



Brutvögel - Rote-Liste-Arten 2008-2012*

Artname	Artname	Artname
▲ Pirol	▲ Baumfalk	● Beutelmeise
▲ Rotschenkel	▲ Feldlerche	○ Bachstelze
▲ Uferschnepfe	▲ Feldschwirl	● Bluthänfling
▲ Wachtelkönig	▲ Feldsperling	● Fitis
	▲ Flussregenpfeifer	● Gelbspötter
■ Gartenrotschwanz	▲ Kiebitz	● Goldammer
■ Großer Brachvogel	▲ Kleinspecht	● Haussperling
■ Löffelente	▲ Kuckuck	● Klappergrasmücke
■ Rebhuhn	▲ Mehlschwalbe	● Rohrammer
■ Turteltaube	▲ Nachtigall	○ Star
■ Wachtel	▲ Rauchschwalbe	● Teichralle
■ Wiesenpieper	▲ Schwarzkehlchen	● Turmfalke
	▲ Steinkauz	
	▲ Waldohreule	
	▲ Wasserralle	
	▲ Weißstorch	● Wiesenschafstelze

Gefährdungskategorien nach der Roten Liste der gefährdeten Brutvogelarten in NRW (2008)

- △ 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- ◇ 3 = gefährdet
- ⊙ R = extrem selten
- V = zurückgehende Art der Vorwarnliste NRW
- ⊙ V NR = zurückgehende Art der Vorwarnliste für das Niederrheinische Tiefland

* = dargestellt sind alle Reviere der einzelnen Arten von 2008 bis 2012, um die Verbreitungsschwerpunkte deutlich zu machen

Amphibien 2008

Kürzel	Deutscher Name	Artname	RL NRW 1998	Häufigkeit auf Salmorth
E	Erdkröte	Bufo bufo	*	mh
G	Grasfrosch	Rana temporaria	*	ss
Kk	Kreuzkröte	Bufo calamita	3	ss
Km	Kammolch	Triturus cristatus	3	s
Tm	Teichmolch	Triturus vulgaris	*	h
Wfk	Wasserfroschkomplex	- -	*	h

Gefährdungskategorien nach der Roten Liste der in NRW gefährdeten Amphibienarten (1998)

- 1 = vom Aussterben bedroht
- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- * = ungefährdet

Weitere Abkürzungen

ss = sehr selten; s = selten, mh = mäßig häufig; h = häufig

Biotoptypen

- Wälder und Kleingehölze**
 - AB7 = Eichen-Auenwald
 - AE2 = Weiden-Auwald
 - AF2 = Pappelwald auf Auenstandort
 - AM3 = Eschenwald auf Auenstandort
 - BA1 = Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
 - BB0 = Gebüsch
 - BB1 = Gebüschstreifen, Strauchreihe
 - BB2 = Einzelstrauch
 - BB3 = Stark verbuschte Grünlandbrache
 - BB4 = Weiden- Auengebüsch
 - BD2 = ebenerdige Hecke
 - BD3 = Gehölzstreifen
 - BE0 = Ufergehölz
 - BE1 = Weiden-Ufergehölz
 - BF0 = Baumgruppe, Baumreihe
 - BF1 = Baumreihe
 - BF2 = Baumgruppe
 - BF3 = Einzelbaum
 - BF5 = Obstbaumgruppe
 - BF6 = Obstbaumreihe
 - BG1 = Kopfbaumreihe
 - BG2 = Kopfbaumgruppe
 - BG3 = Kopfbaum
 - BM2 = Erstaufforstung landwirtschaftlicher Flächen mit Laubbäumen
- Moore, Sümpfe, Verlandungsbiotope**
 - CD0 = Grosseggengried
 - CF0 = Röhrichtbestand
 - CF2 = Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten
- Grünland, Brachen**
 - EA0 = Fettwiese
 - EA1 = Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese)
 - EA3 = Fettwiese, Neuinsaat
 - EA3a = Feldgras, Neuinsaat
 - EA4 = Salbei-Glatthafer-Wiese
 - EB0 = Fettweide
 - EB0a = Fett-Mähweide
 - EB1 = Fettweide, Neuinsaat
 - EB2 = frische bis mässig trockene Mähweide
 - EC1 = Nass- und Feuchtwiese
 - EC5 = Flutrasen
 - EE0 = Grünlandbrache
- Gewässer**
 - FC1 = Altarm (angebunden)
 - FC2 = Altwasser (abgebunden)
 - FC5 = Auenkolk, Woye
 - FD0 = stehendes Kleingewässer
 - FD1 = Tümpel
 - FD2 = Blänke
 - FN0 = Graben
 - FN3 = Graben mit extensiver Instandhaltung
 - FN5 = Graben überwiegend verbaut oder verrohrt
 - FO2 = Tieflandfluss (Schlammflur)
- Gesteinsbiotope, Pionierstandorte**
 - GF4 = Vegetationsarme Sand- und Kiesbänke
- landwirtschaftl. und gärt. Nutzflächen, Grünanlagen**
 - HA0 = Acker
 - HA2 = Wildacker
 - HC1 = Ackerrain
 - HC2 = Grünlandrain
 - HD0 = Gleisanlage
 - HE0 = Deich
 - HG3 = Feldweg, unbefestigt
 - HJ0 = Garten, Baumschule
 - HK3 = Obstweide
 - HM4 = Triltrassen, Rasenplatz
 - HV3 = Parkplatz
- Staudenfluren, Brachen, Ruderalfluren, Saum- und Verlichtungsgesellschaften**
 - KA0 = Feuchter (nasser) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
 - KB0 = Trockener Saum bzw. Hochstaudenflur
 - KC1 = Saumstreifen der Dauergrünlandes, Weidezaununterwuchs
 - LB0 = Hochstaudenflur
 - LB1 = Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
 - LB2 = Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- Siedlungsbereiche**
 - SA3 = Dorfkern
 - SB5 = Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
 - SE8 = Kläranlage
 - SL6 = Bolzplatz, Fussballfeld
 - VA0 = Verkehrsstraßen
 - VB0 = Wirtschaftsweg
 - VB1 = Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt

Biotoptypen-Zusatzcodes

- I4 = anderer Laub-Zierbaum
- le = Esche
- Im2 = Hybridpappel
- oa = strauereich
- sto2 = wechselfeucht
- sw3 = Rohrglanzgras
- x = Biotoptyp ist gleichzeitig FFH-Lebensraumtyp
- y = Biotoptyp ist gleichzeitig §62-Biotoptyp
- z = Biotoptyp ist sowohl FFH-Lebensraumtyp als auch §62-Biotoptyp

Sonstiges

- FFH-Gebietsgrenze
- NSG-Grenze
- 318 Flächennummer*
- * Einzelgehölze und Siedlungsbereiche wurden nicht mit einer Flächennummer versehen!

Maßnahmenkonzept
FFH-Gebiet NSG Salmorth, nur Teilfläche
Teilgebiet Salmorth DE-4102-302

Bestandskarte

Tiere - Brutvögel und Amphibien

Bearbeitung:	W. Amtz Dr. U. Werneke	Stand:	13.01.2013
Kartographie:	A. Vossmeier	Datei:	G:\Gisdaten\Salmorth\Maßnahmenkonzept sal_ma_ko_2013_b1_2_tiere_key.apr
Maßstab:	1:7500		
Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen			
© Topographische Karten: Landesvermessung NRW, Bonn 2009			

