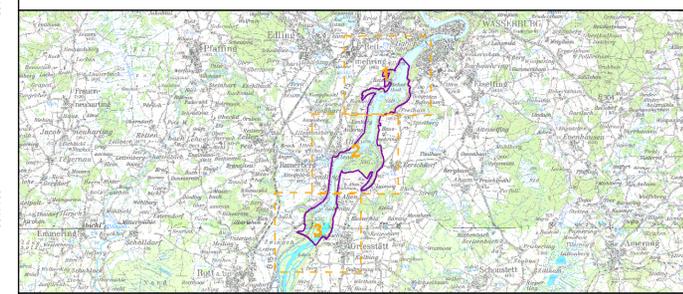


- Vogelschutzgebietsgrenze**
- Flächenbezogene Maßnahmen**
- A073, Schwarzmilan, *Milvus migrans***
- 816 Vermeidung von Störungen im Umkreis von 100 m um besetzte Horste in der Balz-, Brut- und Aufzuchtzeit (15.3. bis 31.7.)
  - 814 Erhalt des Horstbaumes; bei der Bewirtschaftung sollte der Waldcharakter im Umfeld des Horstbaums erhalten werden, Einzelstammnahme ist weiterhin möglich
  - 103 Erhalt bzw. Schaffung von Altholzinseln und bestandsübertagenden Altbäumen
- A193, Flussseseschwalbe, *Sterna hirundo***
- 902 Monitoring des Brutbestands und –erfolgs und deckungsreicher Überbestockung.
  - 2045 Schaffung von Kammernungen und Unterschlupfmöglichkeiten für die Jungvögel auf den Kiesinseln
  - 2099 Erhalt und Offenhaltung der Brutinseln
- A229, Eisvogel, *Alcedo atthis***
- 391 Erhalt naturnaher klarer Fließgewässer und stehender Gewässer mit struktur- und deckungsreicher Uferbestockung.
  - 1916 Zulassen natürlicher dynamischer Gestaltungsprozesse in geeigneten Teilbereichen
  - 1913 Reduktion/Verhinderung des Eintrags von Feinsedimenten in Bäche und Altwasser, 1921 Schonende Entlandungsmaßnahmen aufgrund bereits stark fortgeschrittener Verlandung und Vergrößerung der bestehenden Altwässer
- A234, Grauspecht, *Picus canus***
- 103 Erhalt bzw. Schaffung von strukturreichen Laubholz-Altbeständen
  - 1830 Erhöhung des Umtriebsalters in der Altenhofer Au
  - 113 Erhaltung bzw. Schaffung eines Mosaiks aus ungleichaltrigen Waldbeständen
  - 102 Erhalt von Lichtungen und Sukzessionsflächen innerhalb größerer Waldgebiete
  - 1924 Erhalt der Magerstandorte, insbesondere auf Deichböschungen, extensive Mahd der Böschungen
- A272, Blaukehlchen, *Luscinia svecica***
- 1927 Erhalt von Röhrichtbeständen mit einzelnen Sing- und Sitzwarten (Weidengebüsch)
  - 1893 Schaffung und Erhalt ausreichend offener, von frühen Sukzessionsstadien geprägten Lebensraumbedingungen in Vorkommensbereichen

- Maßnahmen im Gesamtgebiet (nicht dargestellt)**
- A027, Silberreiher, *Egretta alba***
- 1927 Erhalt von strukturreichen, störungsfreien Röhrichtbeständen und Verlandungszonen als Nahrungs- und Rastplätze
- A028, Graureiher, *Ardea cinerea***
- Schaffung fließender Übergänge von Aue und Fluss durch strukturverbessernde Maßnahmen
  - 1866 Keine Bejagung des Graureihers im SPA und dessen Umfeld
  - 103 Erhaltung von Altholzinseln und bestandsübertagenden Altbäumen (Fichte) in ungestörten Bereichen der Hangleiten
- A073, Schwarzmilan, *Milvus migrans***
- Markierung von bekannten Horstbäumen
- A193, Flussseseschwalbe, *Sterna hirundo***
- Schaffung fließender Übergänge von Aue und Fluss durch strukturverbessernde Maßnahmen
- A229, Eisvogel, *Alcedo atthis***
- 2047 Schaffung von Steilufem bzw. Abbruchkanten (mindestens 50 cm hoch) am oder im Umgriff von Gewässern zur Anlage von Nisthöhlen
  - 1927 Erhalt von Ansitzwarten wie z. B. umgestürzter Bäume oder überhängender Äste (bevorzugt in einer Höhe < 2 m) am Gewässer
  - 1914 Sicherung eines ausreichenden Nahrungsangebotes durch dauerhafte Anbindung von Seitengewässern und Altwasserkomplexen
- A234, Grauspecht, *Picus canus***
- 117 Erhöhung des Angebots an Biotopbäumen und Totholz auf der gesamten Fläche
  - 813, 102 Erhalt bzw. Entwicklung extensiv genutzter Wiesenflächen und ungenutzter Waldsäume
- A272, Blaukehlchen, *Luscinia svecica***
- Schaffung fließender Übergänge von Aue und Fluss durch strukturverbessernde Maßnahmen
  - 1900 Wiederanbindung von Seitengewässern und Altwasserkomplexen



**Managementplanung**  
**Vogelschutzgebiet 7939-401 NSG "Vogelfreistätte**  
**Innstausee bei Attel und Freiham"**



**Karte 3 Maßnahmen**

<b>Blatt:</b> 3 von 3	<b>Kartenfertigung:</b> 10.11.2016
<b>Bearbeiter:</b> Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF) Regierung von Oberbayern AG Weiß, Burbach, Moning	



Originalmaßstab: 5.000

0 50 100 200 Meter

Geobasisdaten:  
 Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten:  
 Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (ltu.bayern.de)