

Abkürzungen

Allgemein

0,1 Zahlen mit Komma = geschlechterspezifische Anzahlen: **0,1** = 1 Weibchen; **1,0** = 1 Männchen; **3,2** = 3 Männchen und 2 Weibchen;
ad. = adult, erwachsen; **Ad.** = Adulte
agg. = Aggregat
BP = Brutpaare
BSWR = Biologische Station Westliches Ruhrgebiet Deutschland e. V.
BUND = Bund für Umwelt und Naturschutz
BV = Brutvogel ohne Brutpaarangabe
Bzf. = Brutzeitfeststellung (Vögel)
DZ = Durchzügler (Vögel)
et al. = et alli, und andere
Ex. = Exemplar
FFH = Flora-Fauna-Habitat(-Richtlinie) der Europäischen Union; **Anh. II** = Tier- und Pflanzenarten für deren Erhaltung besondere Schutzgebiete ausgewiesen werden müssen, **Anh. IV** = streng zu schützende Arten, **Anh. V** = Arten, deren Entnahme aus der Natur und Nutzung Gegenstand von Verwaltungsmaßnahmen sein können
Gen. = Genus, Gattung
juv. = juvenil(e), jung(es); **Juv.** = Juvenile, Jungtier(e)
LANUV = Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz
Lv. = Larven (allgemein), Kaulquappen (Froschlurche)
MAKO = Maßnahmenkonzept
NABU = Naturschutzbund Deutschland e. V.
NAJU = Naturschutzjugend (des NABU)
NG = Nahrungsgast
NSG = Naturschutzgebiet
RL = Rote Liste (siehe unten)
s. l. = sensu latiore, im weiteren Sinne
s. str. = sensu strictiore, im engeren Sinn
spec. = Species (Art)
spp. = species pluralis, mehrere Spezies einer Gattung
subad. = subadult, halbwüchsig
Umg./Um = Brutpaar in der Umgebung des Untersuchungsgebietes
ULB = Untere Landschaftsbehörde
VSG = Vogelschutzgebiet

Rote Liste

RL (11) = Rote Liste NRW (2011; Vögel: 2008)
0 = ausgestorben oder verschollen
1 = vom Aussterben bedroht
2 = stark gefährdet
3 = gefährdet
G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes
R = durch extreme Seltenheit (potentiell) gefährdet
V = Vorwarnliste
D = Daten unzureichend
S = dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet

* = ungefährdet
x = nicht bewertet

Bezugsraum der Roten Liste

NRTL = Niederrheinisches Tiefland
WB = Westfälische Bucht
SÜBL = Süderbergland (= Bergisches Land, Sauer- und Siegerland)
BRG = Ballungsraum Ruhrgebiet
TL = Tiefland; tiefe Lagen in NRW: Westfälische Bucht, Westfälisches Tiefland, Niederrheinische Bucht und Niederrheinisches Tiefland
BL = Bergland; Mittelgebirgslagen in NRW: Eifel, Siebengebirge, Bergisches Land, Sauer- und Siegerland sowie Weserbergland

Gesetzlicher Schutz (§)

Für die Art gelten die besonderen Artenschutzbestimmungen des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG):

§ = besonders geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 13

§§ = streng geschützt nach § 7 Abs. 2 Nr. 14

Vegetationsaufnahmen

AC = Assoziationscharakterart
D = Differentialart
KC = Klassencharakterart
O = Ordnungscharakterart
VC = Verbandscharakterart

Deckungsgrade:

r = selten, ein (kleines) Exemplar	2b = 5 bis 25 %
+ = bis 1 % Deckung	3 = 26 bis 50 %
1 = bis 5 %	4 = 51 bis 75 %
2a = 5 bis 15 %	5 = 76 bis 100 %

Brutvogel-Kartierungen

BP = Brutpaare
BV = Brutvogel ohne Brutpaarangabe
Bzf. = Brutzeitfeststellung
DZ = Durchzügler
NG = Nahrungsgast
Umg./Um = Brutpaar in der Umgebung des Untersuchungsgebietes

Libellen-Bestandsaufnahmen (Tabellen)

Bodenständigkeit (Indigenität):

b = bodenständig, **n** = nicht bodenständig, **w** = wahrscheinlich bodenständig, **m** = möglicherweise bodenständig, **?** = fraglich (keine Hinweise auf Bodenständigkeit), **x** = Nachweis ohne Bewertung der Indigenität

Status und Verhalten:

L = Larven, **X** = Exuvien, **J** = Jungfernflug, **T** = Tandem, **K** = Kopula, **P** = Paarung, **E** = Eiablage, **kä** = kämpfend

Häufigkeitsklassen:

1 = 1-3	3 = 11-30	5 = 101-300	7 = >1000 Tiere
2 = 4-10	4 = 31-100	6 = 301-1000	