

Erfassung planungsrelevanter und weiterer Wert gebender Brutvögel im NSG „Unterer Bewerbach“ (Hamm) 2022

Carolin Wingenfeld / Fabian Gärtner

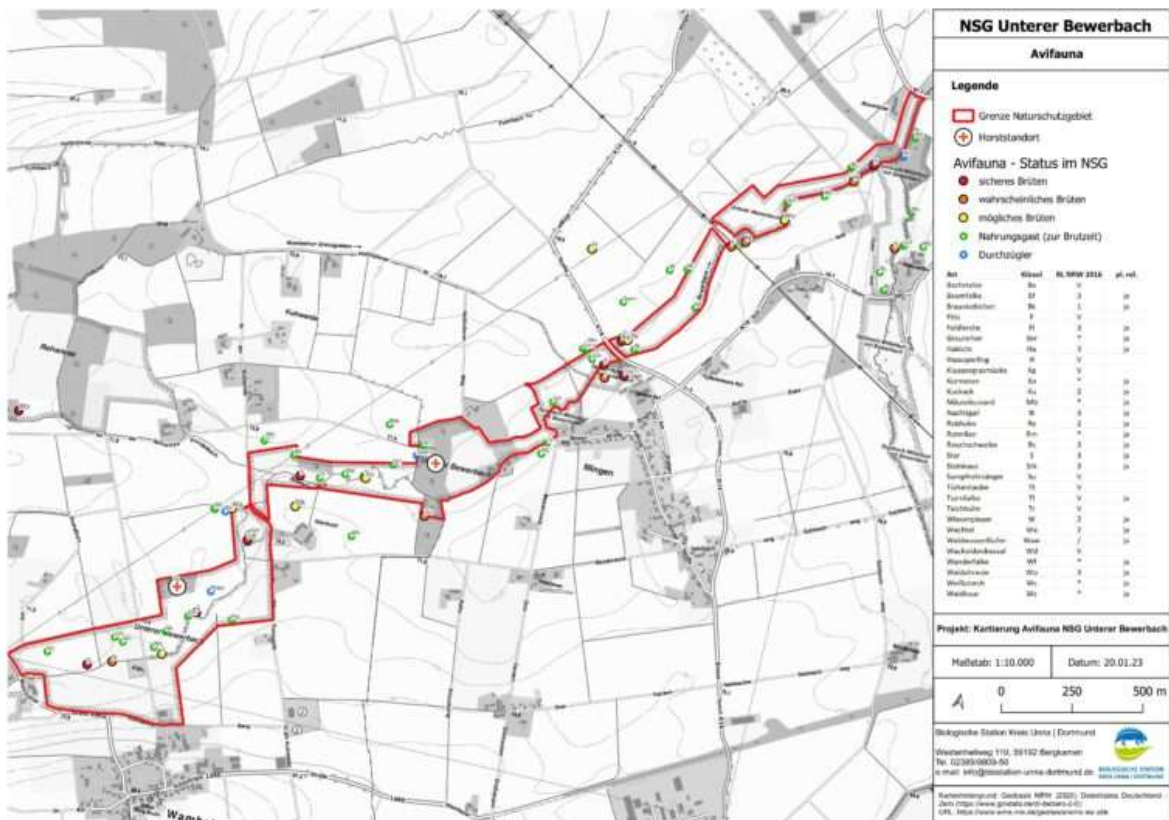
Ergebnisse

Das Naturschutzgebiet „Unterer Bewerbach“ stellt ein wertvolles Ökosystem bestehend aus einer zum Teil relikthhaft intakten Bachauenlandschaft des Flachlandes dar, welche sich zu ihrer Nähe zu offenen Weide-, Wiesen- und Agrarflächen sowie zu Wald abwechslungsreich gestaltet.



Gewässer im NSG „Unterer Bewerbach“

Die festgestellten Rast- und Brutvogelarten zeugen vom hohen Stellenwert des Gebietes. Die planungsrelevanten sicheren Brutvogelarten des Naturschutzgebietes „Unterer Bewerbach“ sind Feldlerche, Kuckuck, Nachtigall, Star, Steinkauz, Wachtel und Waldohreule.



Fundpunkte der Brutvögel im NSG „Unterer Bewerbach“

Die möglichen planungsrelevanten Brutvogelarten umfassen Turmfalke, Waldkauz und Wiesenpieper.

Brutvögel							
	Name (dt.)	Wissenschaftlicher Name	Anzahl Brutpaare (Bp)	Abundanz (Bp pro 10 ha)	Dominanz (%)	Pl.-rel.	RL NRW
1.	Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	21	3,6	10,4		*
2.	Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>	18	3,1	9,0		*
3.	Blaumeise	<i>Cyanistes caeruleus</i>	16	2,8	8,0		*
4.	Kohlmeise	<i>Parus major</i>	15	2,6	7,5		*
5.	Amsel	<i>Turdus merula</i>	14	2,4	7,0		*
6.	Zaunkönig	<i>T. troglodytes</i>	14	2,4	7,0		*
7.	Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	13	2,2	6,5		*
8.	Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	11	1,9	5,5		*
9.	Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>	7	1,2	3,5		*
10.	Rabenkrähe	<i>Corvus corone</i>	7	1,2	3,5		*
11.	Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	7	1,2	3,5		*
12.	Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	7	1,2	3,5	x	3
13.	Jagdfasan	<i>Pheasianus colchicus</i>	5	0,9	2,5		*
14.	Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>	5	0,9	2,5		*
15.	Goldammer	<i>Emberiza citrinella</i>	4	0,7	2,0		*
16.	Buntspecht	<i>Picoides major</i>	3	0,5	1,5		*
17.	Dorngrasmücke	<i>Sylvia communis</i>	3	0,5	1,5		*
18.	Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	3	0,5	1,5		V
19.	Heckenbraunelle	<i>Prunella modularis</i>	3	0,5	1,5		*
20.	Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>	3	0,5	1,5	x	3
21.	Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	3	0,5	1,5		*
22.	Dohle	<i>Corvus macedula</i>	2	0,3	1,0		*
23.	Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>	2	0,3	1,0		*
24.	Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	2	0,3	1,0		*
25.	Steinkauz	<i>Athene noctua</i>	2	0,3	1,0	x	3S
26.	Waldohreule	<i>Asio otus</i>	2	0,3	1,0	x	3
27.	Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>	1	0,2	0,5		V
28.	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>	1	0,2	0,5	x	3S
29.	Grünspecht	<i>Picus viridis</i>	1	0,2	0,5		*
30.	Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>	1	0,2	0,5	x	2
31.	Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>	1	0,2	0,5	x	*
32.	Nilgans	<i>Alarochen aegyptiaca</i>	1	0,2	0,5		
33.	Sumpfmeise	<i>Parus palustris</i>	1	0,2	0,5		*
34.	Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>	1	0,2	0,5		V
35.	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	1	0,2	0,5	x	2

Nahrungsgäste / ab- bzw. überfliegende Arten			
36. Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>	x	3
37. Braunkehlchen	<i>Sylvia curruca</i>	x	15
38. Elster	<i>Pica pica</i>		*
39. Graugans	<i>Anser anser</i>		*
40. Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	x	*
41. Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>		*
42. Habicht	<i>Accipiter accipiter</i>	x	3
43. Haussperling	<i>Passer domesticus</i>		V
44. Kanadagans	<i>Branta canadensis</i>		
45. Klappergrasmücke	<i>Sylvia curruca</i>		V
46. Kleiber	<i>Sitta europaea</i>		*
47. Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	x	*
48. Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	x	3
49. Rebhuhn	<i>Bonasia bonasia</i>	x	25
50. Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>	x	*5
51. Schwanzmeise	<i>Merula caudata</i>		*
52. Silberreiher	<i>Ardea alba</i>	x	*
53. Stieglitz	<i>Catalpa baccata</i>		
54. Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>		
55. Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	x	V
56. Turteltaube	<i>Columba palumbus</i>	x	2
57. Wacholderdrossel	<i>Turdus iliacus</i>		
58. Waldkauz	<i>Nyctalus noctula</i>	x	*
59. Waldwasserläufer	<i>Zonotrichia querula</i>		
60. Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>		
61. Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>		
62. Wiesenpieper	<i>Sylvia pratensis</i>		

Rote Liste NRW nach NWO und LANUV (2016): 0 = Ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = Stark gefährdet, 3 = Gefährdet, R = Extrem selten, V = Vorwarnliste, * = Ungefährdet, Zusatz 'S' = von Schutzmaßnahmen abhängig

Die planungsrelevanten Vogelarten, welche in unmittelbarer Nähe des Naturschutzgebietes „Unterer Bieberbach“ festgestellt wurden und das Gebiet als Brutrevier (zurück-) erobern könnten, sind Baumfalke, Graureiher, Habicht, Mäusebussard und Weißstorch.

Planungsrelevante Vogelarten, die nahrungssuchend, überfliegend oder rastend im Naturschutzgebiet „Unterer Bieberbach“ festgestellt wurden sind Braunkehlchen, Kormoran, Rauchschwalbe, Rebhuhn, Silberreiher, Waldwasserläufer und Wanderfalke.

Der Rotmilan war sicherer Brutvogel, bis er durch Nilgänse vom Horst vertrieben wurde.