



Regierungspräsidium Tübingen
Ref. 53.1 Landesbetrieb Gewässer

Sanierung der Donau zwischen Hundersingen und Binzwangen:
Monitoring 2016: Vögel

Auftragnehmer: Büro für Landschaftsökologie Altheim
Vogelsangweg 22
88499 Altheim

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

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 dauerhaft hier etablieren können und wie sich das Renaturierungsprojekt allgemein auf auengebundene Vogelarten auswirkt.

Methodik

Bis Ende Oktober wurde 2016 mindestens eine ganzflächige Begehung pro Monat durchgeführt. Insgesamt waren es 33 Begehungen. Dabei wurden in Anlehnung an die Revierkartierungsmethode (SÜDBECK et al. 2005) 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.

Ergebnisse

Kommentierte Artenliste

Insgesamt wurden bei der Vogelkartierung im Untersuchungsjahr 2016 134 Vogelarten nachgewiesen. Davon wurden 73 Arten als Brutvogel bzw. brutverdächtig eingestuft, 30 Arten als Nahrungsgäste und 21 Arten als Durchzügler. Bei 10 Arten war der Status unklar (Tab. 1).

Auf der Karte im Anhang werden die rd. 509 Revierzentren der im Jahr 2016 festgestellten Brutvögel dargestellt. Folgende **wertgebenden Arten** wurden erfasst:

Baumfalke (1 Rev.), Blässhuhn (11 Rev.), Braunkehlchen (1 Rev.), Dorngrasmücke (ca. 17 Rev.), Eisvogel (1 Rev.), Feldlerche (ca. 9 Rev.), Fitis (1 Rev.), Gebirgsstelze (2 Rev.), Gelbspötter (3 Rev.), Graurammer (1 Rev.), Grauschnäpper (ca. 15 Rev.), Grünspecht (2 Rev.), Höckerschwan (1 Rev.), Hohltaube (mind. 2 Rev.), Kuckuck (ca. 3 Rev.), Neuntöter (3 Rev.), Pirol (2-3 Rev.), Rebhuhn (1 Rev.), Rohrammer (3 Rev.), Rotmilan (2 Rev.), Schwarzkehlchen (2 Rev.), Schwarzmilan (1 Rev.), Sperber (1 Rev.), Sumpfrohrsänger (ca. 7 Rev.), Teich-

huhn (mind. 2 Rev.), Trauerschnäpper (ca. 5 Rev.), Turmfalke (2 Rev.), Uferschwalbe (mind. 4 Rev.), Waldohreule (2 Rev.), Wasserralle (mind. 1 Rev.), Zwergtaucher (5 Rev.). Beim Flussregenpfeifer scheint eine Brut im Jahr 2016 aufgrund des Hochwassers eher unwahrscheinlich.

Bemerkenswerte Nahrungsgäste bzw. Durchzügler waren:

Alpenstrandläufer, Bergpieper, Bruchwasserläufer, Flussuferläufer, Gartenrotschwanz, Gänsesäger, Graugans, Grauspecht, Grünschenkel, Kiebitz, Kleinspecht, Knäkente, Kolbenente, Kornweihe, Krickente, Pfeifente, Raufußkauz, Rohrweihe, Rostgans, Rotfußfalke, Rotkehlpieper, Rotschenkel, Schnatterente, Schwarzstorch, Silberreiher, Steinschmätzer, Turteltaube, Waldwasserläufer, Wanderfalke, Wespenbussard, Wiesenpieper, Wiesenweihe.

Tab. 1: Kommentierte Artenliste 2016

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

Gefährdung/Schutz in Bad.-Württ. (BAUER et al. 2016) und Deutschland (GRÜNEBERG et al. 2015): 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 | ca. 20 Rev. | | |
| Alpenstrandläufer | Dz | | 1 | | | | | 1 Ex. am 12.8.2016 Kiesbank 5 |
| Bachstelze | Bv | | | | b | ca. 12 Rev.; am 15.7.2016 >45 Ex. | im Juli/August sind 35-50 Ex. im U-Gebiet (mit Jungvögeln) | |
| Baumfalke | Bv | V | 3 | | s | vermutl. 1 Rev; Revierzentrum unklar; am 3.6.2015 jagen 3 Ex. Insekten; 12.08.16: 1 Männchen attackiert Rebhuhn | | |
| Baumpieper | Dz | 2 | 3 | | b | 1 Ex. auf mehreren Sitzwarten | | |
| Bergpieper | Ng | 1 | | | | Wintergast; bis 4.4.16, dann wieder 8-15 Ex. am 17.10.2016 | | 2 evtl. 4 Ex. und regelm. Wintergast, 8 -15 Ex. am 17.10.16 |
| Blässhuhn | Bv | | | | b | 11 Rev.: 2 im Altarm, 3 im Altwasser, 1 in Kiegrubentümpel, 1 in Bours Biotop, 1 in Tümpel Süd, 3 in Donau; ab 9.5.16 schon mit Nachwuchs | | |
| Blaumeise | Bv | | | | b | ca. 20 Rev.; am 11.06.16 mit Junge | | |
| Braunkehlchen | Bv | 1 | 2 | | b | 1 Rev.; 3 Beobachtungen zur Brutzeit; je 2 Ex. am 12.08.16 und 24.09.16 | | |
| Bruchwasserläufer | Dz | ? | 1 | x | | | 1 Ex. am 23.4.16 | 1 Ex. am 24.9.2016 Kiesbank 6 und 8 |
| Buchfink | Bv | | | | b | ca. 30 Rev. | | |
| Buntspecht | Bv | | | | b | ca. 3 Rev. | | |
| Dohle | Ng | | | | b | | | |
| Dorngrasmücke | Bv | | | | b | ca. 17 Rev. | | |
| Eichelhäher | Bv | | | | b | ca. 2 Rev. im Hangwald | | |
| Eisvogel | Bv | V | | x | s | 1 Rev.; Brutröhre wie 2015; am 4.8.16 mit einem Jungvogel | | |
| Elster | Bv | | | | b | 3 Rev. | | |
| Erlenzeisig | Ng | | | | b | Wintergast oder Durchzügler | 3 Ex. am 19.03.16 | 3 Ex. am 17.10.16 |

| Art | S | Gefährdung/Schutz | | | | Bemerkungen zum Brutbestand | Beobachtungen während Frühjahrszug | Beobachtungen während Herbstzug |
|-------------------|----|-------------------|---|----|-----|--|---|--|
| | | BW | D | EU | s/b | | | |
| Fasan | - | | | | b | 2 akustische Beobachtungen aus nördl. Richtung | | |
| Feldlerche | Bv | 3 | 3 | | b | 9 Rev. im angrenzenden Offenland | | |
| Feldschwirl | Bv | 2 | 3 | | b | 2 Rev. | | |
| Feldsperling | Bv | V | V | | b | ca. 20 Rev. | | über 55 Ex. zusammen in U-Gebiet Mitte am 12.8.16 |
| Fitis | ? | 3 | | | b | 1 Sänger am 26.4.16; später 2 Rev. weiter nördlich | | |
| Flussregenpfeifer | ? | V | | | s | 2-3 Ex. am 4.4.16; 1 Ex. am 9.5.16 (Hochwasser) | | |
| Flussuferläufer | Dz | 1 | 2 | | s | anwesend während der Zugzeit von 15.07. bis 27.08.16 | | 1 Ex. am 15.7.16, 3-6 Ex. am 31.7.16., 7 Ex. (davon 2 Juvenile) am 4.8.16, > 3 Ex. am 12.8.16 und 1-2 Ex. am 27.8.16 |
| Gänsesäger | ? | | V | | b | ein Paar fast regelmäßig anwesend, aber keine Jungvögel; bis zur 7 Wintergäste (19.3.16) | meist 2-3 Ex. U-Gebiet, 8 Ex. am 19.3.16. | |
| Gartenbaumläufer | Bv | | | | b | ca. 10 Rev. | | |
| Gartengrasmücke | Bv | | | | b | ca. 10 Rev. | | |
| Gartenrotschwanz | Dz | V | V | | b | | 1 Ex. am 26.4.16 | 1 Ex. am 17.10.2016 |
| Gebirgsstelze | Bv | | | | b | 2 Rev.; am 04.08.16 mit 2 Jungvögeln beobachtet | | |
| Gelbspötter | Bv | 3 | | | b | 3 Rev.; am 11.06.16 1 unsichere Jungvogelbeobachtung | | |
| Gimpel | Bv | | | | b | ca. 2 Rev. | | |
| Girlitz | Bv | | | | b | 2 Rev. in Ortsnähe | | |
| Goldammer | Bv | V | V | | b | ca. 16 Rev. | | über 40 Ex. zusammen am 4.8.16, ab Ende Sept. 16 weg, dann wieder 3 Ex. ab Mitte Okt. |
| Grauammer | Bv | 1 | V | | s | 1 Rev.; Ende Mai 2 Sänger, 1 Jungvogel am 24.06.16 | | |
| Graugans | Ng | | | | b | 2 Ex. am 23.4., 3 Ex. am 9.5.16 | | |
| Graureiher | Ng | | | | b | regelmäßig 1-4 Ex.; 4x >10 Ex. | | |
| Grauschnäpper | Bv | V | V | | b | ca. 15 Rev.; >20 Sänger am 9.5.16 | | |
| Grauspecht | Dz | 2 | 2 | x | s | | | 1 Beobachtung am 24.9.16, ruft |

| Art | S | Gefährdung/Schutz | | | | Bemerkungen zum Brutbestand | Beobachtungen während Frühjahrszug | Beobachtungen während Herbstzug |
|------------------|----|-------------------|---|----|-----|--|---|---------------------------------|
| | | BW | D | EU | s/b | | | |
| | | | | | | | mehrfach im U-Gebiet | |
| Grünfink | Bv | | | | b | ca. 10 Rev. | | |
| Grünschenkel | Dz | ? | | | | | 1 Ex. am 26.4.16 Kiesbank 1 und 3 | |
| Grünspecht | Bv | | | | s | 2 Rev.; regelmäßig 1-2 Ex. anwesend | | |
| Habicht | Ng | | | | s | 1 Weibchen am 12.2.16 | | |
| Hänfling | ? | 2 | 3 | | b | 1 Sänger auf Sitzwarte auf Kiesbank 3 am 23.4.16 | 6 Ex. am 17.10.16, sonst 1-2 | |
| Haubenmeise | Bv | | | | b | 1 Rev. im Hangwald | | |
| Haubentaucher | Ng | | | | b | erfolgreiche Brut ca. 2 km nördlich | | |
| Hausrotschwanz | Bv | | | | b | 1 Rev. am Nordrand (Nestfund) | | |
| Haussperling | Bv | V | V | | b | 2 Rev. | | |
| Heckenbraunelle | Bv | | | | b | ca. 5 Rev. | | |
| Höckerschwan | Bv | | | | b | 1 Rev. im Ausleitungsbereich; Brut wegen Hochwasser aufgegeben | | |
| Hohltaube | Bv | V | | | b | mind. 2 Rev. im Hangwald | | |
| Kernbeißer | ? | | | | b | 1x singend | | |
| Kiebitz | Ng | 1 | 2 | | s | bis zu 6 Ex.; am 24.06.16 3 Adulte und 2 Jungvögel | | |
| Klappergrasmücke | Bv | V | | | b | 1 Rev. | | |
| Kleiber | Bv | | | | b | ca. 10 Rev. | | |
| Kleinspecht | ? | V | V | | b | 1 unsichere Beobachtung am 26.04.16 | | |
| Knäkente | Dz | 1 | 2 | | s | | 1 Ex. am 27.08.2016 | |
| Kohlmeise | Bv | | | | b | ca. 25 Rev. | | |
| Kolbenente | Dz | | | | b | | 1 Paar am 9.5.16 auf Kiesbank 6 | |
| Kolkrabe | Ng | | | | b | 3 Beobachtungen: 9.5., 4.8. und 17.10.2016 | | |
| Kormoran | Ng | | | | b | regelmäßig 6-11 Ex.; 18.6. und 4.8. ca. 20 Ex. | fast regelmäßig 4-7 Ex., 19.3.16 und 9.5.16 je 11 Ex., 4.8.16 max. 20 Ex. | |
| Kornweihe | Ng | 0 | 1 | x | s | Wintergast bis 19.03.16; bis zu 3 Weibchen jagend | | |
| Krickente | Ng | 1 | 2 | | b | bis 19.03.2016 >10 Ex.; ab 31.10.2016 wieder anwesend | | |
| Kuckuck | Bv | 2 | V | | b | ca. 3 Rev. | | |
| Lachmöwe | Ng | V | | | b | bis 4.8.16 regelmäßig 1 Ex. jagend; 3 Ex. am 3.6.16 | Fast regelmäßig 1-3 Ex. im U-Gebiet jagend, 6 Ex. am 23.4.16 | |

| Art | S | Gefährdung/Schutz | | | | Bemerkungen zum Brutbestand | Beobachtungen während Frühjahrszug | Beobachtungen während Herbstzug |
|-----------------|----|-------------------|---|----|-----|--|--|--|
| | | BW | D | EU | s/b | | | |
| Mauersegler | Ng | V | | | b | regelmäßig vom 3.5.16 bis 12.08.16 jagend | Maximum am 18.6.16 | |
| Mäusebussard | Bv | | | | s | 2 Rev.; 2 besetzte Horste; am 4.8.16 1 Jungvogel; bis 10 Ex. im Gebiet | ca. 10 Ex. am 12.2.16 | |
| Mehlschwalbe | Ng | V | 3 | | b | von 23.4.16 bis 24.9.16 regelmäßig jagend; max. 16 Ex. (24.5.16) | Maximum am 24.5.16 überall im U-Gebiet | |
| Misteldrossel | ? | | | | b | 1 unsichere Beobachtung am 9.5.16, auf-fliegend von Kiesbank 3 | | |
| Mittelmeermöwe | Ng | | | | | 1-2 Ex. am 26.4.16, 31.07.2016 und 12.08.2016 | | |
| Mönchsgrasmücke | Bv | | | | b | 25-30 Rev. | | |
| Neuntöter | Bv | | | x | b | 3 Rev.; am 4.8.16 mit 6 Jungvögeln | | |
| Nilgans | Ng | | | | b | je 2 Ex. am 19.3.16 und 27.8.16 | | |
| Pfeifente | Ng | | R | | b | Wintergast; am 19.03.16 3 Männchen und 4 Weibchen auf dem Altwasser | | |
| Pirol | Bv | 3 | V | | b | 2-3 Rev.; am 4.8.16 vermutl. 1 Jungvogel | | |
| Rabenkrähe | Bv | | | | b | ca. 20 Rev. mit besetzten Nestern; 120 Ex. am 21.2.16 | | |
| Raubwürger | Ng | 1 | 2 | | s | 1 Ex. am 31.10.2016 auf 4 verschiedenen Sitzwarten | | |
| Rauchschwalbe | Ng | 3 | 3 | | b | regelmäßiger Ng von 4.4.16 bis 24.9.16 | am 23.4.16 ca. 200 Ex. | am 24.9.16 evtl. bis 400 Ex. (bis 150 Ex. „Falkenbegleiter“) |
| Raufußkauz | Ng | | | x | s | Wintergast; 1-2 Ex. am 21.01.2016 | | |
| Rebhuhn | Bv | 1 | 2 | | b | 1 Rev.; 3 Adulte und 1 Jungvogel am 12.8.16; 1 Altvogel springt attackierenden Baumfalken an und beschützt Jungvogel | | |
| Reiherente | Ng | | | | b | Übersommerer ohne Junge; 2 Männchen und 1 Weibchen am 4.8.16 | 38 Ex. am 9.5.16. | |
| Ringeltaube | Bv | | | | b | ca. 7 Rev. | | |
| Rohrhammer | Bv | 3 | | | b | 3 Rev. | | |
| Rohrweihe | Ng | 2 | | x | s | je 1 Ex. am 19.3. und 24.5.16 | | |
| Rostgans | Ng | | | x | b | je 2 Ex. am 12.2., 24.5. und 2.10.2016 | | |
| Rotfußfalke | Dz | | | | s | | 1 Ex. am 23.4.2016, 1 Ex. am 9.5.16 | |
| Rotkehlchen | Bv | | | | b | ca. 10 Rev. | | |
| Rotkehlpieper | Dz | | | | | | | 1 Ex. am 17.10.2016 |

| Art | S | Gefährdung/Schutz | | | | Bemerkungen zum Brutbestand | Beobachtungen während Frühjahrszug | Beobachtungen während Herbstzug |
|--------------------|----|-------------------|---|----|-----|---|--|---|
| | | BW | D | EU | s/b | | | |
| Rotmilan | Bv | | V | x | s | 2 Rev. mit besetzten Horsten | | Mehr als 8 Ex. am 17.10.16 im U-Gebiet |
| Saatkrähe | Ng | | | | b | 2 Brutkolonien ca. 3 und 4 km entfernt | | |
| Schafstelze | Bv | | | | b | ca. 5 Rev. | am 4.4.2016 >50 Ex., dann deutlich weniger | über 15 Ex. am 31.7.16 |
| Schnatterente | Ng | | | | b | Wintergast; 1 Männchen am 16.1.2016; 2 Männchen u. 3 Weibchen am 31.10.16 | | |
| Schwanzmeise | Bv | | | | b | mind. 1 Rev.; 4 Ex. am 4.8.2016 | | |
| Schwarzkehlchen | Bv | | | | b | 2 Rev. | | |
| Schwarzmilan | Bv | | | x | s | 1 Rev.; 1 Jungvogel am 4.8.2016 | | |
| Schwarzspecht | Dz | | | x | s | | | 1 Ex. am 17.10.2016 mehrfach rufend |
| Schwarzstorch | Dz | 3 | | x | s | | 1 Ex. überfliegend am 19.3.2016 | |
| Silberreiher | Ng | | | x | s | 2016 keine Übersommerung; nur Wintergast bis 4.4.2016 und wieder am 4.8.16; 21 Ex. am 12.2.16 | | |
| Singdrossel | Bv | | | | b | ca. 6 Rev. | | |
| Sommergoldhähnchen | Bv | | | | b | mind. 3 Rev. | | |
| Sperber | Bv | | | | s | 1 Rev.; 6 Beobachtungen | | |
| Star | Bv | | 3 | | b | ca. 20 Rev.; am 9.5.16 mit Jungvögel | | mehr als 150 Ex. am 31.7.16; > als 200 Ex. mit Juvenilen am 4.8.16; ca. 350 Ex. am 17.10.16 |
| Steinschmätzer | Dz | 1 | 1 | | b | | 1 Ex. am 9.5.16 | 1 Ex. am 27.8.16 |
| Stieglitz | Bv | | | | b | ca. 8 Rev. | | am 4.8.2016 >120 Rev. > 55 Ex. am 31.10.16 |
| Stockente | Bv | | | | b | mind. 8 Rev. | | |
| Stockente-Hybrid | Ng | | | | | | | |
| Straßentaube | Ng | | | | b | regelmäßig 1-2 Ex. als Nahrungsgast | am 18.6.16 24 Ex. überfliegend | |
| Sumpfmeise | Bv | | | | b | ca. 8 Rev.; am 24.6.18 mit Jungvögel | | |
| Sumpfrohrsänger | Bv | | | | b | ca. 7 Rev. | | |
| Tannenmeise | Bv | | | | b | mind. 1 Rev. im Hangwald | | |
| Teichhuhn | Bv | 3 | V | | s | mind. 2 Rev.: 1 in Kiesgrubentümpel, 1 in Tümpel Süd | | |
| Teichrohrsänger | Dz | | | | b | 1 Sänger am 24.5.2016 | Evtl. Probesänger beim Durchzug am 24.4.16 | |

| Art | S | Gefährdung/Schutz | | | | Bemerkungen zum Brutbestand | Beobachtungen während Frühjahrszug | Beobachtungen während Herbstzug |
|--------------------|----|-------------------|---|----|-----|---|--|--|
| | | BW | D | EU | s/b | | | |
| Trauerschnäpper | Bv | 2 | 3 | | b | ca. 5 Rev. | | |
| Türkentaube | Bv | | | | b | 1 Rev. am Ortsrand Binzwangen | | |
| Turmfalke | Bv | V | | | s | 2 Rev.; 1 Nest auf E-Mast mit 3 Jungvögeln | | |
| Turteltaube | Dz | | 2 | | s | | | 1 unsichere Beobachtung am 4.8.2016 |
| Uferschwalbe | Bv | 3 | V | | s | mind. 4 Rev.; Röhren in Steilufer | > 30 Ex. am 15.7.16 im U-Gebiet | |
| Wacholderdrossel | Bv | | | | b | 15-20 Rev.; noch futtertragend am 15.7.2016 | > 25 Ex. am 26.4.16 | > 30 Ex. am 31.10.16 |
| Wachtel | ? | | V | | b | nur 1 Beobachtung am 12.08.2016 am Ortsrand | | |
| Waldbaumläufer | Bv | | | | b | mind. 2 Rev. im Hangwald | | |
| Waldohreule | Bv | | | | s | 2 Rev.; 2 besetzte Nester am 9.5.2016 mit 3 Altvögeln | | |
| Waldwasserläufer | Dz | | | | s | | 4-6 Ex. am 19.3.; 1 Ex. am 23.4. | 3 Ex. am 10.7.; je 1 Ex. am 31.7., 4.8., 12.8. und 27.8.2016 |
| Wanderfalke | Ng | | | x | s | 1 Männchen am 24.9.16 jagend | | |
| Wasseramsel | ? | | | | b | 1 Ex. am 19.3.2016; evtl. Bv angrenzend | | |
| Wasserralle | Bv | 2 | V | | b | mind. 1 Rev. im Altwasser | | |
| Weißstorch | Ng | V | 3 | x | s | 7 Beobachtungen von meist 2 Ex. | | |
| Wendehals | ? | 2 | 2 | | s | 1 unsichere Beobachtung am 9.5.16 | | |
| Wespenbussard | Dz | | 3 | x | s | | 1 Ex. am 23.4.; 1 Ex. am 3.5.; 3 Ex. am 9.5.2016 | |
| Wiesenpieper | Dz | 1 | 2 | | b | | | 1 Ex. am 12.8.2016 |
| Wiesenweihe | Dz | 1 | 2 | x | s | 1 Weibchen am 24.5.2016 | | |
| Wintergoldhähnchen | Bv | | | | b | mind. 2 Rev. im Hangwald | | |
| Zaunkönig | Bv | | | | b | ca. 20 Rev. | | |
| Zilpzalp | Bv | | | | b | ca. 22 Rev. | | |
| Zwergtaucher | Bv | 2 | | | b | 5 Rev.: 2 Rev. im Altwasser, 1 Rev. in Kiesgrubentümpel, 1 Rev. in Baur's Biotop, 1 Rev. in Donau (Ausleitungsbe- reich); max. 21 Ex. am 31.10.2016 | | |

Die Bedeutung der Kiesbänke für die Vogelfauna

Um die Bedeutung der Kiesbänke für die Vogelfauna zu dokumentieren werden nachfolgend zu jeder Kiesbank die Vogelbeobachtungen im Untersuchungsjahr 2016 aufgelistet. Die Kiesbänke werden von Nord nach Süd nummeriert und das Sukzessionsstadium mit Hilfe von Vegetationsklassen charakterisiert (vgl. SIEWERT 2016):

- Klasse 1: Mehr oder weniger vegetationsfrei
- Klasse 2a: Geringer Deckungsgrad mit Pioniervegetation
- Klasse 2b: Hoher Deckungsgrad mit Pioniervegetation
- Klasse 3: Röhricht
- Klasse 4-1: Beginnende Gehölzsukzession auf mehr oder weniger vegetationsfreier Fläche
- Klasse 4-2: Beginnende Gehölzsukzession auf Flächen mit Pioniervegetation
- Klasse 4-3: Beginnende Gehölzsukzession im Röhricht
- Klasse 5: Mit Gehölzen bestanden

Kiesbank Nr. 1

Große Kiesbank am rechten Ufer im Mündungsbereich in das alte Donaubett; mit 32 % Gehölzen und 40 % Röhricht; Restfläche vegetationsfrei und mit Pioniervegetation.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 7,9 | 4,3 | 8,0 | 40,4 | 0,0 | 0,4 | 7,0 | 32,0 |

Brutrevier

Brutrevier von Bachstelze, Blaumeise und Goldammer je am verbuschten Rand.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Kohlmeise, Stockente, Gänsesäger, Wacholderdrossel, Dorngrasmücke, Kohlmeise, Grünfink, Stigelitz.

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Rotmilan, Mäusebussard, Mehlschwalbe, Star (45 Ex.), Feldsperling.

Kiesbank Nr. 2

Mittelgroße, langgestreckte Kiesbank am linken Ufer; die Hälfte mit Pioniervegetation, der Rest vegetationsfrei mit Röhricht und mit Gehölzen.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|------|------|------|-----|-----|-----|------|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 9,6 | 40,1 | 12,4 | 26,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,1 |

Brutrevier

Teilrevier von Stockente am Südwest-Rand.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Graureiher, Graugans, Gänsesäger, Höckerschwan, Flussuferläufer; 24.9.16: Bruchwasserläufer; Grünschenkel (1 Ex.), Dorngrasmücke.

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Buchfink, Goldammer.

Kiesbank Nr. 3

Große Kiesbank am linken Ufer gegenüber einem markanten Prallufer; größtenteils aus Gehölz und Pioniervegetation mit etwas Röhricht und teilweise wenig Vegetation.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|------|------|-----|-----|-----|------|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 10,9 | 0,0 | 34,0 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 35,9 |

Brutrevier

Feldsperling.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Bachstelze, Misteldrossel, Dorngrasmücke (singend), Bluthänfling (auf Singwarte), Buchfink, Goldammer.

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Höckerschwan, Eisvogel, Rabenkrähe, Stieglitz, Rohrammer.

Kiesbank Nr. 4

Große Kiesbank am rechten Ufer; mit Gehölzen und Röhricht.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 5,7 | 5,2 | 8,4 | 14,9 | 0,0 | 6,1 | 7,2 | 52,5 |

Brutrevier

Blässhuhn, Rohrammer, Sumpfrohrsänger.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Neuntöter, Rabenkrähe, Amsel, Blaumeise, Mönchsgrasmücke (singend), Goldammer (singend), Dorngrasmücke (Jungvogel am 4.8.16).

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Lachmöwe, Kohlmeise, Uferschwalbe, Mauersegler.

Kiesbank Nr. 5

Große Kiesbank am linken Ufer; größtenteils mit Pioniervegetation und Röhricht.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|------|------|-----|------|-----|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 3,0 | 6,8 | 50,4 | 26,4 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 0,0 |

Brutrevier

Teilreviere von unmittelbar angrenzenden Brutvögeln: Rabenkrähe (Nest), Stieglitz, Mönchsgrasmücke, Grauschnäpper, Sumpfrohrsänger, Kohlmeise, Dorngrasmücke, je randlich.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Stockente (Hybrid), Stockente, Eisvogel (Sitzwarte), Wiesenweihe (rufend), Bruchwasserläufer, Schwarzkehlchen (Sitzwarte), Zilpzalp, Pfeifente (♂, ♀), Graureiher, Amsel; 4.8.16: Eisvogel (2-3 Ex.).

Überfliegend oder vorbei schwimmend

4.8.16: Flussuferläufer (zwei Diesjährige); 12.8.16: Alpenstrandläufer; Uferschwalbe (7 Ex.), Rotmilan, Lachmöwe, Mittelmeermöwe, Neuntöter, Gänsesäger, Schwarzkehlchen, Uferschwalbe (18 Ex.), Kuckuck.

Kiesbank Nr. 6

Große Kiesbank am rechten Ufer; etwas mehr als die Hälfte mit Pioniervegetation; mit Röhricht-Bestand, der beginnende Gehölzsukzession aufweist, sowie einen kleinen vegetationsfreien Teil.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|------|------|-----|-----|------|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 6,3 | 8,2 | 54,2 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 10,4 | 0,0 |

Brutrevier

Teilreviere von unmittelbar angrenzenden Brutvögeln: Rabenkrähe (Nest), Bachstelze und Zilpzalp.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Eichelhäher (10 Ex.); 9.5.16: Kolbenente (♂, ♀); 15.7.16: Flussuferläufer; 31.7.16: Flussuferläufer (3-6 Ex.), Goldammer, Stieglitz; 19.3.16: Waldwasserläufer (4-6 Ex.); 03.05.16: Rohrhammer (singend), Kiebitz (5 Ex.); 24.6.16: Kiebitz (3 Adulte, 2 Diesjährige).

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Uferschwalbe, Lachmöwe, Rauchschwalbe (14 Ex.), Rotmilan, Mittelmeermöwe, Eisvogel (nach Nahrung suchend).

Kiesbank Nr. 7

Große Kiesbank am linken Ufer mit Kehrwasser; größtenteils mit Pioniervegetation und 1/3 mit Röhricht.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 0,0 | 3,1 | 63,6 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Brutrevier

Teilrevier von Schafstelze.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Kormoran, Graureiher, Höckerschwan (3 Ex.), Stockente; 23.4.16: Flussregenpfeifer; 9.5.16: Flussregenpfeifer; Lachmöwe, Waldwasserläufer, Bachstelze.

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Gänsesäger (♂, ♀), Kormoran, Lachmöwe, Mittelmeermöwe.

Kiesbank Nr. 8

Kleine, schmale Kiesbank am linken Ufer größtenteils mit Röhricht und Pioniervegetation.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 0,0 | 0,0 | 33,7 | 66,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Brutrevier

Bachstelze.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Graureiher (2 Ex.), Flussuferläufer; 17.10.16: Rabenkrähen (32 Ex. badend), Bachstelzen (2 Ex.), Braunkehlchen (2 Ex.), Höckerschwan (10 Ex.), Pfeifente (1 Ex.), Bergpieper (3 Ex.), Rostgänse (2 Ex.); 19.3.16: Kiebitz (1 Ex.); 10.7.16: Waldwasserläufer (3 Ex.).

Überfliegend oder vorbei schwimmend

19.3.16: Schwarzstorch (1 Ex.), Kormoran, Mittelmeermöwe; 23.4.16: Lachmöwe (5 Ex.).

Kiesbank Nr. 9

Kleine Kiesinsel mit Röhricht und geringer Pioniervegetation.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 0,0 | 5,4 | 0,0 | 94,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

19.3.16: Pfeifente (♂), Höckerschwan (2 Ex.), Schnatterente (4 Ex.); 21.1.16: Höckerschwan (26 Ex.).

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Graureiher, Lachmöwe, Stockente.

Kiesbank Nr. 10

Kleine Kiesbank am rechten Ufer mit Pioniervegetation und einem kleinen Teil Röhricht.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 0,0 | 53,2 | 30,1 | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Bachstelze, Zwergtaucher; 8.1.16: Silberreiher (4 Ex.); 17.10.16: Bergpieper (ca. 10 Ex.), Rotkehlpieper (1 Ex. Singwarte).

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Lachmöwe, Mittelmeermöwe, Graureiher, Rotkehlchen.

Kiesbank Nr. 11

Kleine bis mittelgroße Kiesbank am linken Ufer; etwas weniger als die Hälfte mit Pioniervegetation, der Rest durch Röhricht bedeckt.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 0,0 | 0,0 | 41,2 | 58,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Brutrevier

Teilrevier Stockente.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Silberreiher (3 Ex.), Graureiher (2 Ex.), Stockente, Stockente (Stockente-Hausente-Hybrid), Blässhuhn, Bergpieper, Bachstelze.

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Grünfink, Kohlmeise, Turmfalke.

Kiesbank Nr. 12

Kleine Kiesbank am rechten Ufer; nur mit Röhricht.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Brutrevier

Blässhuhn (Nest, 3 Juvenile).

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Graureiher (3 Ex.), Krickente (4 Ex.), Silberreiher, Gänsesäger, Pfeifente (2 Ex.); 11.6.16: Haubentaucher, Bachstelzen (5 Ex.).

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Schwarzkehlchen, Star, Kohlmeise.

Kiesbank Nr. 13

Mittelgroße befestigte (gebaute) Insel im Ausleitungsbereich der neuen Donau mit Röhricht und aufkommenden Gehölzen; wenig Pioniervegetation.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,5 | 0,0 |

Brutrevier

Höckerschwan (Nestaufgabe nach 14 Tagen, evtl. durch hohen Wasserstand).

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Waldwasserläufer, Gänsesäger (2 ♂, 1 ♀), Höckerschwan (3 Ex.), Blässhuhn, Bachstelze, Stieglitz (2 Ex.), Dorngrasmücke (2 Ex. auf Singwarten); 4.4.16: Gänsesäger (2 ♂, 1 ♀).

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Rauchschwalbe (10 Ex.), Mauersegler (16 Ex.), Mehlschwalben (7 Ex.), Lachmöwe, Wacholderdrossel (bis 3 Ex.), Star.

Kiesbank Nr. 14

Mittelgroße befestigte (gebaute) Insel im Ausleitungsbereich der neuen Donau mit Röhricht und aufkommenden Gehölzen.

| Flächenanteile der Vegetationsklassen in Prozent | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| 1 | 2a | 2b | 3 | 4-1 | 4-2 | 4-3 | 5 |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |

Brutrevier

Teilrevier Bachstelze.

Nahrungsgebiet, Rast- oder Ruhestätte

Graureiher, Waldwasserläufer, Schafstelze (3 Ex.), Stockente, Blässhuhn, Stockente (Hausente-Stockente-Hybrid), Rabenkrähe (2 Ex.); 3.6.16: Haubentaucher, Buntspecht; 31.10.16 Höckerschwan (22 Ex. zwischen Kiesbank 8 und 14).

Überfliegend oder vorbei schwimmend

Rabenkrähe (2 Ex.), Star, Wacholderdrossel.

Quellenverzeichnis

BAUER, H.-G., M. BOSCHERT, M. I. FÖRSCHLER, J. HÖLZINGER, M. KRAMER & U. MAHLER (2016): Rote Liste und kommentiertes Verzeichnis der Brutvogelarten Baden-Württembergs; 6. Fassung; Stand: 31.12.2013. – Naturschutz-Praxis, Artenschutz 11

GRÜNEBERG, C., H.-G. BAUER, H. HAUPT, O. HÜPPOP, T. RYSLAVY & P. SÜDBECK (2015): Rote Liste der Brutvögel Deutschlands; 5. Fassung, 30. November 2015. – Ber. Vogelschutz 52: 19-67

SIEWERT, W. (2014): Monitoring Donau HUBI: Vegetation 2016. – Auftraggeber: Ref. 53.1 Landesbetrieb Gewässer

SÜDBECK, P., H. ANDRETTZKE, S. FISCHER, K. GEDEON, T. SCHIKORE, K. SCHRÖDER & C. SUDFELDT (Hrsg.; 2005): Methodenstandards zur Erfassung der Brutvögel Deutschlands. Radolfzell