i>Vicia angustifolia</i>		1		*	*	*	Schmalblättrige Futterwicke
<i>Vicia hirsuta</i>		1		*	*	*	Rauhhaarige Wicke
<i>Rhinanthus minor</i>		1		*	*	*	Kleiner Klappertopf
<i>Hieracium pilosella</i>		1		*	*	*	Kleines Habichtskraut
<i>Plantago lanceolata</i>		1		*	*	*	Spitzwegerich
<i>Pimpinella saxifraga</i>		1		*	*	*	Kleine Bibernelle
<i>Centaurea jacea</i>		1		*	*	*	Wiesenflockenblume
<i>Rumex acetosella</i>		1		*	*	*	Kleiner Sauerampfer
<i>Leucanthemum ircutianum</i>		1		*	*	*	Margerite
<i>Saxifraga granulata</i>	Sg	1	§B	*	*	*	Knöllchensteinbrech
<i>Holcus lanatus</i>		+		*	*	*	Wolliges Honiggras
<i>Trisetum flavescens</i>		+		*	*	*	Goldhafer
<i>Dactylis glomerata</i>		+		*	*	*	Wiesenknautgras
<i>Lotus corniculatus</i>		+		*	*	*	Gewöhnlicher Hornklee
<i>Senecio jacobaea</i>		+		*	*	*	Jakobs-greiskraut
<i>Veronica officinalis</i>		r		*	*	*	Waldehrenpreis

Vegetationsaufnahme Nr.		10
A 45 Heubach		
Flächengröße in qm		20
Exposition		NNO
Inklination (%)		3
Datum		03.06.2010
Deckung Krautschicht (%)		92
Deckung Krautschicht 1 (%)		1
Deckung Krautschicht 2 (%)		20
Deckung Krautschicht 3 (%)		80
Höhe Krautschicht 1 in cm		100
Höhe Krautschicht 2 in cm		60
Höhe Krautschicht 3 in cm		30
Deckung Moosschicht (%)		10
Artenzahl		43

Artnamen wissenschaftlich	!	BB	BAV	RLD	RLH	RLH-NW	Artnamen deutsch
Trisetum flavescens		3		*	*	*	Goldhafer
Dactylis glomerata		2		*	*	*	Wiesenknaulgras
Poa angustifolia		2		*	*	*	Schmalblättriges Rispengras
Festuca rubra		2		*	*	*	Rotschwingel
Trifolium repens		2		*	*	*	Weißklee
Lotus corniculatus		2		*	*	*	Gewöhnlicher Hornklee
Leucanthemum ircutianum		2		*	*	*	Margerite
Tanacetum vulgare		2		*	*	*	Rainfarn
Arrhenatherum elatius		1		*	*	*	Glatthafer
Bromus hordeaceus ssp. hordeaceus		1		*	*	*	Weiche Trefle
Anthoxanthum odoratum		1		*	*	*	Gemeines Ruchgras
Agrostis capillaris		1		*	*	*	Rotes Straußgras
Trifolium pratense		1		*	*	*	Rotklee
Vicia angustifolia		1		*	*	*	Schmalblättrige Futterwicke
Vicia hirsuta		1		*	*	*	Rauhhaarige Wicke
Saxifraga granulata	Sg	1	§B	*	*	*	Knöllchensteinbrech
Stellaria graminea		1		*	*	*	Grasstermiere
Malva moschata		1		*	*	*	Moschusmalve
Taraxacum sectio_Ruderalia		1		*	*	*	Wiesenlöwenzahn
Rhinanthus minor		1		*	*	*	Kleiner Klappertopf
Rumex acetosa		1		*	*	*	Großer Sauerampfer
Veronica arvensis		1		*	*	*	Feldehrenpreis
Achillea millefolium		1		*	*	*	Gewöhnliche Wiesenschafgarbe
Galium album		1		*	*	*	Weißes Labkraut
Crepis biennis		1		*	*	*	Wiesenpippau
Cerastium glomeratum		1		*	*	*	Knäuelhornkraut
Holcus lanatus		+		*	*	*	Wolliges Honiggras
Helictotrichon pubescens		+		*	*	*	Flaumhafer
Cynosurus cristatus		+		*	*	*	Weidekammgras
Trifolium dubium		+		*	*	*	Fadenklee
Vicia tetrasperma		+		*	*	*	Viersamige Wicke
Luzula campestris		+		*	*	*	Gemeine Hainsimse
Cerastium holosteoides		+		*	*	*	Gewöhnliches Hornkraut
Plantago lanceolata		+		*	*	*	Spitzwegerich
Cerastium brachypetalum		+		*	*	*	Kleinblütiges Hornkraut
Valerianella locusta		+		*	*	*	Gemeiner Feldsalat
Aphanes arvensis		+		*	*	*	Ackerfrauenmantel
Ranunculus bulbosus	Cp	r		*	*	*	Knolliger Hahnenfuß
Senecio jacobaea		r		*	*	*	Jakobsgraskraut

Hypericum perforatum		r		*	*	*	Echtes Johanniskraut
Daucus carota		r		*	*	*	Wilde Möhre
Ranunculus repens		r		*	*	*	Kriechender Hahnenfuß
Myosotis ramosissima		r		*	*	*	Hügelvergißmeinnicht

Vegetationsaufnahme Nr.		11
A 45 Heubach		
Flächengröße in qm		20
Exposition		NO
Inklination (%)		2
Datum		03.06.2010
Deckung Krautschicht (%)		75
Deckung Krautschicht 1 (%)		2
Deckung Krautschicht 2 (%)		75
Deckung Krautschicht 3 (%)		-
Höhe Krautschicht 1 in cm		70
Höhe Krautschicht 2 in cm		25
Höhe Krautschicht 3 in cm		-
Deckung Moosschicht (%)		90
Artenzahl		56

Artnamen wissenschaftlich	!	BB	BAV	RLD	RLH	RLH-NW	Artnamen deutsch
<i>Festuca rubra</i>		3		*	*	*	Rotschwingel
<i>Festuca arundinacea</i>		2		*	*	*	Rohrschwingel
<i>Rhinanthus minor</i>		2		*	*	*	Kleiner Klappertopf
<i>Centaurea jacea</i>		2		*	*	*	Wiesenflockenblume
<i>Plantago lanceolata</i>		2		*	*	*	Spitzwegerich
<i>Tanacetum vulgare</i>		2		*	*	*	Rainfarn
<i>Prunella vulgaris</i>		2		*	*	*	Kleine Braunelle
<i>Trisetum flavescens</i>		1		*	*	*	Goldhafer
<i>Anthoxanthum odoratum</i>		1		*	*	*	Gemeines Ruchgras
<i>Poa angustifolia</i>		1		*	*	*	Schmalblättriges Rispengras
<i>Arrhenatherum elatius</i>		1		*	*	*	Glatthafer
<i>Agrostis capillaris</i>		1		*	*	*	Rotes Straußgras
<i>Helictotrichon pubescens</i>		1		*	*	*	Flaumhafer
<i>Lathyrus pratensis</i>		1		*	*	*	Wiesenplatterbse
<i>Lotus corniculatus</i>		1		*	*	*	Gewöhnlicher Hornklee
<i>Trifolium pratense</i>		1		*	*	*	Rotklee
<i>Luzula campestris</i>		1		*	*	*	Gemeine Hainsimse
<i>Linum catharticum</i>	Lc	1		*	*	V	Purgier Lein
<i>Daucus carota</i>		1		*	*	*	Wilde Möhre
<i>Viola hirta</i>		1		*	*	*	Rauhes Veilchen
<i>Crepis biennis</i>		1		*	*	*	Wiesenpippau
<i>Achillea millefolium</i>		1		*	*	*	Gewöhnliche Wiesenschafgarbe
<i>Hieracium piloselloides</i>		1		*	*	*	Florentiner Habichtskraut
<i>Alchemilla monticola</i>		1		*	*	*	Bergwiesenfrauenmantel
<i>Galium album</i>		1		*	*	*	Weißes Labkraut
<i>Rumex acetosa</i>		1		*	*	*	Großer Sauerampfer
<i>Leucanthemum ircutianum</i>		1		*	*	*	Margerite
<i>Rubus fruticosus</i> agg.		1		*	*	*	Echte Brombeere
<i>Holcus lanatus</i>		+		*	*	*	Wolliges Honiggras
<i>Dactylis glomerata</i>		+		*	*	*	Wiesenknautgras
<i>Cynosurus cristatus</i>		+		*	*	*	Weidekammgras
<i>Trifolium repens</i>		+		*	*	*	Weißklee
<i>Trifolium dubium</i>		+		*	*	*	Fadenklee
<i>Tragopogon pratensis</i>		+		*	*	*	Wiesenbocksbart
<i>Agrimonia eupatoria</i>		+		*	*	*	Gewöhnlicher Odermennig
<i>Saxifraga granulata</i>	Sg	+	§B	*	*	*	Knöllchensteinbrech
<i>Ranunculus bulbosus</i>		+		*	*	*	Knolliger Hahnenfuß
<i>Cerastium holosteoides</i>	Cp	+		*	*	*	Gewöhnliches Hornkraut
<i>Ranunculus acris</i>		+		*	*	*	Scharfer Hahnenfuß

Silene flos-cuculi		+		*	*	*	Kuckuckslichtnelke
Heracleum sphondylium		+		*	*	*	Wiesenbärenklau
Taraxacum sectio_Ruderalia		+		*	*	*	Wiesenlöwenzahn
Pimpinella saxifraga		+		*	*	*	Kleine Bibernelle
Hypericum maculatum		+		*	*	*	Kantenhartheu
Hypochaeris radicata		+		*	*	*	Gewöhnliches Ferkelkraut
Senecio jacobaea		+		*	*	*	Jakobsgreiskraut
Sanguisorba officinalis		+		*	*	*	Großer Wiesenknopf
Veronica chamaedrys		+		*	*	*	Gamanderehrenpreis
Veronica arvensis		+		*	*	*	Feldehrenpreis
Myosotis ramosissima		+		*	*	*	Hügelvergißmeinnicht
Hieracium spec.		+					Habichtskraut
Prunus spec. juv.		r					Kirsche, Pflaume
Leontodon autumnalis		r		*	*	*	Herbstlöwenzahn
Colchicum autumnale		r		*	*	*	Herbstzeitlose
Ornithogalum umbellatum		r		*	E	E	Doldenmilchstern
Myosotis discolor	Md	r		3	V	V	Buntes Vergißmeinnicht

Vegetationsaufnahme Nr.		12
A 45 Heubach		
Flächengröße in qm		20
Exposition		O
Inklination (%)		2
Datum		03.06.2010
Deckung Krautschicht (%)		100
Deckung Krautschicht 1 (%)		100
Deckung Krautschicht 2 (%)		-
Deckung Krautschicht 3 (%)		-
Höhe Krautschicht 1 in cm		90
Höhe Krautschicht 2 in cm		-
Höhe Krautschicht 3 in cm		-
Deckung Moosschicht (%)		0
Artenzahl		10

Artnamen wissenschaftlich	!	BB	BAV	RLD	RLH	RLH-NW	Artnamen deutsch
Filipendula ulmaria		5		*	*	*	Echtes Mädesüß
Scirpus sylvaticus		3		*	*	*	Waldsimse
Carex disticha		2		*	*	*	Zweizeilige Segge
Caltha palustris		2		*	*	*	Sumpfdotterblume
Poa trivialis		+		*	*	*	Gewöhnliches Rispengras
Juncus effusus		+		*	*	*	Flatterbinse
Equisetum palustre		+		*	*	*	Sumpfschachtelhalm
Carex nigra		+		*	*	*	Braune Segge
Lythrum salicaria		+		*	*	*	Blutweiderich
Bistorta officinalis		r		*	*	*	Schlangenknotenerich