



Regierungspräsidium Tübingen
Ref. 53.1 Landesbetrieb Gewässer

Sanierung der Donau zwischen Hundersingen und Binzwangen:

Monitoring 2013: Vögel

Auftragnehmer: Büro für Landschaftsökologie Altheim
Vogelsangweg 22
88499 Altheim

Bearbeitung: Josef Grom, Dipl.-Biologe
Hansjörg Eder, Ornithologe

Einleitung

Im Rahmen des Vogel-Monitorings werden jährlich die Kiesbrüter sowie weitere auengebundene Arten erfasst. Die Untersuchungen dienen der Klärung der Fragestellung, ob sich Kiesbrüter auch dauerhaft (nachdem die Gewässerufer bewachsen sind) hier etablieren können und wie sich das Renaturierungsprojekt allgemein auf auengebundene Vogelarten auswirkt. Darüber hinaus sollte im Untersuchungsjahr 2013 die Bedeutung des Projektgebietes für rastende Vögel untersucht werden.

Methodik

Die Erfassung des Brutvogelbestandes erfolgte in Anlehnung an die Revierkartierungsmethode (SÜDBECK et al. 2005). Dazu wurde das Planungsgebiet zwischen Anfang April und Ende Juni an vier Terminen flächendeckend begangen und alle akustisch oder optisch wahrnehmbaren Vögel punktgenau in luftbildgestützte Tageskarten (Maßstab 1:2.500) eingetragen. Die Begehungen fanden in der Regel in den frühen Morgenstunden und nur bei gutem Wetter statt. Die Untersuchungen konzentrierten sich auf die Donau und die neu entstandenen Altwässer. Teilweise wurden dabei auch der linksseitige Donauhang und das angrenzende Offenland bearbeitet. Der Frühjahrszug wurde im Rahmen der Brutvogelkartierung erfasst, während für den Herbstzug zusätzlich drei weitere Begehungen durchgeführt wurden.

Untersuchungstermine 2013:

03.04. und 07.04. / 07.05. / 03.06. / 30.06. / 18.08. / 24.09. / 13.10.

Ergebnisse

Insgesamt wurden bei der Vogelkartierung im Untersuchungsjahr 2013 112 Vogelarten nachgewiesen. Davon wurden 59 Arten als Brutvogel bzw. brutverdächtig eingestuft, 22 Arten als Nahrungsgäste, 5 Arten als Wintergäste und 19 Arten als Durchzügler. Bei 5 Arten war der Status unklar.

Als typischer **Kiesbrüter** war der Flussregenpfeifer mit 4 besetzten Revieren vertreten. Durch das Sommerhochwasser wurde allerdings das erste Gelege zerstört. In zwei Revieren konnten aber erfolgreiche Nachbruten beobachtet werden. Außerdem brüteten folgende Vogelarten auf den Kiesbänken bzw. hatten hier ihr Revierzentrum: Rohrammer, Gebirgsstelze, Bachstelze, Schafstelze, Stockente. Der Flussuferläufer als weiterer typischer Kiesbrüter war dagegen nur

während des Vogelzuges im Untersuchungsgebiet anwesend. Aufgrund der ausgeprägten Kiesbänke stellte die renaturierte Donau auch für andere Limikolen wie Kampfläufer, Waldwasserläufer, Bruchwasserläufer, Rotschenkel und Grünschenkel einen attraktiven Rastplatz dar. Darüber hinaus wurden noch folgende Vogelarten auf den kiesigen Uferbänken festgestellt: Kormoran, Graureiher, Silberreiher, Höckerschwan, Gänsesäger, Blässhuhn, Kiebitz, Ringeltaube, Rebhuhn, Sturmmöwe, Braunkehlchen, Rauchschwalbe, Hausrotschwanz, Feldsperling, Eisvogel, Rabenkrähe, Rotkehlchen, Buchfink, Kleiber, Bergpieper, Wiesenpieper.

Im Hinblick auf **autotypische Vogelarten** trugen die neu entstandenen Altwässer sowie das verbesserte Wasserangebot in der vorhandenen Kiesabgrabung der Flurbereinigung zu einer Aufwertung des Gebietes bei. Als wertgebende Arten sind Blässhuhn (7 Rev.), Teichhuhn (1-2 Rev.) und Zwergtaucher (ca. 6 Rev.) zu nennen.

Anhang: Kommentierte Artenliste

S (Status): Bv=Brutvogel bzw. Brutverdacht, Ng=Nahrungsgast, Wg=Wintergast, Dz=Durchzügler, ?=Status unklar

Gefährdung/Schutz in Bad.-Württ. (HÖLZINGER et al. 2007) und Deutschland (SÜDBECK et al. 2007): 0=ausgestorben, 1=vom Aussterben bedroht, 2=stark gefährdet, 3=gefährdet, V= Arten der Vorwarnliste

EU: Vogelart des Anhangs I der Vogelschutzrichtlinie

s/b: streng/besonders geschützt nach BNatSchG

Art	S	Gefährdung/Schutz				Bemerkungen zum Brutbestand	Beobachtungen während Frühjahrszug	Beobachtungen während Herbstzug
		BW	D	EU	s/b			
Amsel	Bv				b	> 10 Rev.		
Bachstelze	Bv				b	ca. 8 Rev.	> 100 Ex. Anfang April	> 50 Ex. am 13.10.13
Baumfalke	Dz	3	3		s	1 Paar am Anfang der Brutperiode (7.5.13); später keine Beobachtung mehr	1 ♂ und 1 ♀ am 7.5.13	
Bergfink	Dz							2 ♂♂ und 2 ♀♀ in gemischten Trupps mit Goldammer und Feldsperling am 13.10.13
Bergpieper	Dz	1			b		1 Ex. auf Kiesbank am 3.4.13	
Blässhuhn	Bv	V			b	7 Rev.; 1 Brutverdacht auf Kiesbank, ansonsten nur in Stillgewässern		
Blaumeise	Bv				b	ca. 5 Rev.; auch mit Jungvögeln		
Braunkehlchen	Dz	1	3		b	1 Paar noch am 7.5.13	1 ♂ und 1 ♀ am 7.5.13	1 ♀ am 18.8.13
Bruchwasserläufer	Dz		0	x				2 Ex. auf Kiesbank am 18.8.13
Buchfink	Bv				b	> 10 Rev.	ca. 100 Ex. Anfang April	> 60 Ex. am 13.10.13
Buntspecht	Bv				b	2-3 Rev.		
Dohle	Ng	3			b	evtl. Brutvogel in der näheren Umgebung	einzelne Tiere	bis 60 Ex. im September
Dorngrasmücke	Bv	V			b	ca. 10 Rev., auch mit Jungvögeln	Ankunft 7.5.13 (8-12 Sänger)	
Eichelhäher	Bv				b	1 Rev.		
Eisvogel	Ng	V		x	s	3 Ex. am 18.8.13, je 2 Ex. im Sept. und Okt. 2013		
Elster	Bv				b	1-2 Rev.; 1 Jungvogel am 30.6.13		
Feldlerche	Bv	3	3		b	4 Rev.	25 Ex. am 3.4.13	20 Ex. am 13.10.13
Feldschwirl	?	V	V		b	1 Sänger am 3.6.13		
Feldsperling	Bv	V	V		b	> 5 Rev.; am 3.6.13 ein besetztes Nest gefunden		>150 Ex. am 13.10.13; Fressgemeinschaft mit Buchfink, Bergfink, Stieglitz, Hänfling, Goldammer
Fitis	Bv	V			b	1-2 Rev. (2 Sänger am 7.5.13; 1-2 am 5.6.13)	2 Sänger ab 7.5.13	

Art	S	Gefährdung/Schutz				Bemerkungen zum Brutbestand	Beobachtungen während Frühjahrszug	Beobachtungen während Herbstzug
		BW	D	EU	s/b			
Flussregenpfeifer	Bv	V			s	4 Rev.; durch das Sommerhochwasser waren nur 2 späte Bruten mit je 1-2 Jungvögel erfolgreich; noch 3 Jungvögel am 18.8.13 (danach weggezogen)	12 Ex. am 7.4.13	5-6 Ex. am 18.8.13
Flussuferläufer	Dz	1	2		s			6-7 Ex. am 18.8.13; je 1 Ex. im Sept. und Okt. 13
Gänsesäger	WG	R	2		b	1 Ex. Noch am 3.6.13		
Gartenbaumläufer	Bv				b	ca. 4 Rev.		
Gartengrasmücke	Bv				b	ca. 7 Rev.	singend ab Anfang Mai	
Gartenrotschwanz	Dz	V			b		1 ♀ am 7.4.13	
Gebirgsstelze	Bv				b	2 Rev.		
Gimpel	Bv	V			b	zur Brutzeit beobachtet; 1 Rev.?		
Girlitz	Bv				b	3 Rev.		
Goldammer	Bv	V			b	11 Rev.		> 60 Ex. am 13.10.13
Grauammer	?	2	3		s	2 Singwarten rechts der Donau (Teilrevier?)		
Graugans	Ng				b	auch zur Brutzeit mit bis zu 6 Ex. anwesend (Nichtbrüter ohne Gössel)		
Graureiher	Ng				b	Regelmäßiger Nahrungsgast mit bis zu 7 Ex., auch Jungvögel		
Grauschnäpper	Bv	V			b	ca. 10 Rev.	ab Anfang Juni im U-gebiet	
Grünfink	Bv				b	ca. 5 Rev.		40 Ex. am 13.10.13
Grünschenkel	Dz				b		1 Ex. auf Kiesbank am 7.5.13	
Grünspecht	Bv			x	s	1-2 Rev.		
Hänfling	Bv	V	V		b		ca. 300 Ex. am 3.4.13 in Trupps bis 150 Ex.	> 50 Ex. am 13.10.13
Hausrotschwanz	Ng				b	Bv angrenzend	> 40 Ex. auf Kiesbänke am 7.4.13	1 ♂ am 13.10.13
Haussperling	Ng	V	V		b	Bv angrenzend; beobachtet Anf. April und ab Sept.		
Heckenbraunelle	Bv				b	ca. 5 Rev.; singende ♂♂ bis Ende Juni		1 Ex. am 24.9.13
Höckerschwan	Ng				b	7 Ex. bis 3.6.13; danach 4 Übersommerer		
Hohлтаube	Bv	V			b	mind. 1 Rev.	9 Ex. am 3.4.13	
Kampfläufer	Dz	0			s		1 Ex auf Kiesbank am 7.4.13	
Kernbeißer	Bv				b	zur Brutzeit beobachtet.		
Kiebitz	Ng/Dz	2	2		s	Brutverdacht angrenzend; 1 Ex. am 7.4.13, 2 Ex. am 7.5.13	am 7.4.13 165 Ex. überfliegend	
Kleiber	Bv				b	ca. 2 Rev.		
Kohlmeise	Bv				b	ca. 9 Rev.; am 30.6.13 mit Jungvögel		

Art	S	Gefährdung/Schutz				Bemerkungen zum Brutbestand	Beobachtungen während Frühjahrszug	Beobachtungen während Herbstzug
		BW	D	EU	s/b			
Kolkrabe	Ng				b	3 Ex. am 3.4.13; 2 Ex. am 7.5.13		
Kormoran	Wg				b	fast ganzjährig anwesend (außer Juni)		bis 38 Ex. am 18.8.13
Kornweihe	Wg	1	2	x	s		1 ♀ am 3.4.13	
Krickente	Wg	1	3		b	6 ♂♂ und 5 ♀♀ am 7.4.13		
Kuckuck	Bv	3	V		b	1 Rev.; evtl. 1 weiteres angrenzend		1 Ex. am 18.8.13
Lachmöwe	Dz	3			b	noch 4 Ex. Nahrungsgast am 30.6.13	180 Ex. ziehen am 7.4.13 in nordwestliche Richtung	
Mauersegler	Ng	V			b	von Anf. Mai bis 18.8.13 mit bis zu 50 Ex. (30.6.13)		
Mäusebussard	?				s	regelmäßig anwesend	9 Ex. fliegen zusammen über U-gebiet	3-4 Ex. am 13.10.13
Mehlschwalbe	Ng	3	V		b	bis zu 10 Ex.	ca. 10 Ex. am 7.4.13	4 Ex. am 13.10.13
Misteldrossel	Dz				b		1 unsichere Beobachtung am 3.4.13	
Mittelmeermöwe	Dz/Ng		R			1 Ex. überfliegend am 3.6.13 (Brutzeit)		
Mönchsgrasmücke	Bv				b	mind. 10 Rev.	ab 7.5.13	
Nachtreiher	Dz/Ng	R	1	x	s	evtl. Übersommerer (mind. 1 Monat anwesend)	1 ♂ von 7.4.13 bis 7.5.13	3 Ex. am 15.8.13 bei Riedlingen
Neuntöter	Bv	V		x	b	2 Rev.		
Nilgans	Ng				b	1 Paar am 7.5.13 und Einzelvogel am 3.6.13 (Nichtbrüter)		
Pirol	Bv	V	V		b	1 ♂ am 3.6.13 futtertragend		
Rabenkrähe	Bv				b	> 10 Rev.		
Rauchschwalbe	Ng	3	V		b	regelmäßiger Ng	ca. 500 Ex. am 7.4.13 über der Donau (Zugstau)	10 Ex. ziehen am 13.10.13
Rebhuhn	Bv	2	2		b	2 Ex. auffliegend am 30.6.13		
Reiherente	Wg				b	1-2 Übersommerer		
Ringeltaube	Bv				b	ca. 9 Rev.	> 800 Ex. überfliegend Richtung Norden am 7.4.13	> 30 Ex. am 13.10.13
Rohrhammer	Bv	V			b	2 Rev.	ca. 20 Ex. entlang der Donau am 7.4.13	
Rohrweihe	Ng	3		x	s		1 ♂ am 3.4.13	1 ♀ am 13.10.13
Rotkehlchen	Bv				b	ca. 2 Rev.	20-30 Ex. auf Kiesbänke am 7.4.13 (Zugstau)	
Rotkehlpieper	Dz				b		1 unsichere Beobachtung am 7.4.13	
Rotmilan	Bv			x	s	1 besetzter Horst; am 30.6.13 mind. 1 Jungvogel		
Rotschenkel	Dz	0	2		s		2 Ex. auf Kiesbank am 7.4.13	1 Ex. auf Kiesbank am 18.8.2013
Saatkrähe	Ng				b	Bis 7 Ex. unter den Rabenkrähen		ca. 10 Ex. unter Rabenkrähen

Art	S	Gefährdung/Schutz				Bemerkungen zum Brutbestand	Beobachtungen während Frühjahrszug	Beobachtungen während Herbstzug
		BW	D	EU	s/b			
Schafstelze	Bv				b	ca. 3 Rev.; im Juni mit Jungvögeln beobachtet	bis 30 Ex.; 6 Ex. auf Kiesbänke am 3.4.13	> 20 Ex. am 18.8.13
Schnatterente	Wg				b	bis 8 Ex. am 7.4.13		
Schwanzmeise	Ng				b			
Schwarzkehlchen	?		V		b	1 Sänger am 30.6.13	1 ♂ am 3.4.13	
Schwarzmilan	Ng			x	s	bis Juni regelmäßig anwesend; am 7.5.13 1 Ex. in Horst (Brutversuch); Bv angrenzend?	7 Ex. am 3.4.13 und 6 Ex. am 7.4.13 ziehen gemeinsam Richtung NNO	
Silberreihher	Wg			x	s	bis 5 Ex.; vermutl. Schlafbaum; noch am 7.5.13 1 Ex. im Untersuchungsgebiet		
Singdrossel	Bv				b	3 Rev.		1 Ex. am 13.10.13
Sperber	Bv				s	1 ♀ beobachtet zur Hauptbrutzeit (7.4.13)		
Star	Bv	V			b	ca. 7 Rev.		Größere Trupps bis 400 Ex. (13.10.13)
Stieglitz	Bv				b	ca. 2-3 Rev.		10-20 Ex. am 13.10.13
Stockente	Bv				b	ca. 6 Rev.; bis 40 Ex. anwesend; einige erfolgreiche Bruten, z. B. 1 ♀ mit 10 Jungvögeln am 3.6.13		
Straßentaube	Ng				b	bis April beobachtet		
Sturmmöwe	Dz	R			b		3 Ex. fliegen Richtung Norden am 3.4.13	
Sumpfmiese	Bv				b	mind. 3 Rev.		
Sumpfrohrsänger	Bv	V			b	ca. 7 Rev.		
Tannenmeise	Bv				b	1 Rev.		
Teichhuhn	Bv	3	V		s	mind. 1-2 Rev.		
Teichrohrsänger	Bv				b	1-2 Rev. (2 Sänger am 30.6.13)		
Trauerschnäpper	Bv	V			b	ca. 4 Rev.; 1 Sänger ab 7.4.13, 3 Sänger ab 3.6.13		
Türkentaube	Bv	V			b	1 Rev. beim Talhof		
Turmfalke	Bv	V			s	2 Rev. (1 Horstbaum und 1 Gebäude)		
Turteltaube	Bv		3		s	1 Sänger		
Uferschwalbe	Ng	V			s		1 Ex. am 3.4.13	
Wacholderdrossel	Bv	V			b	ca. 8 Rev.		
Wachtel	Ng				b	Ng am 30.6.13; Bv im angrenzenden Offenland		
Waldbaumläufer	Bv				b	ca. 2 Rev.		
Waldwasserläufer	Dz				s		bis 12 Ex. (am 7.4.13)	3-5 Ex. am 30.6.13; 5-7 Ex. am 18.8.13; 1 Ex. am 24.9.13

Art	S	Gefährdung/Schutz				Bemerkungen zum Brutbestand	Beobachtungen während Frühjahrszug	Beobachtungen während Herbstzug
		BW	D	EU	s/b			
Wanderfalke	Ng			x	s	je 1 jagender Altvogel am 3.4 und 7.4.13;		
Wasseramsel	Ng				b	Brutvogel südlich angrenzend		
Wasserralle	?	2	V		b	1 Beobachtung am 30.6.13		
Weidenmeise	Bv	V			b	1 Rev.		
Wiesenpieper	Dz		V		b		bis 17 Ex. Anfang April	1 Ex. am 13.10.13
Zaunkönig	Bv				b	ca. 11 Rev.		
Zilpzalp	Bv				b	ca. 13 Rev.	> 30 Ex. am 7.4.13	2-3 Ex. am 13.10.13
Zippammer	Dz	1	1		s			1 ♀ in gemischten Trupps mit Goldammer und Feldsperling am 13.10.13
Zwergtaucher	Bv	2		x	b	ca. 6 Rev.; am 18.8.13 mind. 6 Jungvögel		