

Anlage A.1: Arten - Gesamtliste

Artengruppe	Deutscher Name	Wiss. Name	Kategorie	FFH-Status / VSR-Status	Erhaltungszustand HE 2013	Erhaltungszustand D 2013	Rote Liste HE	Verantwortlichkeit HE	Rote Liste D	Verantwortlichkeit D	Landesweite Artenhilfskonzepte / -programme	Sonstige landesweite Grundlagen (Gutachten, Literaturquellen)	Finanzierung Vertragsnaturschutz	Landesfinanzierung	Sonstige Finanzierung
Säugetiere ohne Fled.	Feldhamster	Cricetus cricetus	FFH	IV	U2	U2	3		1	(!)	FENA 2007	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5	x
Säugetiere ohne Fled.	Gartenschläfer	Eliomys quercinus	BBV	-			-		G	!			HALM	FP 5	x
Säugetiere ohne Fled.	Wildkatze	Felis silvestris	(FFH), BBV	IV	U1	U1	2		3	!		Artgutachten s. Natureg-Viewer	VN Wald		x
Säugetiere ohne Fled.	Haselmaus	Muscardinus avellanarius	(FFH), Mitmach-Art	IV	U1	U1	2		G			Artgutachten s. Natureg-Viewer	VN Wald	FP 5	x
Säugetiere ohne Fled.	Sumpfspitzmaus	Neomys anomalus	BBV	-			-		2	!		Lang & Löhr 2009, Winkel & al. 2012	HALM	FP 5/9/11	x
Säugetiere ohne Fled.	Alpenspitzmaus	Sorex alpinus	Hessen-Art	-			-		1	(!)		Müller & al. 2012		FP 5/9/11	x
Fledermäuse	Mopsfledermaus	Barbastella barbastellus	FFH, BBV	II & IV	U2	U1	1		2	!	FENA 2007	Artgutachten s. Natureg-Viewer	VN Wald	FP 5/9/11	x
Fledermäuse	Breitflügelfledermaus	Eptesicus serotinus	(FFH), Mitmach-Art	IV	FV	U1	2		G			Artgutachten s. Natureg-Viewer			x
Fledermäuse	Nymphenfledermaus	Myotis alcaethoe	(FFH), Hessen-Art	IV	-	XX	nb		1					FP 5	x
Fledermäuse	Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteinii	(FFH), BBV	II & IV	FV	U1	2		2	!		Artgutachten s. Natureg-Viewer	VN Wald	FP 9/11	x
Fledermäuse	Großes Mausohr	Myotis myotis	(FFH), Mitmach-Art	II & IV	FV	FV	2		V	!		Artgutachten s. Natureg-Viewer	VN Wald	FP 9/11	x
Fledermäuse	Fransenfledermaus	Myotis nattereri	(FFH), Mitmach-Art	IV	FV	FV	2		-			Artgutachten s. Natureg-Viewer			x
Fledermäuse	Rauhhaufledermaus	Pipistrellus nathusii	(FFH), Mitmach-Art	IV	XX	U1	2		-			Artgutachten s. Natureg-Viewer			x
Fledermäuse	Braunes Langohr	Plecotus auritus	(FFH), Mitmach-Art	IV	FV	FV	2		V			Artgutachten s. Natureg-Viewer			x
Fledermäuse	Graues Langohr	Plecotus austriacus	(FFH), Mitmach-Art	IV	U1	U1	2		2			Artgutachten s. Natureg-Viewer			x
Fledermäuse	Zweifarbflodermäus	Vespertilio murinus	(FFH), Mitmach-Art	IV	XX	XX	2		D			Artgutachten s. Natureg-Viewer			x
Vögel	Flussuferläufer	Actitis hypoleucos	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		2	nb				FP 5/9/11	x
Vögel	Raufußkauz	Aegolius funereus	Hessen-Art	I	U1		-		-	nb			VN Wald		x
Vögel	Feldlerche	Alauda arvensis	Vogelauwahl	-	U1		V		3	nb			HALM		
Vögel	Eisvogel	Alcedo atthis	Vogelauwahl	I	U1		V		-	nb				FP 5/9/11	x
Vögel	Löffelente	Anas clypeata	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		3	nb				FP 9/11	
Vögel	Krickente	Anas crecca	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		3	nb				FP 9/11	
Vögel	Knäkente	Anas querquedula	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		2	nb				FP 9/11	
Vögel	Schnatterente	Anas strepera	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		R		-	nb				FP 9/11	
Vögel	Brachpieper	Anthus campestris	Vogelauwahl	I	U2		1		1	nb			HALM	FP 9/11	x
Vögel	Wieseniepieper	Anthus pratensis	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		V	nb	VSW 2014		HALM	FP 9/11	x
Vögel	Baumpieper	Anthus trivialis	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		2		V	nb				FP 9/11	
Vögel	Mauersegler	Apus apus	Mitmach-Art	-	U1		-		-	nb					x
Vögel	Graureiher	Ardea cinerea	Hessen-Art	Art 4.2	U1		-		-	nb				FP 9/11	
Vögel	Steinkauz	Athene noctua	Mitmach-Art	-	U2		V	!	2	nb			HALM		x
Vögel	Tafelente	Aythya ferina	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1	!!	-	nb					
Vögel	Haselhuhn	Bonasa bonasia	Vogelauwahl	I	U2		1		2	nb	VSW 2010		VN Wald	FP 5/9/11	
Vögel	Uhu	Bubo bubo	Mitmach-Art	I	U1		-	!	-	nb	VSW 2012		RVK	FP 5/9/11	x
Vögel	Ziegenmelker	Caprimulgus europaeus	Vogelauwahl	I	U2		1	!!	3	nb	geplant VSW 2015		VN Wald	FP 5/9/11	
Vögel	Bluthänfling	Carduelis cannabina	Vogelauwahl	-	U2		3	!!	V	nb				FP 9/11	
Vögel	Flussregenpfeifer	Charadrius dubius	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		-	nb	VSW 2014		RVK	FP 5/9/11	x
Vögel	Weißstorch	Ciconia ciconia	Mitmach-Art	I	U1		V	!!	3	nb					x
Vögel	Schwarzstorch	Ciconia nigra	Vogelauwahl	I	U1		3	!!	-	nb	VSW 2012		VN Wald	FP 5/9/11	
Vögel	Wasseramsel	Cinclus cinclus	Mitmach-Art	-	FV		-		-	nb					x
Vögel	Rohrweihe	Circus aeruginosus	Vogelauwahl	I	U2		3		-	nb	VSW 2014		HALM	FP 9/11	
Vögel	Hohltaube	Columba oenas	Vogelauwahl	Art 4.2	U1		-	!	-	nb			VN Wald		
Vögel	Saatkrähe	Corvus frugilegus	Hessen-Art	-	U1		V		-	nb					x
Vögel	Dohle	Corvus monedula	Hessen-Art	-	U1		-		-	nb			VN Wald		x
Vögel	Wachtelkönig	Crex crex	Vogelauwahl	I	U2		1	!!!	2	nb	VSW 2016			FP 5/9/11	
Vögel	Mehlschwalbe	Delichon urbica	Mitmach-Art	-	U1		3		V	nb					x
Vögel	Mittelspecht	Dendrocopos medius	Vogelauwahl, BBV	I	U1		-	!	-	nb			VN Wald	FP 9/11	x
Vögel	Schwarzspecht	Dryocopus martius	Hessen-Art	I	U1		-		-	nb			VN Wald	FP 9/11	
Vögel	Grauanmer	Emberiza calandra	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1	!!	3	nb	VSW 2011		HALM		
Vögel	Zippammer	Emberiza cia	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1	!	1	nb			HALM	FP 9/11	
Vögel	Zaunammer	Emberiza cirulus	Hessen-Art	Art 4.2	U2		1		2	nb			HALM	FP 9/11	
Vögel	Wanderfalke	Falco peregrinus	Mitmach-Art	I	U1		-		-	nb			RVK	FP 5	x
Vögel	Baumfalke	Falco subbuteo	Vogelauwahl	Art 4.2	U1		V		3	nb			VN Wald	FP 9/11	
Vögel	Haubenlerche	Galerida cristata	Vogelauwahl	-	U2		1		1	nb				FP 9/11	
Vögel	Bekassine	Gallinago gallinago	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		1	nb	VSW 2011		HALM	FP 9/11	
Vögel	Sperlingskauz	Glaucidium passerinum	Hessen-Art	I	U1		-		-	nb			VN Wald		x
Vögel	Rauchschwalbe	Hirundo rustica	Mitmach-Art	-	U1		3		V	nb					x
Vögel	Wendehals	Jynx torquilla	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		2	nb			HALM, VN Wald	FP 9/11	x
Vögel	Neuntöter	Lanius collurio	Vogelauwahl	I	U1		V		-	nb			HALM	FP 9/11	x
Vögel	Raubwürger	Lanius excubitor	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		2	nb	VSW 2014		HALM	FP 9/11	x
Vögel	Heringsmöwe	Larus fuscus	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		R		-	nb				FP 9/11	
Vögel	Mantelmöwe	Larus marinus	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		R		R	nb				FP 9/11	
Vögel	Mittelmeermöwe	Larus michahellis	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		-		-	nb				FP 9/11	
Vögel	Lachmöwe	Larus ridibundus	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		R		-	nb				FP 9/11	
Vögel	Heidelerche	Lullula arborea	Vogelauwahl	I	U2		1	!!	V	nb			HALM	FP 9/11	
Vögel	Blaukehlchen	Luscinia svecica	Hessen-Art	I	U1		-	!	V	nb			HALM	FP 9/11	
Vögel	Schwarzmilan	Milvus migrans	Hessen-Art	I	U1		-	!	-	nb				FP 9/11	
Vögel	Rotmilan	Milvus milvus	Vogelauwahl, BBV	I	U1		V	!!!,!!	-	nb	VSW 2012		HALM, VN Wald	FP 9/11	x
Vögel	Kolbenente	Netta rufina	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		R		-	nb				FP 9/11	
Vögel	Großer Brachvogel	Numenius arquata	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1	!!	1	nb	VSW 2011		HALM	FP 9/11	x
Vögel	Steinschmätzer	Oenanthe oenanthe	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		1	nb	VSW 2014		HALM	FP 9/11	x

Anlage A.1: Arten - Gesamtliste

Artengruppe	Deutscher Name	Wiss. Name	Kategorie	FFH-Status / VSR-Status	Erhaltungszustand HE 2013	Erhaltungszustand D 2013	Rote Liste HE	Verantwortlichkeit HE	Rote Liste D	Verantwortlichkeit D	Landesweite Artenhilfskonzepte / -programme	Sonstige landesweite Grundlagen (Gutachten, Literaturquellen)	Finanzierung Vertragsnaturschutz	Landesfinanzierung	Sonstige Finanzierung
Vögel	Fischadler	Pandion haliaetus	Vogelauwahl	I	U2		1		3	nb				FP 5/9/11	x
Vögel	Rebhuhn	Perdix perdix	Vogelauwahl	-	U2		2	!	2	nb			HALM	FP 5/9/11	x
Vögel	Wespenbussard	Pernis apivorus	Vogelauwahl	I	U1		3	!	V	nb			HALM, VN Wald	FP 9/11	
Vögel	Kormoran	Phalacrocorax carbo	Hessen-Art	Art 4.2	U1		-		-	nb				WRRL	x
Vögel	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		2	!!	-	nb	VSW 2013		HALM, VN Wald	FP 5/9/11	x
Vögel	Waldlaubsänger	Phylloscopus sibilatrix	Vogelauwahl	Art 4.2	U1		3	!!	-	nb			VN Wald	FP 9/11	
Vögel	Grauspecht	Picus canus	Vogelauwahl	I	U2		2	!	2	nb	geplant VSW 2015		VN Wald	FP 9/11	
Vögel	Haubentaucher	Podiceps cristatus	Hessen-Art	Art 4.2	U1		-		-	nb				FP 9/11	x
Vögel	Rothalstaucher	Podiceps grisegena	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		R		-	nb				FP 9/11	x
Vögel	Schwarzhalstaucher	Podiceps nigricollis	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		-	nb				FP 9/11	x
Vögel	Kleinralle	Porzana parva	Vogelauwahl	I	U2		1		1	nb	VSW 2014		HALM	FP 9/11	
Vögel	Tüpfelralle	Porzana porzana	Vogelauwahl	I	U2		1		1	nb			HALM	FP 9/11	
Vögel	Zwergralle	Porzana pusilla	Vogelauwahl	I	U2		1	!	0	nb	VSW 2014		HALM	FP 9/11	
Vögel	Beutelmeise	Remiz pendulinus	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		3		-	nb				FP 9/11	x
Vögel	Uferschwalbe	Riparia riparia	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		2		-	nb	VSW 2014		RVK	FP 5/9/11	x
Vögel	Braunkehlchen	Saxicola rubetra	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		3	nb	VSW 2014		HALM	FP 9/11	x
Vögel	Waldschnepfe	Scolopax rusticola	Vogelauwahl	Art 4.2	U1		V		V	nb			VN Wald	FP 9/11	
Vögel	Turteltaube	Streptopelia turtur	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		2		3	nb			HALM	FP 9/11	
Vögel	Zwergtaucher	Tachybaptus ruficollis	Vogelauwahl	Art 4.2	U1		3		-	nb				FP 9/11	x
Vögel	Schleiereule	Tyto alba	Mitmach-Art	-	U1		3		-	nb					x
Vögel	Wiedehopf	Upupa epops	Vogelauwahl	Art 4.2	U2		1		2	nb			HALM	FP 5/9/11	x
Vögel	Kiebitz	Vanellus vanellus	Vogelauwahl, BBV	Art 4.2	U2		1	!!	2	nb	VSW 2011		HALM	FP 9/11	x
Reptilien	Äskulapnatter	Elaphe longissima	FFH	IV	U1	U1	2	(!)	2	(!)	FENA 2008	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	x
Reptilien	Sumpfschildkröte	Emys orbicularis	FFH	II & IV	U2	U2	1	(!)	1	(!)		Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	x
Reptilien	Smaragdeidechse	Lacerta bilineata	FFH	IV	U2	U1	1	(!)	2	(!)		Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	x
Reptilien	Kreuzotter	Vipera berus	Hessen-Art	-			1		2				VN Wald	FP 5/9/11	x
Amphibien	Geburtsheiferkröte	Alytes obstetricans	(FFH), Hessen-Art	IV	U1	U2	2		3			Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	x
Amphibien	Gelbbauchunke	Bombina variegata	FFH, BBV	II & IV	U2	U2	2		2	!	FENA 2008	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM, RVK	FP 5/9/11	x
Amphibien	Kreuzkröte	Bufo calamita	(FFH), Hessen-Art	IV	U1	U1	3		V	!		Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM, RVK	FP 5/9/11	x
Amphibien	Wechselkröte	Bufo viridis	FFH	IV	U2	U2	2		3		FENA 2007	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM, RVK	FP 5/9/11	x
Amphibien	Laubfrosch	Hyla arborea	FFH	IV	U1	U1	2		3		FENA 2008, 2009	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	x
Amphibien	Knoblauchkröte	Pelobates fuscus	FFH	IV	U1	U1	2		3		FENA 2007, 2009	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	x
Amphibien	Moorfrosch	Rana arvalis	FFH	IV	U2	U1	1	(!)	3	(!)	FENA 2009	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	
Amphibien	Springfrosch	Rana dalmatina	(FFH), Hessen-Art	IV	FV	FV	V		-	(!)		Artgutachten s. Natureg-Viewer		FP 5/9/11	x
Amphibien	Feuersalamander	Salamandra salamandra	BBV, Mitmach-Art	-			-		-	!					x
Fische	Schneider	Alburnoides bipunctatus	Hessen-Art	-			3		V			FENA Wissen Bd. 2 i. Dr.		WRRL, Fischerei	x
Fische	Barbe	Barbus barbus	(FFH), BBV	V	FV	FV	-		-	!		FENA Wissen Bd. 2 i. Dr.		WRRL	x
Fische	Karausche	Carassius carassius	Hessen-Art	-			1		2			FENA Wissen Bd. 2 i. Dr.		WRRL	x
Fische	Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	FFH	II	U2	U1	2		2		FENA 2008	Artgutachten s. Natureg-Viewer, FENA Wissen Bd. 2 i. Dr.		FP 5/9/11, Fischereiabgab	
Fische	Zährte	Vimba vimba	Hessen-Art	-			1		3			FENA Wissen Bd. 2 i. Dr.		WRRL	x
Käfer	Heldbock	Cerambyx cerdo	(FFH), BBV	II & IV	U1	U2	nv	nb	1			Artgutachten s. Natureg-Viewer	VN Wald	FP 9/11	x
Käfer	Veilchenblauer Wurzelhalschnellkäfer	Limoniscus violaceus	FFH	II	U2	U2	nv	nb	1			Artgutachten s. Natureg-Viewer	VN Wald	FP 9/11	
Käfer	Hirschkäfer	Lucanus cervus	(FFH), Mitmach-Art	II	FV	FV	3	nb	2			Artgutachten s. Natureg-Viewer			x
Käfer	Eremit	Osmoderma eremita	FFH	II* & IV	U1	U1	2	nb	2		FENA 2008	Artgutachten s. Natureg-Viewer	VN Wald	FP 5/9/11	
Schmetterlinge	Trauerwidderchen	Aglaope infausta	Hessen-Art	-			R	!	R	(!)			HALM	FP 9/11	
Schmetterlinge	Hochmoor-Gelbling	Colias palaeno	Hessen-Art	-			R	nb	2					FP 9/11	
Schmetterlinge	Skabiosen-Scheckenfalter	Euphydryas aurinia	FFH, BBV	II	U2	U2	1	nb	2	!	FENA 2008	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	x
Schmetterlinge	Magerrasen-Glockenblumen-Blüte	Eupithecia denticulata	Hessen-Art	-			nv	nb	1				HALM, VN Wald	FP 5/9/11	
Schmetterlinge	Haarstrang-Wurzeleule	Gortyna borelii	FFH	II & IV	U2	U1	nv	nb	1	!		Ernst 2005, Ernst 2012	HALM	FP 5/9/11	
Schmetterlinge	Gipskraut-Kapseleule	Hadena irregularis	Hessen-Art	-			nv	nb	1				HALM	FP 5/9/11	
Schmetterlinge	Violetter Feuerfalter	Lycaena alciphron	Hessen-Art	-			1	nb	2					FP 5	x
Schmetterlinge	Blauschillernder Feuerfalter	Lycaena helle	FFH	II & IV	U2	U2	1	nb	2	!!	FENA 2007, 2008	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	
Schmetterlinge	Lilafarbener Feuerfalter	Lycaena hippothoe	Hessen-Art	-			2	nb	3				HALM	FP 5/9/11	
Schmetterlinge	Dukatenfalter	Lycaena virgaureae	Hessen-Art	-			2	nb	V				HALM, VN Wald	FP 5/9/11	
Schmetterlinge	Thymian-Ameisenbläuling	Maculinea arion	FFH	IV	U2	U2	2	nb	3			Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	
Schmetterlinge	Kreuzenzian-Ameisenbläuling	Maculinea rebeli	Hessen-Art	-			R	nb	3				HALM	FP 5/9/11	
Schmetterlinge	Schwarzer Apollo	Parnassius mnemosyne	FFH, BBV	IV	U2	U2	1	nb	2	!!	FENA 2007	Artgutachten s. Natureg-Viewer		FP 5/9/11	x
Schmetterlinge	Glücks-Widderchen	Zygaena fausta	Hessen-Art	-			R		3	!!		Lange 2014 (GA i.A. d. RP KS)		FP 5/9/11	
Libellen	Gestreifte Quelljungfer	Cordulegaster bidentata	Hessen-Art	-			2	nb	2	nb		Tamm 2012	VN Wald	FP 5/9/11	x
Libellen	Zierliche Moosjungfer	Leucorrhinia caudalis	(FFH), Hessen-Art	IV	U1	U1	nb	nb	1	nb		Artgutachten s. Natureg-Viewer		FP 5/9/11	x
Libellen	Große Moosjungfer	Leucorrhinia pectoralis	FFH	II & IV	U2	U1	1	nb	2	nb	FENA 2007	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	x
Libellen	Nordische Moosjungfer	Leucorrhinia rubicunda	Hessen-Art	-			1	nb	2	nb		FENA Wissen Bd. 1		FP 9/11	x
Libellen	Kleine Zangenlibelle	Onychogomphus forcipatus	Hessen-Art	-			2	nb	2	nb		FENA Wissen Bd. 1		WRRL	x
Libellen	Arktische Smaragdlibelle	Somatochlora arctica	Hessen-Art	-			2	nb	2	nb		FENA Wissen Bd. 1		FP 9/11	x
Libellen	Gefleckte Smaragdlibelle	Somatochlora flavomaculata	Hessen-Art	-			1	nb	2	nb		FENA Wissen Bd. 1		FP 9/11	x
Heuschrecken	Grüne Strandschrecke	Aiolopus thalassinus	Hessen-Art	-			1	!	2			Artgutachten Heuschrecken 2012 s. Natureg-Viewer	HALM	FP 9/11	
Heuschrecken	Italienische Schönschrecke	Calliptamus italicus	Hessen-Art	-			1	!	2			Artgutachten Heuschrecken 2012 s. Natureg-Viewer	HALM	FP 9/11	
Heuschrecken	Steppen-Sattelschrecke	Ephippiger ephippiger	Hessen-Art	-			1	!	2			Artgutachten Heuschrecken 2012 s. Natureg-Viewer	HALM	FP 9/11	
Heuschrecken	Rotflügelige Ödlandschrecke	Oedipoda germanica	Hessen-Art	-			1	!	1			Artgutachten Heuschrecken 2012 s. Natureg-Viewer	HALM	FP 9/11	
Heuschrecken	Rotflügelige Schnarrschrecke	Psophus stridulus	Hessen-Art	-			1		2			Artgutachten Heuschrecken 2012 s. Natureg-Viewer	HALM	FP 9/11	

Anlage A.1: Arten - Gesamtliste

Artengruppe	Deutscher Name	Wiss. Name	Kategorie	FFH-Status / VSR-Status	Erhaltungszustand HE 2013	Erhaltungszustand D 2013	Rote Liste HE	Verantwortlichkeit HE	Rote Liste D	Verantwortlichkeit D	Landesweite Artenhilfskonzepte / -programme	Sonstige landesweite Grundlagen (Gutachten, Literaturquellen)	Finanzierungs-Vertrags-naturschutz	Landesfinan-zierung	Sonstige Finanzierung
Heuschrecken	Blaufügelige Sandschrecke	Sphingonotus caeruleus	Hessen-Art	-			1		2				HALM	FP 9/11	
Heuschrecken	Schwarzfleckiger Heide-Grashüpfer	Stenobothrus nigromaculatus	Hessen-Art	-			2		2				HALM	FP 9/11	
Krebse	Edelkrebs	Astacus astacus	(FFH), Hessen-Art	V	U1	U2	nv	nb	1			Artgutachten s. Natureg-Viewer		FP 5/9/11 ?, Fisc	x
Krebse	Steinkrebs	Austropotamobius torrentium	FFH	II* & V	U2	U2	nv	nb	2		FENA 2014	Artgutachten s. Natureg-Viewer		FP 5/9/11, Fisch	x
Mollusken	Große Teichmuschel	Anodonta cygnea	Hessen-Art	-			2	!	3	nb		FENA Wissen Bd. 2 i. Dr.		WRRRL	x
Mollusken	Rhön-Quellschnecke	Bythinella compressa	Hessen-Art	-			R	!	2	!!		Zaenker & Steiner 2010		FP 5/9/11	x
Mollusken	Abgeplattete Teichmuschel	Pseudanodonta complanata	BBV	-			1	!	1	?		FENA Wissen Bd. 2 i. Dr.		WRRRL	x
Mollusken	Bachmuschel	Unio crassus	FFH	II & IV	U2	U2	1	!	1	?	FENA 2007	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 9/11, Fischere	x
Mollusken	Gemeine Malermuschel	Unio pictorum	BBV	-			3		V	?		FENA Wissen Bd. 2 i. Dr.		WRRRL	x
Farn- und Samenpflanzen	Berg-Lauch	Allium lusitanicum	Hessen-Art	-			R		-					FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Steifer Lauch	Allium strictum	Hessen-Art	-			2	!	2	4	BVNH-Artenhilfsprogramm: 2002 unpubl.			FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Dünen-Steinkraut	Alyssum montanum subsp. gmelinii	Hessen-Art	-			1		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 20, 2007		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Acker-Kleinling	Anagallis minima	Hessen-Art	-			2		3	4		FENA-GA Ackerarten s. Natureg-Viewer, FENA_Skripte_4	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Langstieliger Mannsschild	Androsace elongata	Hessen-Art	-			1		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 22, 2009		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Stinkende Hundskamille	Anthemis cotula	Hessen-Art	-			2		-			FENA-GA Ackerarten s. Natureg-Viewer, FENA_Skripte_4	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Wiesen-Schaumkresse	Arabidopsis halleri	Hessen-Art	-			1		-			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche		FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Arnika	Arnica montana	FFH, BBV	V	U1	U1	2		3	!	FENA 2009	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Gold-Aster	Aster linosyris	Hessen-Art	-			3		-					FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Sand-Radmelde	Bassia laniflora	Hessen-Art	-			3	!	1	(!), 4	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 21, 2008		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Flache Quellbinse	Blysmus compressus	Hessen-Art	-			1		2	!		FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Ästige Mondraute	Botrychium matricariifolium	Hessen-Art	-			1		2	4	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 13, 2001			FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Dicke Trespe	Bromus grossus	(FFH), Hessen-Art	II & IV	-	U1	0		1	II, 5		FENA-GA Ackerarten s. Natureg-Viewer, FENA_Skripte_4, Artgutachten i. Vo	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Traubige Trespe	Bromus racemosus	Hessen-Art	-			3		3	!		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Lanzettblättrige Glockenblume	Campanula baumgartenii	Hessen-Art	-			V	!	3	II, 5	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 14, 2002		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Draht-Segge	Carex diandra	Hessen-Art	-			1		2			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Hartmans Segge	Carex hartmanii	Hessen-Art	-			3		2	4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Gersten-Segge	Carex hordeistichos	Hessen-Art	-			1	!	2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 26, 2013		HALM	FP 5	x
Farn- und Samenpflanzen	Saum-Segge	Carex hostiana	Hessen-Art	-			1		2	!	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 26, 2013	FENA_GA_2010_RL1_Recherche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Schuppenfrüchtige Gelbsegge	Carex lepidocarpa	Hessen-Art	-			2		3	!		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Schlamm-Segge	Carex limosa	Hessen-Art	-			1		2			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche		FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Möhren-Haftdold	Caucalis platycarpus	Hessen-Art	-			2		3+			FENA-GA Ackerarten s. Natureg-Viewer, FENA_Skripte_4	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Guter Heinrich	Chenopodium bonus-henricus	Hessen-Art, Mitmach-A	-			2		3	!		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche			x
Farn- und Samenpflanzen	Dolden-Winterlieb	Chimaphila umbellata	Hessen-Art	-			1		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 22, 2009		VN Wald	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Brenndold	Cnidium dubium	Hessen-Art	-			2		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 17, 2004		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Pyrenäen-Löffelkraut	Cochlearia pyrenaica	Hessen-Art	-			1		3	!		FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Grüne Hohlzunge	Coeloglossum viride	Hessen-Art	-			2		3+			AHO 2013 Fundortmonitoring	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Weichhaariger Pippau	Crepis mollis	BBV	-			3		3	II, 5		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Frauenschuh	Cypripedium calceolus	FFH	II & IV	U2	U1	2		3+		FENA 2007	Artgutachten s. Natureg-Viewer; AHO 2013 Fundortmonitoring	HALM, VN Wald	FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Breitblättriges Knabenkraut	Dactylorhiza majalis	BBV	-			3		3	!		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Pfingstnelke	Dianthus gratianopolitanus	BBV	-			3		3	II, 5		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	VN Wald	FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Rundblättriger Sonnentau	Drosera rotundifolia	Hessen-Art	-			2		3					FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Kammfarn	Dryopteris cristata	Hessen-Art	-			1		3+			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche	VN Wald	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Kleinblättrige Stendelwurz	Epipactis microphylla	Hessen-Art	-			-		3	4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	VN Wald	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Blattloser Widerbart	Epipogium aphyllum	Hessen-Art	-			2		2		FENA i. Vorb. (2015)		VN Wald	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Nordischer Augentrost	Euphrasia frigida	Hessen-Art	-			2	!	2	(!), 4	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 21, 2008		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Duvals Schafschwingel	Festuca duvalii	Hessen-Art	-			3	!	3	II, 5	BVNH-Artenhilfsprogramm: 1999 unpubl.		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Graugelbes Filzkraut	Filago lutescens	Hessen-Art	-			2		2	4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Zwerg-Sonnenröschen	Fumana procumbens	Hessen-Art	-			2		3+		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 19, 2007		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Kleinblütiger Erdrauch	Fumaria parviflora	Hessen-Art	-			2		2			FENA-GA Ackerarten s. Natureg-Viewer, FENA_Skripte_4	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Kreuz-Enzian	Gentiana cruciata	Hessen-Art	-			2		3+				HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Lungen-Enzian	Gentiana pneumonanthe	Hessen-Art	-			1		3+		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 23, 2010		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Feldenzen	Gentianaella campestris	Hessen-Art	-			2		3+		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 25, 2012		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Franzenenzian	Gentianopsis ciliata	Hessen-Art	-			3		3				HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Rundblättriger Storchschnabel	Geranium rotundifolium	Hessen-Art	-			V		-				HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Gnadenkraut	Gratiola officinalis	Hessen-Art	-			1		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 23, 2010			FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Sand-Strohblume	Helichrysum arenarium	Hessen-Art	-			3		3-				HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Einknollige Honigorchis	Herminium monorchis	Hessen-Art	-			2		2			AHO 2013 Fundortmonitoring	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Geöhrttes Habichtskraut	Hieracium lactucella	Hessen-Art	-			3		3	!		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Wiesen-Schwertlilie	Iris spuria	Hessen-Art	-			3	!	2	5	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 19, 2007		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Sand-Silberschärpe	Jurinea cyanoides	FFH	II* & IV	U2	U1	3		2	(!), 4	FENA 2008	Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Gewöhnlicher Frauenspiegel	Legousia speculum-veneris	Hessen-Art	-			2		3			FENA-GA Ackerarten s. Natureg-Viewer, FENA_Skripte_4	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Niederliegender Krähenfuß	Lepidium squamatum	Hessen-Art	-			V		3	!		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche		FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Märzenbecher	Leucjum vernum	Mitmach-Art	-			3		3				VN Wald		x
Farn- und Samenpflanzen	Türkenbundlilie	Lilium martagon	Mitmach-Art	-			V		-				HALM, VN Wald		x
Farn- und Samenpflanzen	Acker-Leinkraut	Linaria arvensis	Hessen-Art	-			1		1	4		FENA-GA Ackerarten s. Natureg-Viewer, FENA_Skripte_4	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Lothringer Lein	Linum leonii	Hessen-Art	-			R		2	5	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 19, 2007		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Sumpfpfärlapp	Lycopodiella inunidata	(FFH), BBV	V	-	-	2		3+	!		Artgutachten s. Natureg-Viewer		FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Wald-Wachtelweizen	Melampyrum sylvaticum	Hessen-Art	-			1		-			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche	VN Wald		
Farn- und Samenpflanzen	Zwerggras	Mibora minima	Hessen-Art	-			2	!	2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 14, 2002		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Aufrechte Weißmiere	Moenchia erecta	Hessen-Art	-			2	!	2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 14, 2002		HALM	FP 5/9/11	

Anlage A.1: Arten - Gesamtliste

Artengruppe	Deutscher Name	Wiss. Name	Kategorie	FFH-Status / VSR-Status	Erhaltungszustand HE 2013	Erhaltungszustand D 2013	Rote Liste HE	Verantwortlichkeit HE	Rote Liste D	Verantwortlichkeit D	Landesweite Artenhilfskonzepte / -programme	Sonstige landesweite Grundlagen (Gutachten, Literaturquellen)	Finanzierung Vertragsnaturschutz	Landesfinanzierung	Sonstige Finanzierung
Farn- und Samenpflanzen	Acker-Schwarzkümmel	Nigella arvensis	Hessen-Art	-			1		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 20, 2007		HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Gelber Zahntrost	Odontites luteus	Hessen-Art	-			2		3				HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Haarstrang-Wasserfenchel	Oenanthe peucedanifolia	Hessen-Art	-			2		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 26, 2013		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Hummel-Ragwurz	Ophrys holoserica	Hessen-Art	-			1		2			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Fliegen-Ragwurz	Ophrys insectifera	Hessen-Art	-			V		3-	!, 4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Kleines Knabenkraut	Orchis morio	Hessen-Art	-			2		2				HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Blasses Knabenkraut	Orchis pallens	Hessen-Art	-			V		3	4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche, AHO 2013 Fundortmonitoring	VN Wald		
Farn- und Samenpflanzen	Dreizähnlige Knabenkraut	Orchis tridentata	Hessen-Art	-			V		3				HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Brand-Knabenkraut	Orchis ustulata	Hessen-Art	-			2		2				HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Elsässer Haarstrang	Peucedanum alsaticum	Hessen-Art	-			2		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 27, 2014			FP 5	x
Farn- und Samenpflanzen	Pillenfarne	Pilularia globulifera	Hessen-Art	-			1		3+			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche	VN Wald	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Badener Rispengras	Poa badensis	Hessen-Art	-			2		3+	4	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 21, 2008		HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Brauns Schildfarne	Polystichum braunii	Hessen-Art	-			1		2+		FENA 2008	GA i.A.d. RP KS		FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Schwarzpappel	Populus nigra	Hessen-Art	-			3		3						x
Farn- und Samenpflanzen	Weißzüngel	Pseudorchis albida	Hessen-Art	-			1		2			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche, AHO 2013 Fund	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Weiches Lungenkraut	Pulmonaria mollis	Hessen-Art	-			1		-			FENA_GA_2010_RL1_Recherche		FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Küchenschelle	Pulsatilla vulgaris	Hessen-Art	-			3		3	5	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 26, 2013		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Mittleres Wintergrün	Pyrola media	Hessen-Art	-			1		2			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche	VN Wald	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Efeublättriger Hahnenfuß	Ranunculus hederaceus	Hessen-Art	-			1		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 21, 2008			FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Sponheimer Steinbrech	Saxifraga rosacea subsp. sponhemica	Hessen-Art	-			1		3	!!, 5				FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Graue Skabiose	Scabiosa canescens	BBV	-			3		3	!!, 5		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM, VN Wald	FP 9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Hügel-Knäuelkraut	Scleranthus verticillatus	Hessen-Art	-			2	!	2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 14, 2002		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Sumpffettheue	Sedum villosum	Hessen-Art	-			2	!	1		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 27, 2014		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Färbescharte	Serratula tinctoria	Hessen-Art	-			2		3-	!, 4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Steppenfenichel	Seseli annuum	Hessen-Art	-			2		3				HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Speierling	Sorbus domestica	Mitmach-Art	-			3		-						x
Farn- und Samenpflanzen	Fünfmänniger Spörgel	Spergula pentandra	Hessen-Art	-			2		3		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 14, 2002		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Herbst-Schraubenstendel	Spiranthes spiralis	Hessen-Art	-			2		2			AHO 2013 Fundortmonitoring	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Einjähriger Ziest	Stachys annua	Hessen-Art	-			2		3			FENA-GA Ackerarten s. Natureg-Viewer, FENA_Skripte_4	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Sumpflöwenzahn	Taraxacum sect. Palustria	Hessen-Art	-			0 bis V		2	!, 4	BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 19, 2007		HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Eibe	Taxus baccata	Hessen-Art	-			-		3				VN Wald		x
Farn- und Samenpflanzen	Spatelblättriges Greiskraut	Tephrosia helenites	Hessen-Art	-			2		3	!!, 5		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche		FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Mittleres Leinblatt	Thesium linophyllum	Hessen-Art	-			1		3			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche	HALM	FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Wiesen-Leinblatt	Thesium pyrenaicum	Hessen-Art	-			3		3	4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Gestreifter Klee	Trifolium striatum	Hessen-Art	-			3		3	!, 4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Trollblume	Trollius europaeus	Mitmach-Art	-			2		3+				HALM	FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Bremis Wasserschlauch	Utricularia bremii	Hessen-Art	-			1		1	4		FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche		FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Kleiner Wasserschlauch	Utricularia minor	Hessen-Art	-			1		2-			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche		FP 9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Wiesen-Arzneibaldrian	Valeriana pratensis subsp. pratensis	Hessen-Art	-			-		-	!!		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5/9/11	
Farn- und Samenpflanzen	Zweifelhafte Grannenhafer	Ventenata dubia	Hessen-Art	-			3	!	3+			Korneck 2009, 2010	HALM	FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Drüsiger Ehrenpreis	Veronica acinifolia	Hessen-Art	-			1		1		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 17, 2004			FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Glanzloser Ehrenpreis	Veronica opaca	Hessen-Art	-			3		2	!, 4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Früher Ehrenpreis	Veronica praecox	Hessen-Art	-			3		-	!, 4		FENA_GA_2011_V-Arten_Recherche	HALM	FP 5	
Farn- und Samenpflanzen	Heidewicke	Vicia orobus	Hessen-Art	-			0	!	2	(!), 4				FP 5/9/11	x
Farn- und Samenpflanzen	Moorglöckchen	Wahlenbergia hederacea	Hessen-Art	-			2		2		BVNH-Artenhilfsprogramm: BNH 25, 2012		VN Wald		
Farn- und Samenpflanzen	Südlischer Wimperfarne	Woodsia ilvensis	Hessen-Art	-			1		2			FENA_GA_2010_RL1_Recherche, GA_2012_RL1-Nachsuche		FP 9/11	
Moose	Nees' Hornmoos	Anthoceros neesii	Hessen-Art	-			1	!!	1	nb		Artgutachten zu Notothyas s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	
Moose	Grünes Besenmoos	Dicranum viride	FFH	II	U1	U1	3		3	nb	FENA 2012	Artgutachten s. Natureg-Viewer	VN Wald	FP 9/11	
Moose	Kugel-Hornmoos	Notothyas orbicularis	(FFH), Hessen-Art	II	U1	U1	2	!	2	nb		Artgutachten s. Natureg-Viewer	HALM	FP 5/9/11	