

FFH 6715-302 „Bellheimer Wald mit Queichtal“

Allgemeine Informationen:

Erläuterungen siehe Legende

Gebietsnummer:	6715-302	Gebietstyp:	K
Landesinterne Nr.:		Biogeographische Region:	K
Bundesland:	Rheinland-Pfalz		
Name:	Bellheimer Wald mit Queichtal		
Geographische Länge:	8° 15' 47"	Geographische Breite:	49° 13' 14"
Fläche:	4.679 ha		
Höhe:	110 bis 132 m über NN	mittlere Höhe:	121 m über NN
Fläche enthalten in:			
Meldung an EU:	Mai 2004	anerkannt durch EU seit:	2005
Vogelschutzgebiet seit:		FFH-Schutzgebiet seit:	2005
Niederschlag:	k. A.		
Temperatur:	k. A.	mittlere Jahresschwankung:	k. A.
Bearbeiter:	Dr. Burkhardt, Rothenburger		
erfasst am:	April 2000	letzte Aktualisierung:	2012
meldende Institution:	Landesamt für Umwelt, Wasserwirtschaft und Gewerbeaufsicht Rheinland-Pfalz		

TK 25 (Messtischblätter):

MTB	6714	Edenkoben
MTB	6715	Zeiskam
MTB	6716	Germersheim
MTB	6814	Landau in der Pfalz
MTB	6815	Herxheim bei Landau
MTB	6816	Graben-Neudorf

Landkreise und kreisfreie Städte:

07.313	Landau in der Pfalz
07.334	Germersheim
07.337	Südliche Weinstraße

Naturräumliche Haupteinheiten:

D53	Oberrheinisches Tiefland
-----	--------------------------

Naturräume:

221	Vorderpfälzer Tiefland	99,9 %
222	Nördliche Oberrheinniederung	0,1 %

FFH 6715-302 „Bellheimer Wald mit Queichtal“

Bewertung, Schutz:

Kurzcharakteristik:	Großflächig störungsarmer Waldkomplex mit vielfältigen Übergangsbereichen zu (Feucht-) Grünlandbiotopen im Waldinnern. Im Osten schließen Binnendünen, im Westen größere fließgewässergeprägte Grünlandbiotope an.
Sonstiges:	Die VBS Germersheim hebt neben der unmittelbaren biotischen Qualität des Raumes auch die Funktion als Ost-West-Vernetzungsachse zwischen Rheinniederung und Pfälzerwald hervor.
Schutzwürdigkeit:	Ausgedehntes Waldgebiet. Tierarten der lichten Wälder (u. a. Ziegenmelker, Hirschkäfer). Magere Feuchtwiesen, naturnahe Tieflandsbäche. Auwaldmosaika. Fledermaushabitate.
Kulturhistorische Bedeutung:	Ehemals Rieselwiesen bei Zeiskam, Mittelwälder im Bellheimer Wald.

Biotopkomplexe (Habitatklassen):

D	Binnengewässer	2 %
F1	Ackerkomplex	9 %
G	Grünlandkomplexe trockener Standorte	3 %
H	Grünlandkomplexe mittlerer Standorte	13 %
I2	Feuchtgrünlandkomplex auf mineralischen Böden	11 %
O	anthropogen stark überformte Biotopkomplexe	1 %
R	Mischwaldkomplex (30-70 % Nadelholzanteil, ohne natürl. Bergmischwälder)	61 %

Schutzstatus und Beziehung zu anderen Schutzgebieten und CORINE:

[Erläuterungen siehe Legende](#)

Nummer	Typ	Status	Art	Name	Fläche in ha	Fläche in %
6715-401	VSG	b	*	Offenbacher Wald, Bellheimer Wald und Queichwiesen	5.324	95
3.014	LSG	b	*	Pfälzische Rheinauen	20.567	1
3.066	LSG	b	*	Heidenäcker-Druslach-Lachenäcker	60	1
3.191	NSG	b	/	Eichtal-Brand	284	0

Einflüsse und Nutzungen:

Code	Einflüsse und Nutzungen	Fläche	Intensität	Art	Typ
101	Änderung der Nutzungsart	-	-	-	-
120	Düngung	-	-	-	-
163	Neuaufforstung, Wiederbewaldung	-	-	-	-
300	Sand- und Kiesabbau	-	-	-	-
410	Industrie- und Gewerbegebiete	-	-	-	-
850	Änderung des hydrologischen Regimes und Funktionen	-	-	-	-

Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie:

[Erläuterungen siehe Legende](#)

Code	EU-Code	Name	Fläche in ha	Fläche in %	Rep.	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Jahr
2310		Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	15	< 1	A	3	3	1	B	A	A	B	1997
2330		Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	10	< 1	A	3	3	1	B	A	A	B	2003

FFH 6715-302 „Bellheimer Wald mit Queichtal“

3150		Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	4	< 1	C	1	1	1	C	C	C	C	2003
3260		Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	5	< 1	B	1	1	1	B	B	B	B	1997
4030		Trockene europäische Heiden	< 1	< 1									
4030	4003	Heiden auf sandigen Böden (Calluna Heiden)	5	< 1	A	2	1	1	B	A	A	B	1997
6210		Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuchungsstadien (Festuco-Brometalia) (* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	2	< 1	C	1	1	1	C	C	C	C	2004
6410		Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonigschluffigen Böden (Molinion caeruleae)	25	< 1	A	3	1	1	C	B	B	B	2003
6430		Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	< 1	< 1									
6430	390101	Krautiger Ufersaum an besonnten Gewässern	12	< 1	B	1	1	1	B	B	B	B	1997
6510		Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	< 1	< 1									2003
6510	34070101	Artenreiche, frische Mähwiese der planaren bis submontanen Stufe	170	3,62	A	1	1	1	B	B	B	B	1997
9130		Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	60	1,28	A	2	1	1	B	A	B	B	2003
9160		Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]	< 1	< 1									2003
9160	430703	Stieleichen-Hainbuchenwald feuchter bis frischer Standorte	250	5,32	A	2	1	1	B	B	B	B	1997
91E0		Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	5	< 1	C	1	1	1	B	B	C	C	1997

Arten nach Anhängen FFH- / Vogelschutzrichtlinie:

 Erläuterungen siehe [Legende](#)

Taxon	Name	Status	Pop.-Größe	rel.-Grö. N	rel.-Grö. L	rel.-Grö. D	Erh.-Zust.	Biog.-Bed.	Ges.-W. N	Ges.-W. L	Ges.-W. D	Grund	Jahr
AMP	Triturus cristatus [Kammolch]	r	p	1	1	1	B	h	B	C	C	t	1997
AVE	Caprimulgus europaeus [Ziegenmelker]	n	11-50		3							k	1997
AVE	Crex crex [Wachtelkönig]	n	6-10		4							k	1997

FFH 6715-302 „Bellheimer Wald mit Queichtal“

COL	Lucanus cervus [Hirschkäfer]	u	p	3	1	1	A	h	A	A	B	-	2003
FISH	Misgurnus fossilis [Schlammpeitzger]	r	r	3	3	1	B	h	A	A	A	-	2003
LEP	Callimorpha quadripunctaria (= Euplagia quadripunctaria [Spanische Flagge])	r	p	1	1	1	C	h	C	C	C	-	2004
LEP	Lycaena dispar [Großer Feuerfalter]	r	p	4	4	1	B	d	B	B	B	t	1997
LEP	Maculinea nausithous (= Glaucopsyche nausithous [Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling])	r	p	2	1	1	B	h	B	B	C	t	1997
LEP	Maculinea teleius (= Glaucopsyche teleius [Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling])	r	p	3	2	1	B	h	B	B	B	-	2003
MAM	Myotis bechsteinii [Bechsteinfledermaus]	u	p	3	1	1	B	h	A	B	C	t	1997
MAM	Myotis myotis [Großes Mausohr]	b	251-500	3	1	1	B	h	B	B	C	-	2003
ODON	Coenagrion mercuriale [Helm Azurjungfer]	r	p	3	3	1	B	h	A	A	B	t	1997
ODON	Ophiogomphus cecilia [Grüne Keiljungfer]	r	p	3	3	1	B	h	A	A	B	t	1995

Literatur:

Autor	Jahr	Titel	Zeitschrift	Nr.	Seiten
Bink, F.A.	1996	Background information on invertebrates of the Habitat Directive and the Bern Convention. Part. I. Lycaena dispar Haworth, 1803	Nature and Environment	79	150-156
Dorner, I; Feld, W.	1999	Pfälzer Storchbilanz 1999 in schwarzen Zahlen	Pollichia-Kurier	15(2)	17
Grand, D.	1996	Background information on invertebrates of the Habitats Directive and the Bern Convention. Part. II. Coenagrion mercuriale	Nature and Environment	80	245-253
Kitt, M.	1995	Zur Verbreitung von Fließgewässerlibellen (Insecta: Odonata) im südpfälzischen Raum	Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz	B.7,H.4	897-918
LfUG	1997	Artenschutzprojekt 'Blattfußkrebse-', unveröff. Manuskript			
LfUG	1991	Planung Vernetzter Biotopsysteme. -Landkreisbände (Bd. 1-24). 1991-1999. Hrsg. MUF RP			
LfUG	1997	Planung vernetzter Biotopsysteme im Landkreis Germersheim, thematische Bestandskarte			
LfUG	1997	Planung vernetzter Biotopsysteme im Landkreis Südliche Weinstraße, thematische Bestandskarte, unveröff. Manuskript			
Viessmann, R.	1995	Jahresbericht: Libellen - Odonata	Pflanzen und Tiere in Rheinland-Pfalz. Jahresbericht 1995	6	207-225