

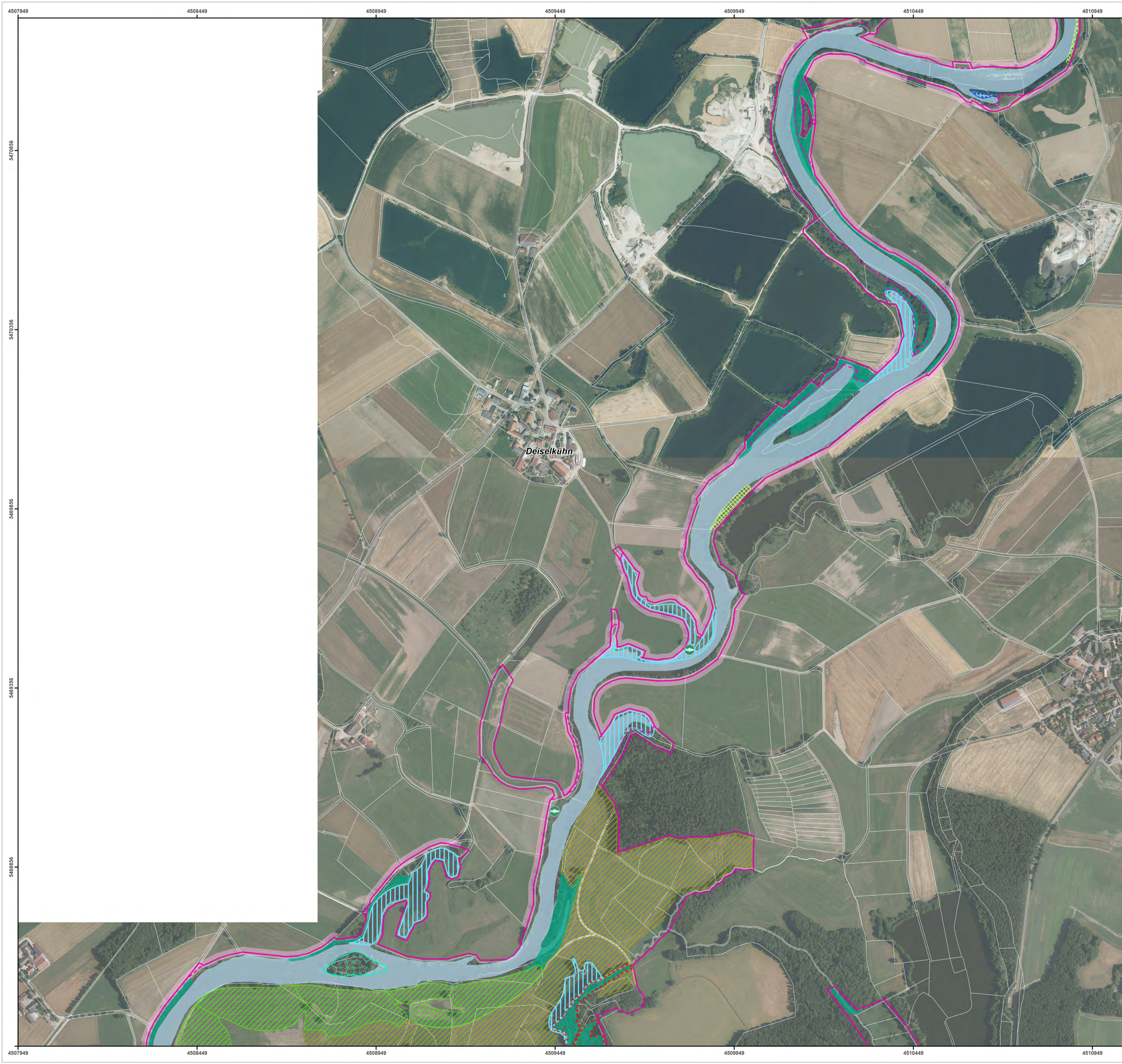
- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)
  FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)
- Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesennutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - X 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
  - 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
  - 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
  - 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**

**Karte 3: Maßnahmen**

<b>Blatt:</b> 1 von 18	<b>Kartenfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
<b>Bearbeiter:</b> Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald) Regierung der Oberpfalz	
Planungsbüro: ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)	
Originalmaßstab: 1:5.000 0 50 100 150 200 Meter	
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de) Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)	



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesenutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - X 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
  - 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
  - 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
  - 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**

NATURA 2000

**Karte 3: Maßnahmen**

<b>Blatt:</b> 2 von 18	<b>Kartenfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
---------------------------	---

**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz

BAYERISCHE FORSTVERWALTUNG

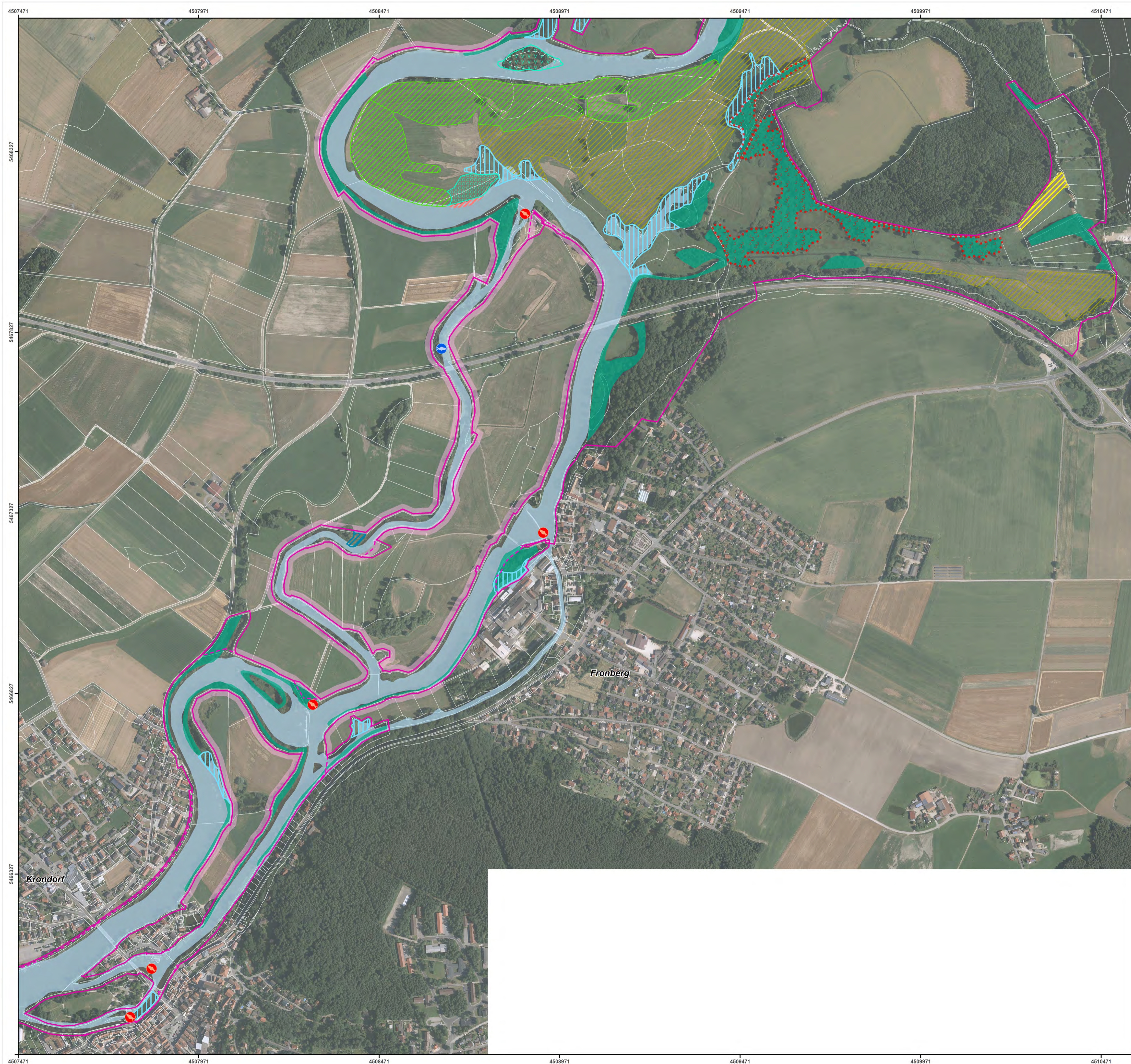
Planungsbüro:  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

ÖKON

Originalmaßstab: 1:5.000

0 50 100 150 200 Meter

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



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)   FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)
- Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesennutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschießungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischau- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
- 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
- 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
- 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
- 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturaneicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
- 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
- 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

<b>Blatt:</b> 3 von 18	<b>Kartenfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
---------------------------	---

**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz



Planungsbüro:  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfeler Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

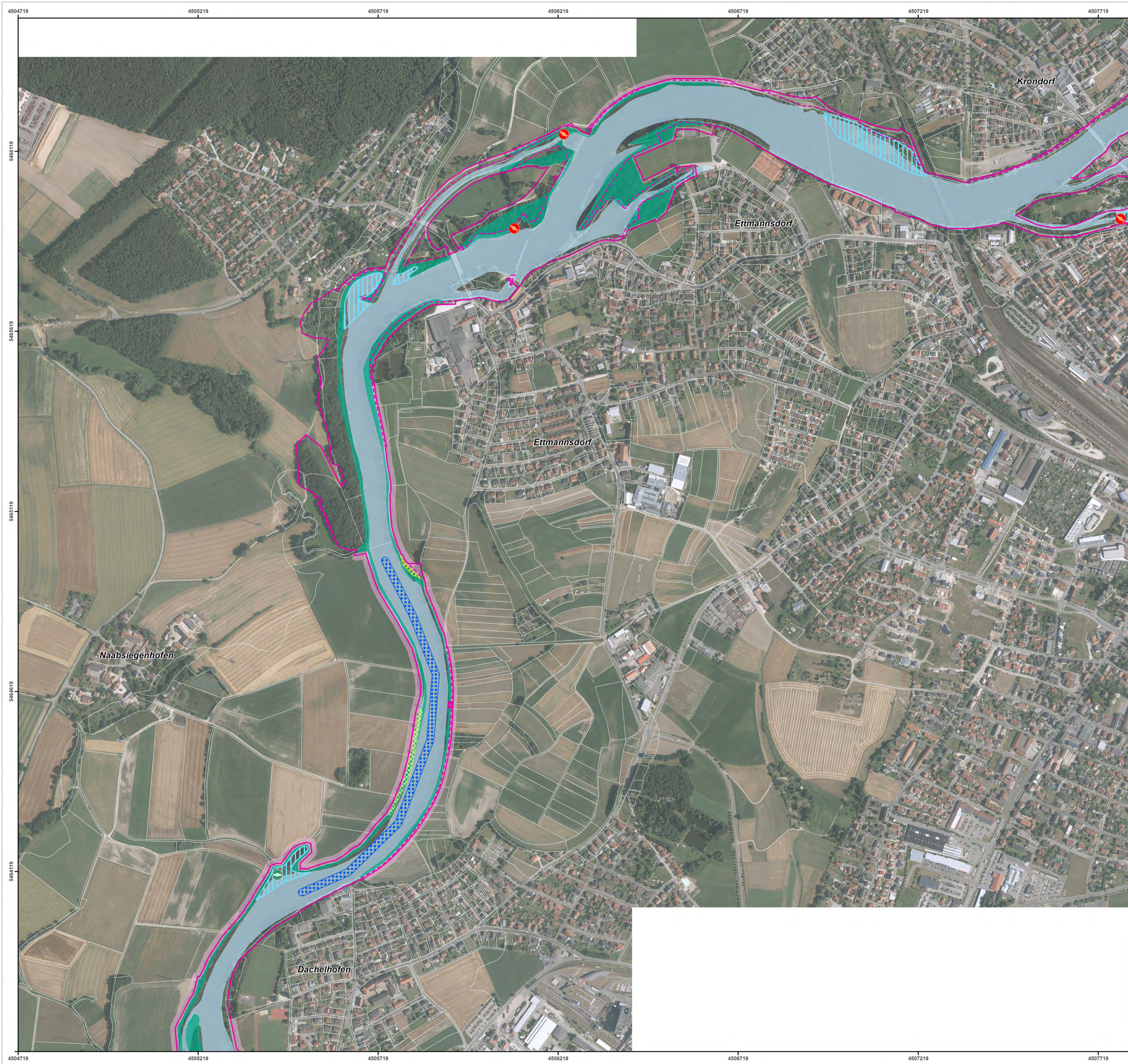


Originalmaßstab: 1:5.000

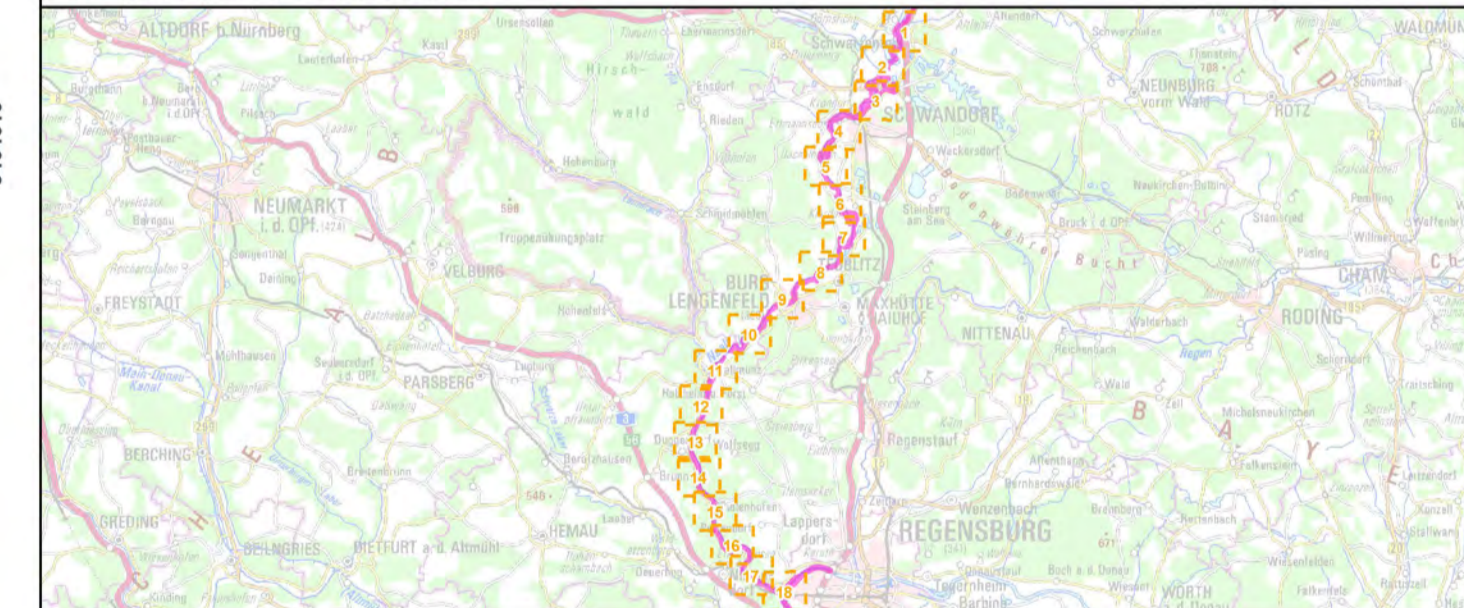
Geobasisdaten:  
 Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten:  
 Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)

0 50 100 150 200 Meter

N



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesennutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschießungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischlauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
  - 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturaneicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
  - 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
  - 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

**Blatt:** 4 von 18  
**Kartenfertigung:** 30.11.2021 Entwurf

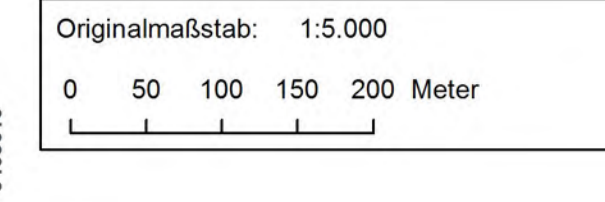
**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz

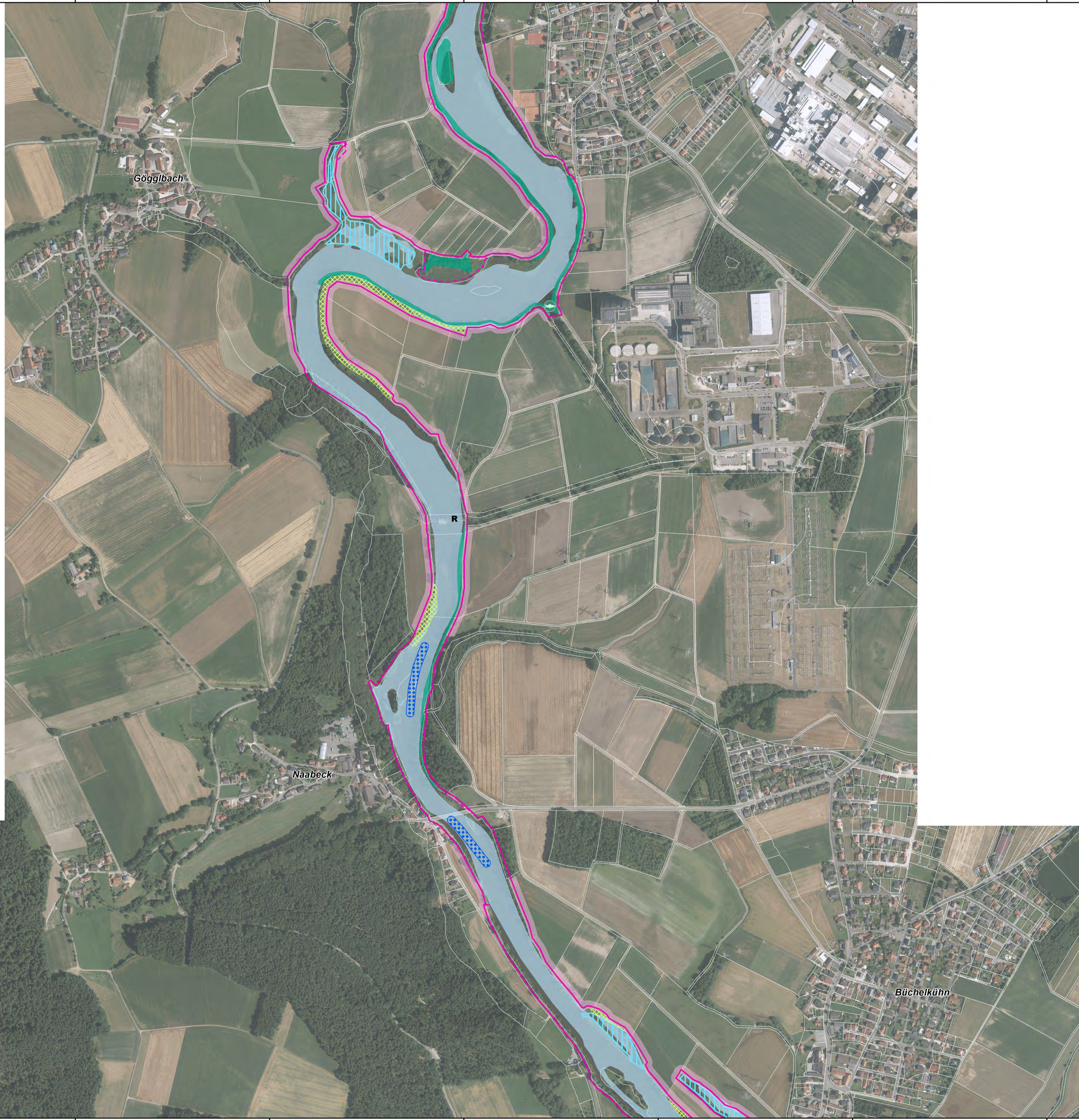


**Planungsbüro:**  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

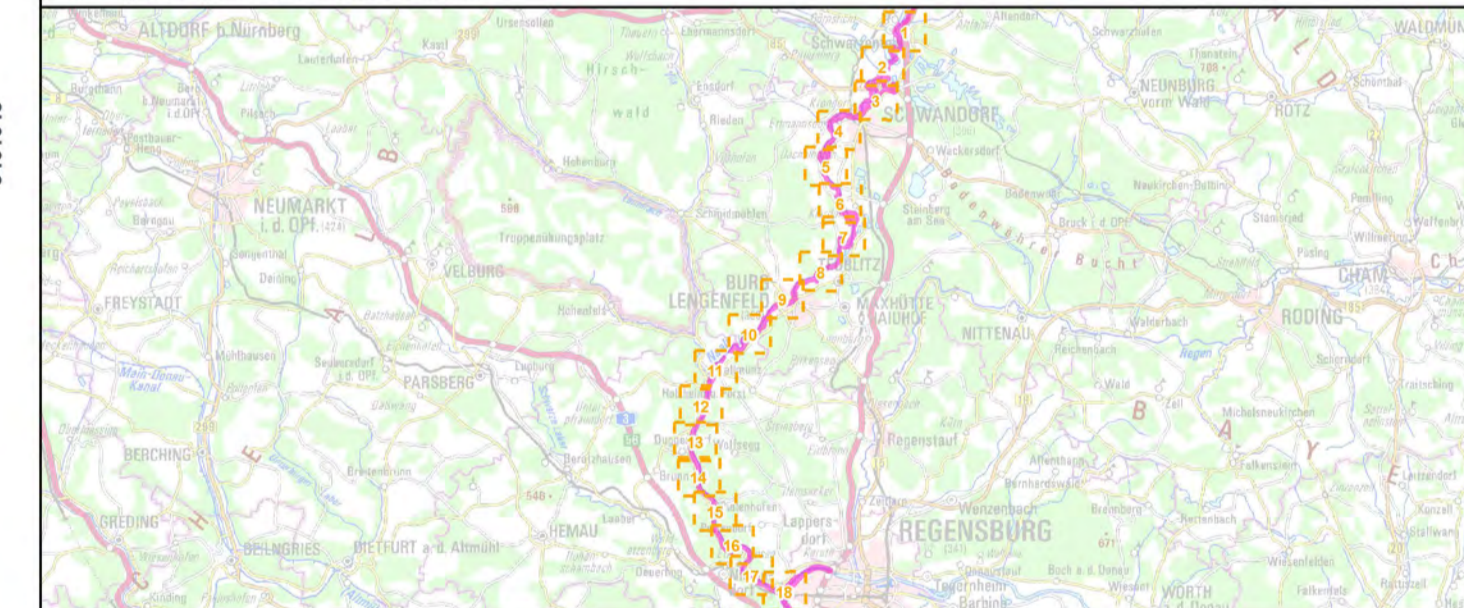


**Originalmaßstab:** 1:5.000  
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)





- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)
  FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)
- Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesenutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
  - 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturaneicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
  - 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
  - 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

<b>Blatt:</b> 5 von 18	<b>Kartenfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
---------------------------	---

**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz



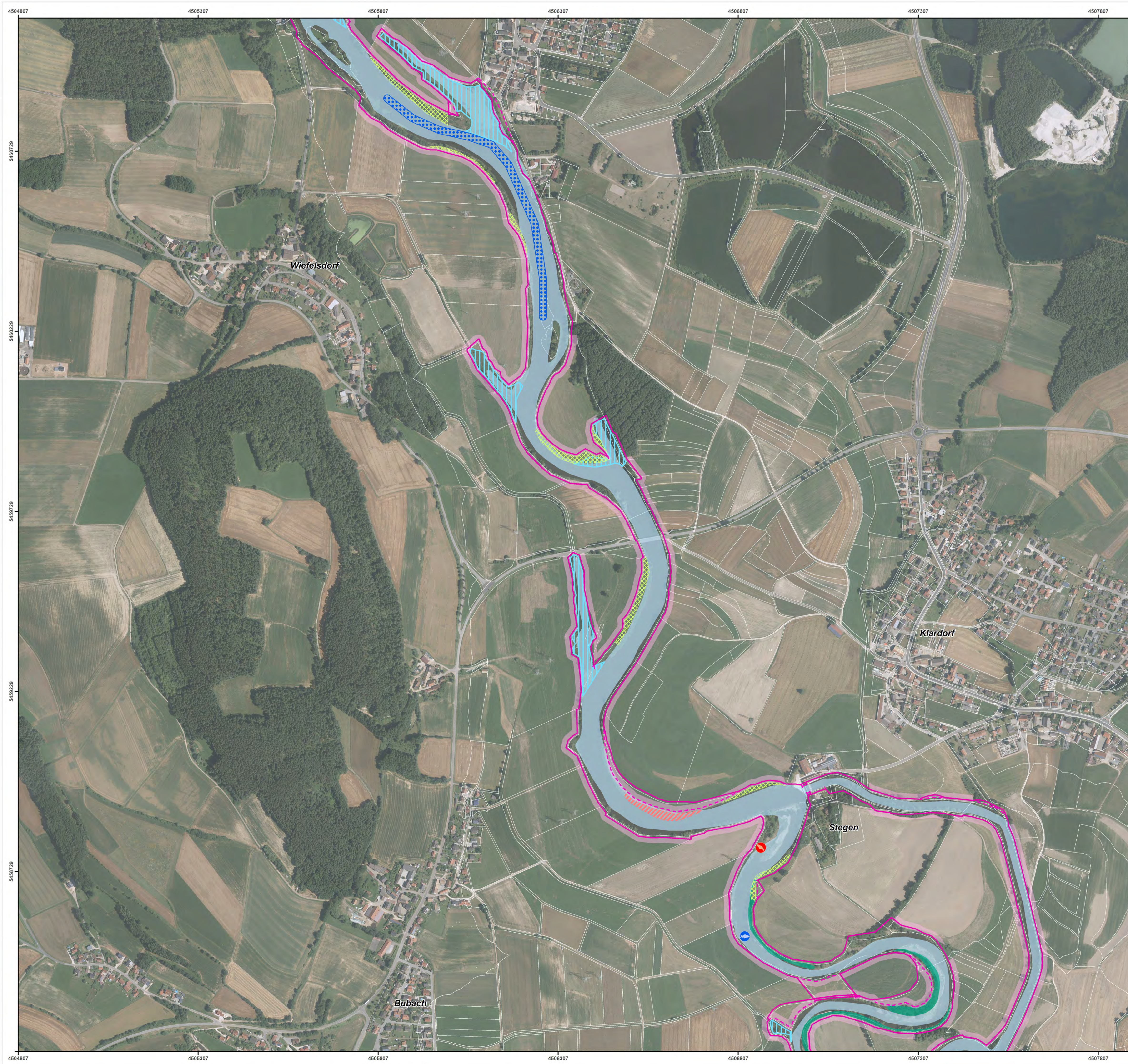
Planungsbüro:  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)



Originalmaßstab: 1:5.000

0 50 100 150 200 Meter

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



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesennutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)  
 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)  
 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturaneicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)  
 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling  
 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)

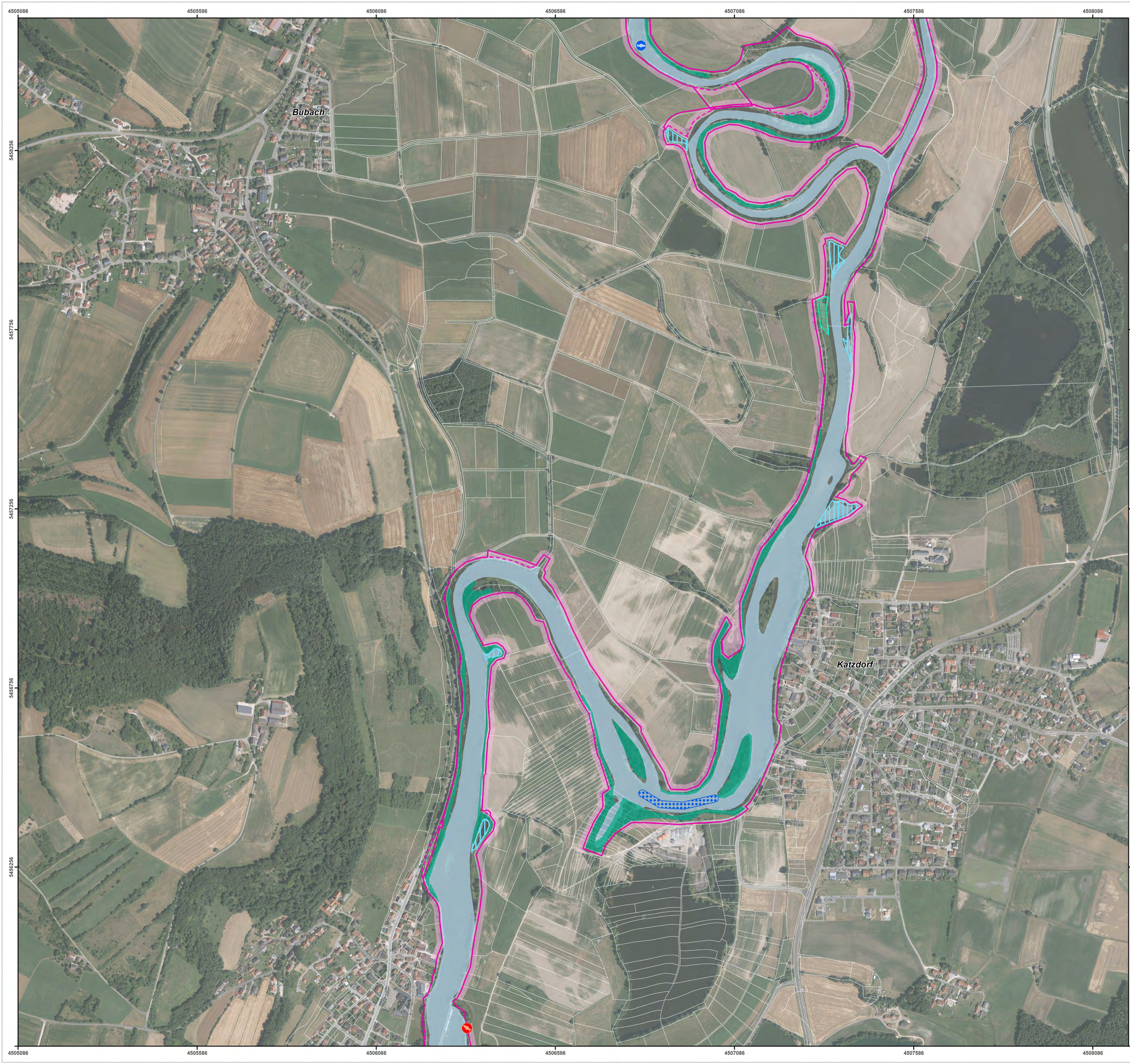


**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**

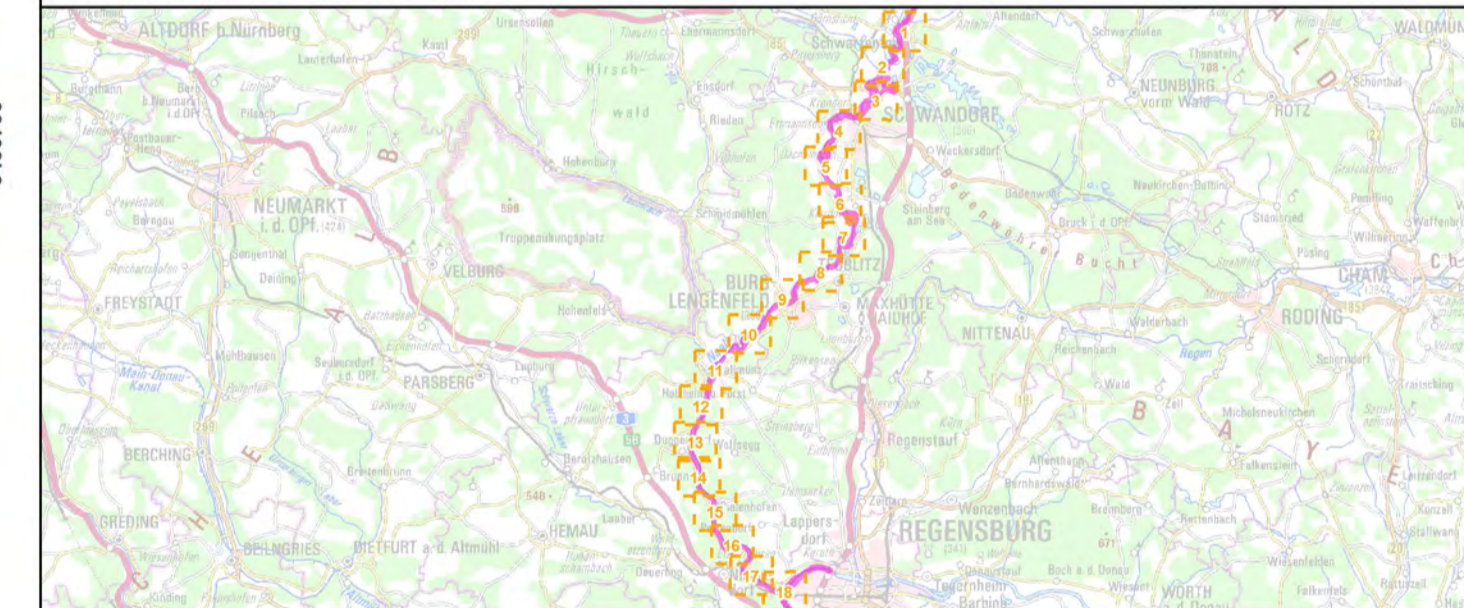
**Karte 3: Maßnahmen**



<b>Blatt:</b> 6 von 18	<b>Kartenfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
<b>Bearbeiter:</b> Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald) Regierung von Oberpfalz	
<b>Planungsbüro:</b> ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)	
<b>Originalmaßstab:</b> 1:5.000 0 50 100 150 200 Meter	
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de) Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)	



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesennutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauflauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
  - 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturaneicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
  - 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
  - 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

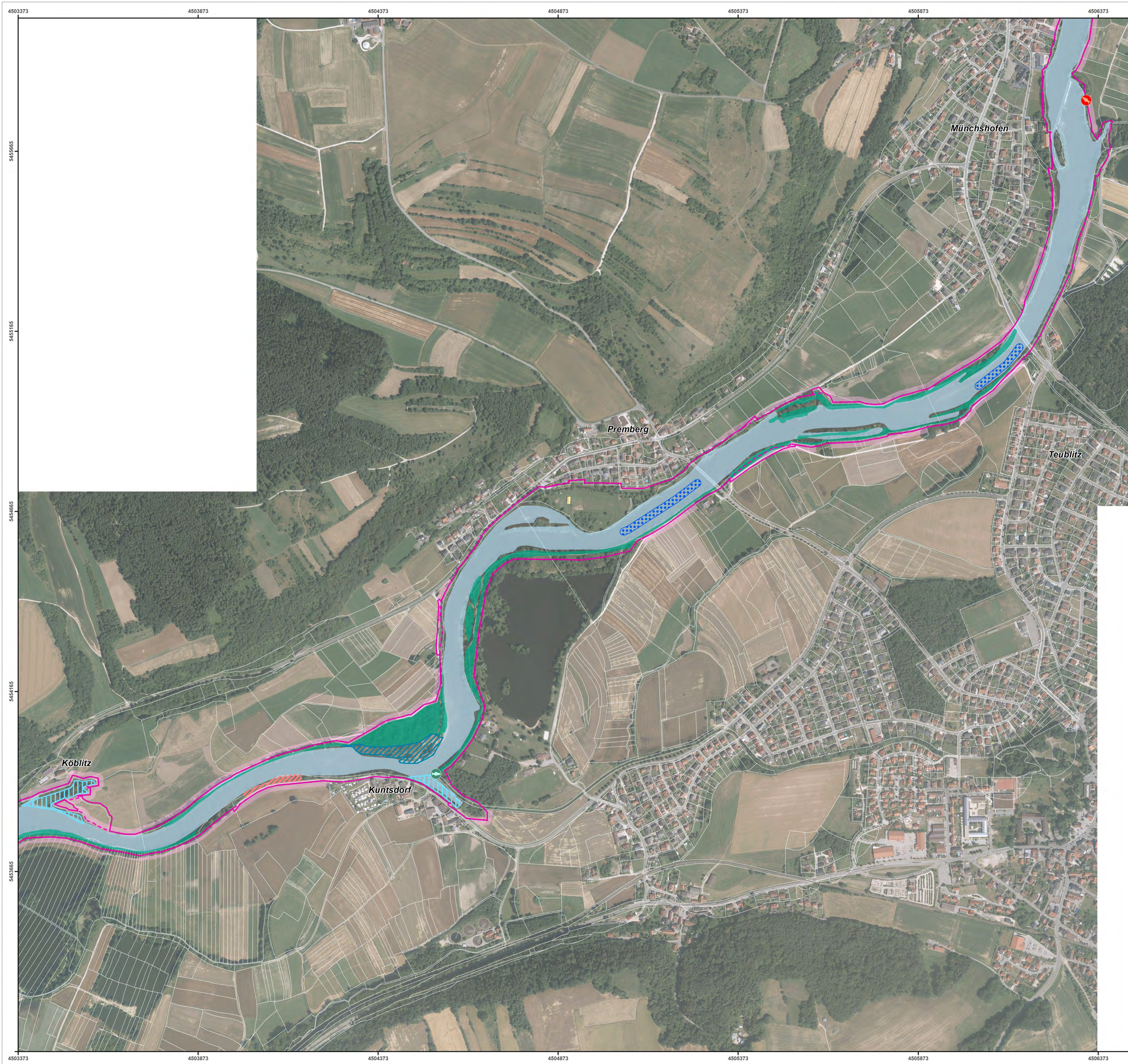
**Blatt:** 7 von 18  
**Kartenfertigung:** 30.11.2021 Entwurf

**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz

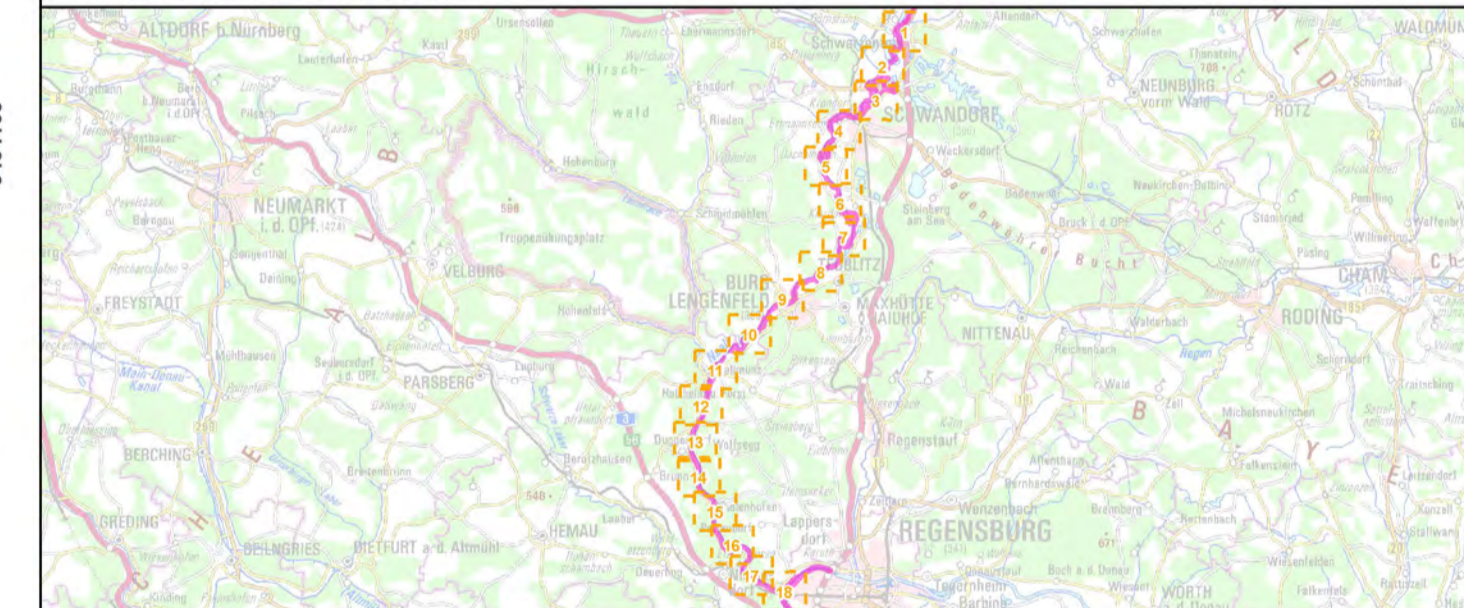


Planungsbüro:  
 OKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

Originalmaßstab: 1:5.000  
 0 50 100 150 200 Meter  
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesennutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauflauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)  
 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)  
 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)  
 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling  
 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)
- Erläuterungen zu den dargestellten Maßnahmen sowie weitere Maßnahmen ohne genauere Verortung können dem Textteil des Managementplans entnommen werden.



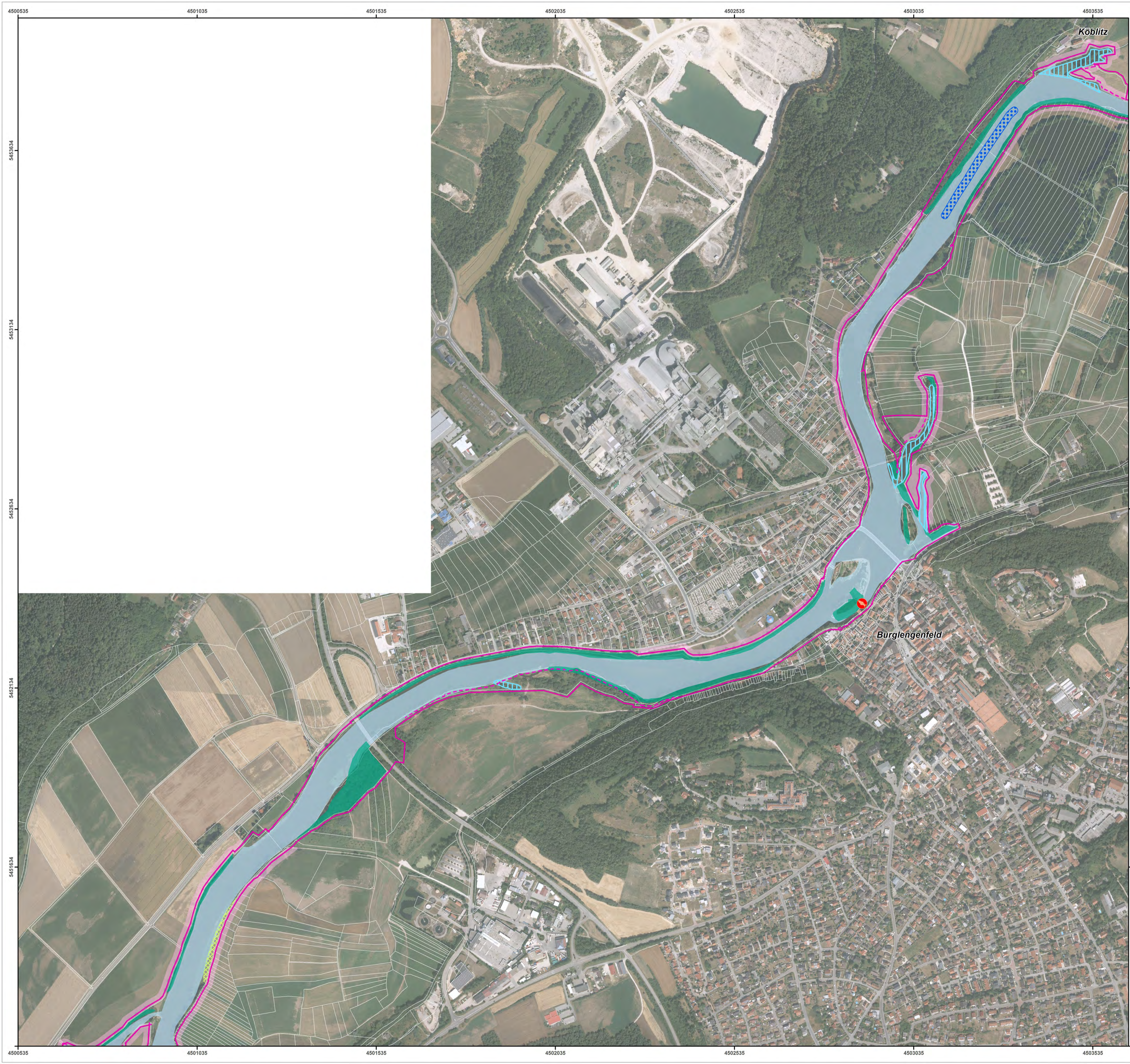
**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg - Teilfläche Naab-**

**Karte 3: Maßnahmen**

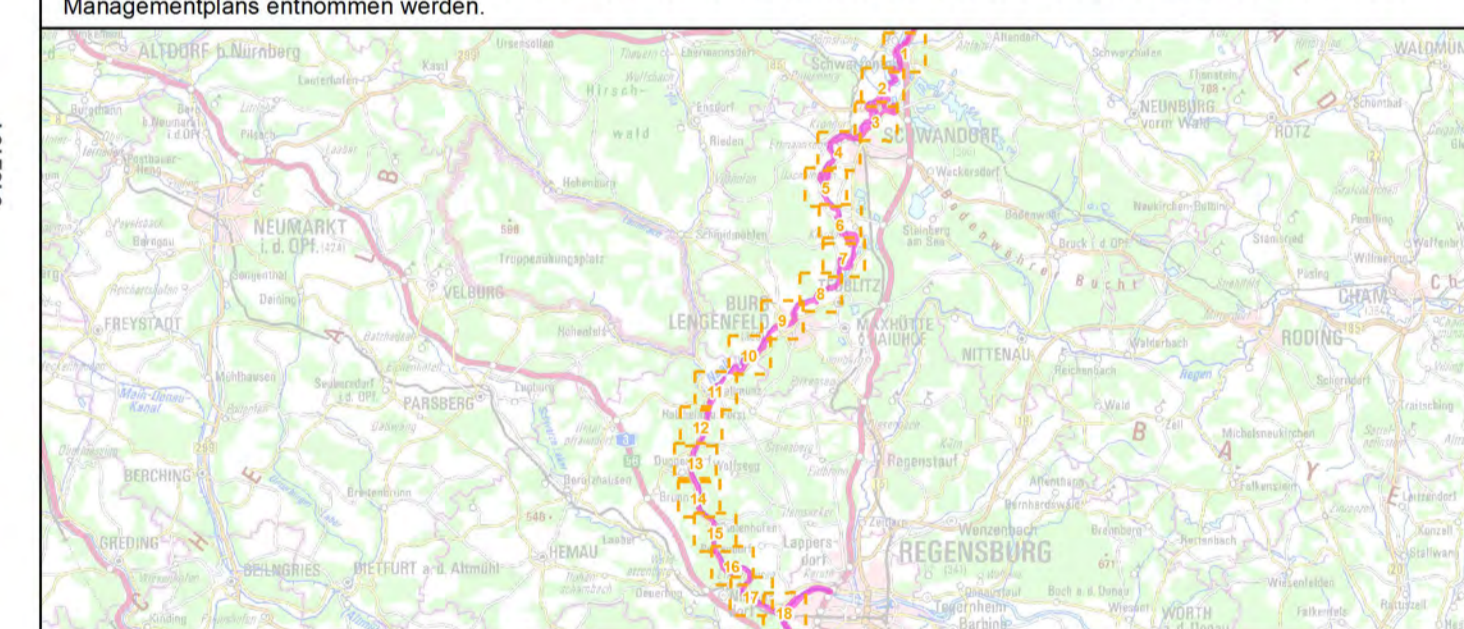
<b>Blatt:</b> 8 von 18	<b>Kartenfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
<b>Bearbeiter:</b> Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald) Regierung von Oberpfalz	
Planungsbüro: ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)	
Originalmaßstab: 1:5.000	 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de) Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)







- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesennutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)  
 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)  
 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturaneicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)  
 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling  
 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)
- Erläuterungen zu den dargestellten Maßnahmen sowie weitere Maßnahmen ohne genauere Verortung können dem Textteil des Managementplans entnommen werden.

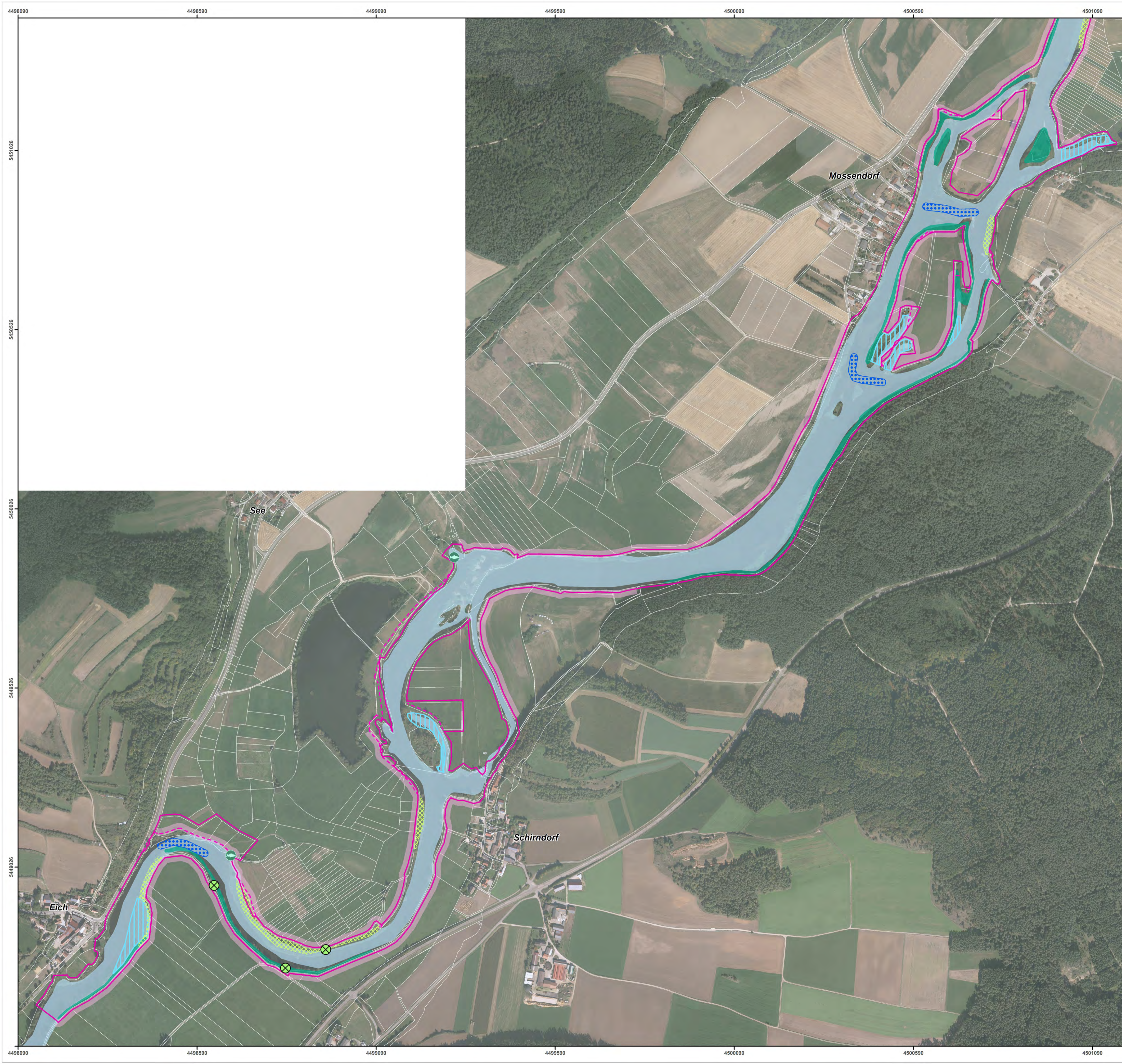


**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**

NATURA 2000

**Karte 3: Maßnahmen**

<b>Blatt:</b> 9 von 18	<b>Kartenfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
<b>Bearbeiter:</b> Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald) Regierung der Oberpfalz	
Planungsbüro: ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)	
Originalmaßstab: 1:5.000	 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de) Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de) Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesenutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)  
 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)  
 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)  
 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling  
 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

**Blatt:** 10 von 18  
**Kartenfertigung:** 30.11.2021 Entwurf

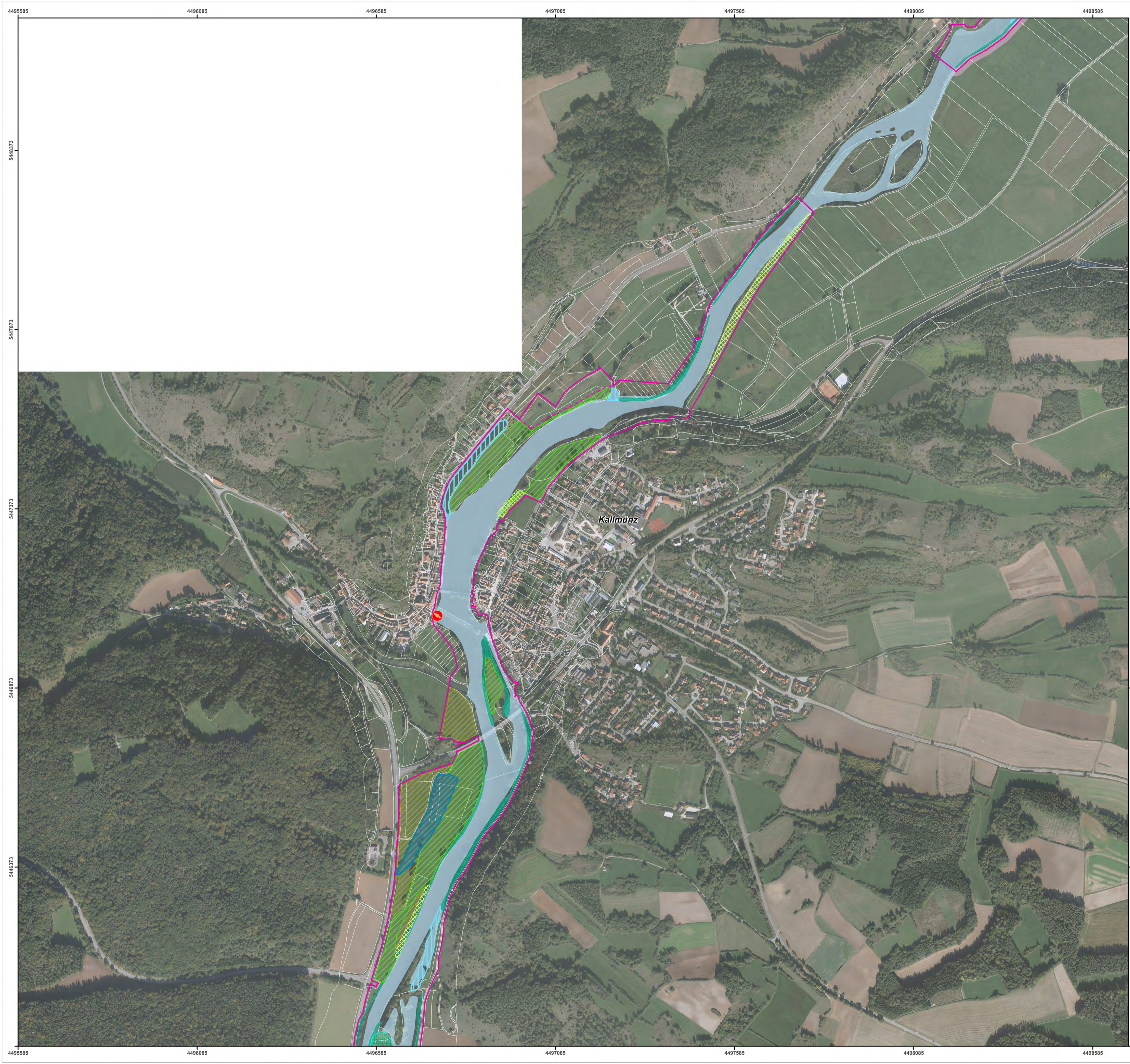
**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz



Planungsbüro:  
 OKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

Originalmaßstab: 1:5.000  
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)





- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V) FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)
- Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesenutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
- 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
- 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
- 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
- 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
- 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
- 1914, Anbindung von Altwässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

**Blatt:** 11 von 18 **Kartenfertigung:** 30.11.2021 Entwurf

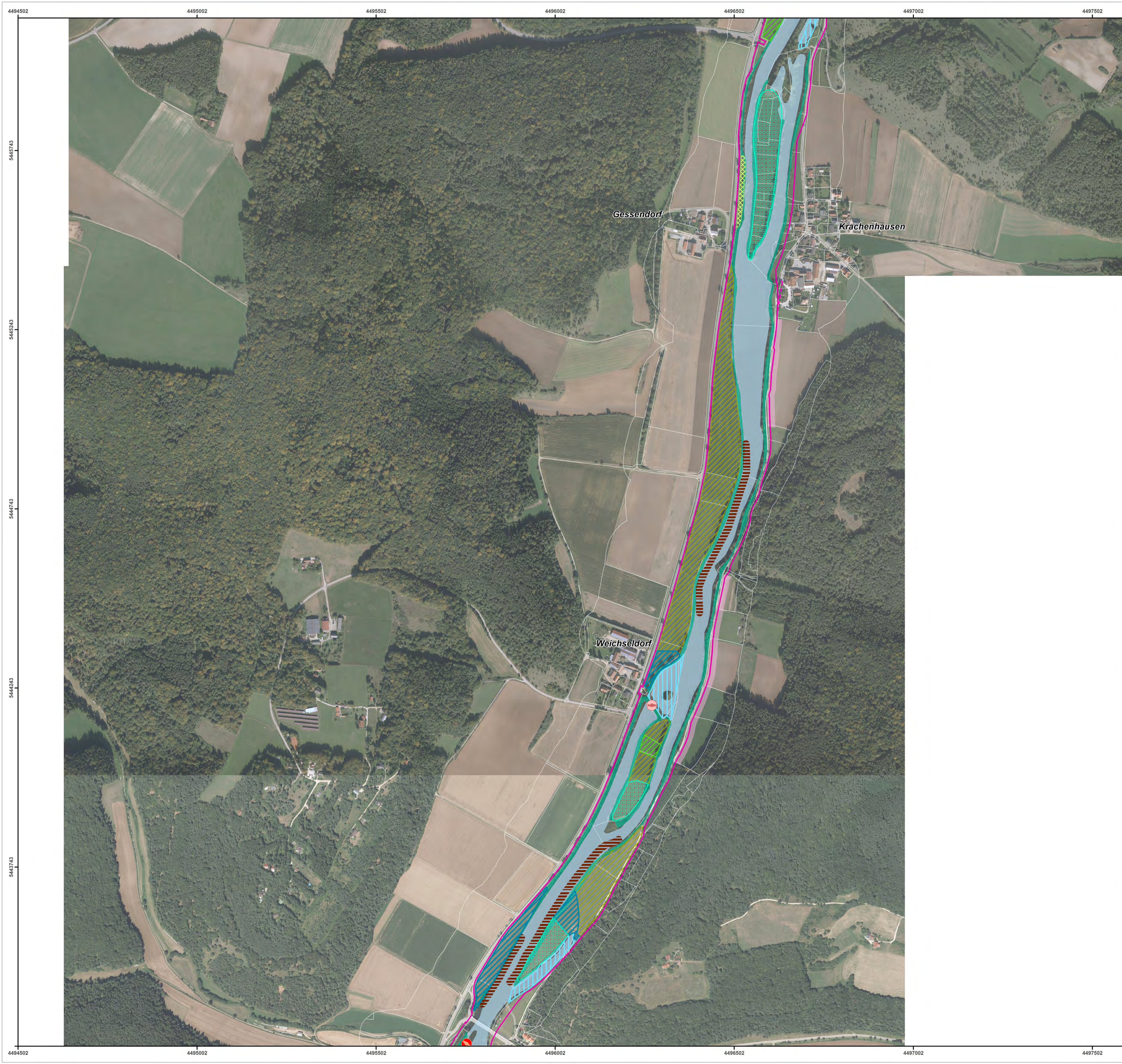
**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz



Planungsbüro:  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)



Originalmaßstab: 1:5.000  
 0 50 100 150 200 Meter Geobasisdaten:  
 Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten:  
 Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)
  FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)
- Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesennutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
  - 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
  - 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
  - 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

<b>Blatt:</b> 12 von 18	<b>Kartenerfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
----------------------------	---

**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz



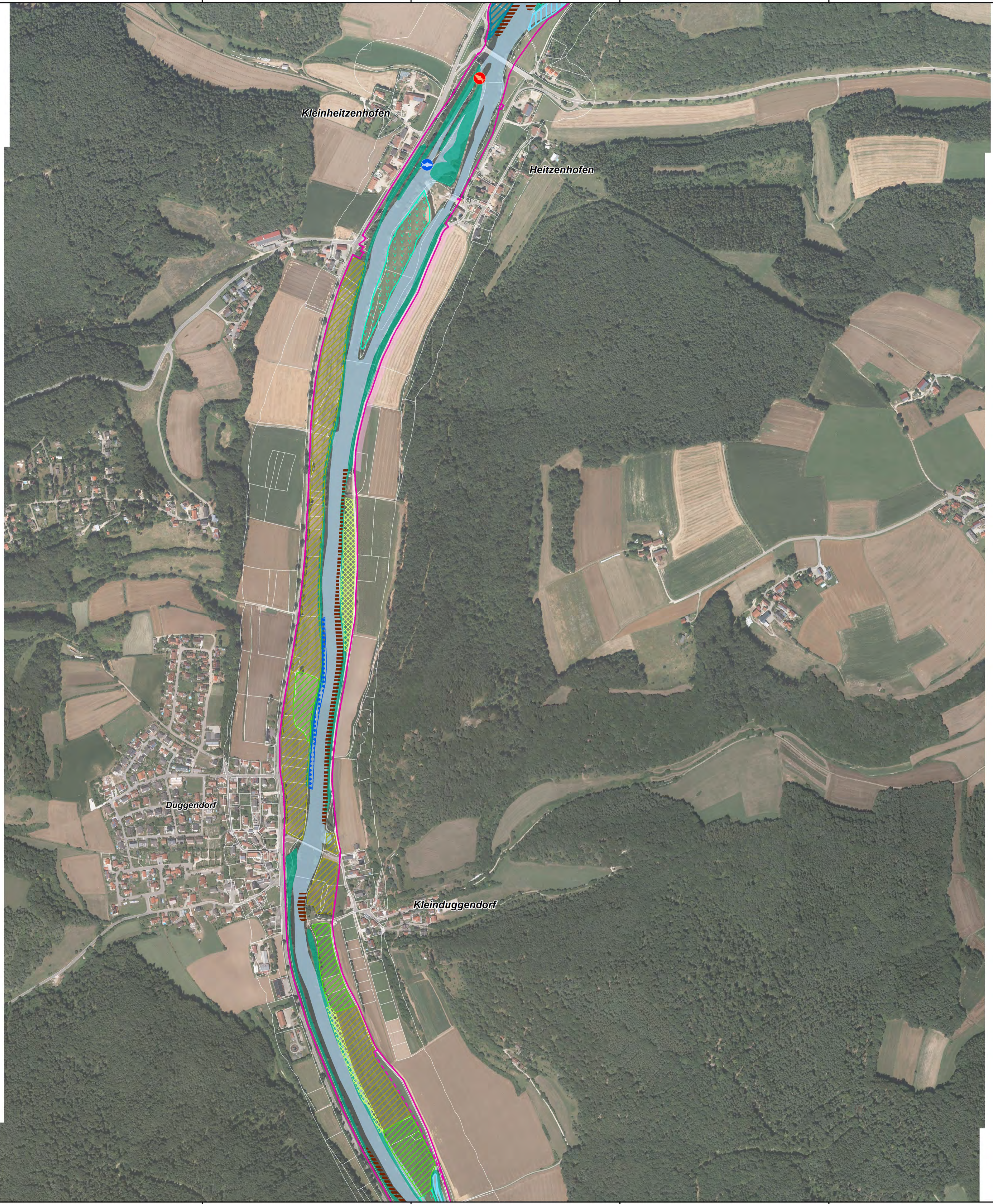
Planungsbüro:  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)



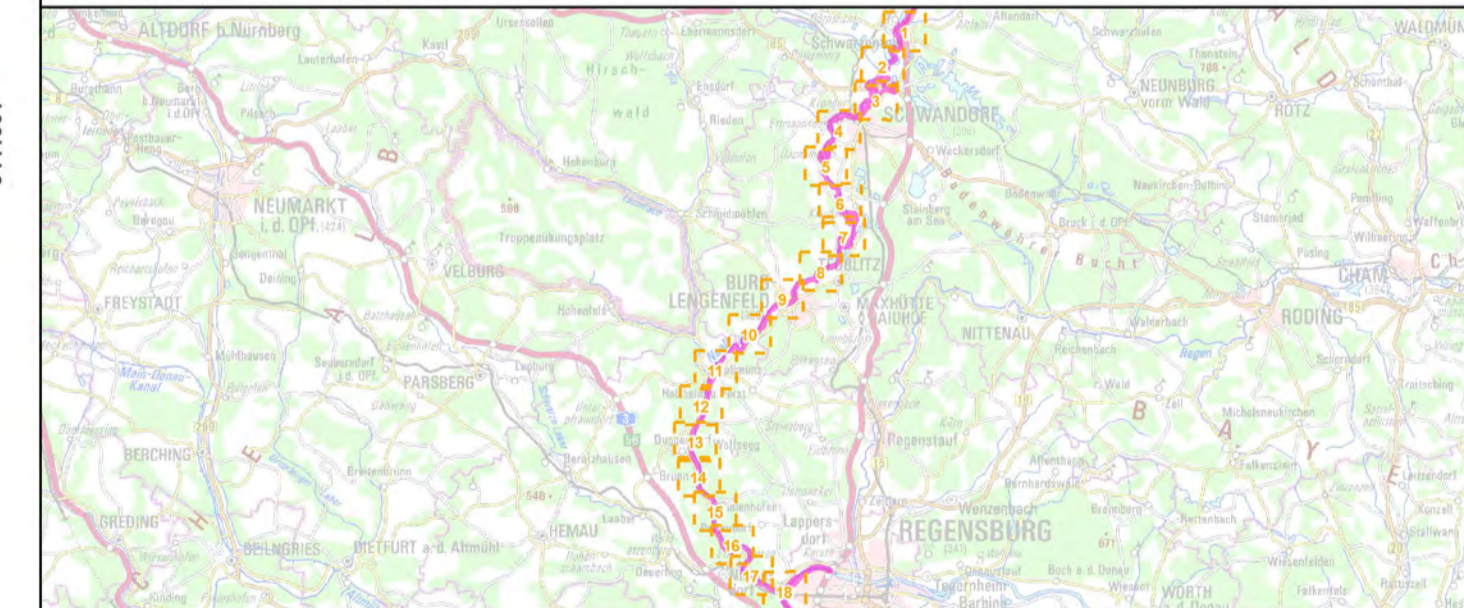
Originalmaßstab: 1:5.000

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

0 50 100 150 200 Meter



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesenutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
  - 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
  - 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
  - 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

<b>Blatt:</b> 13 von 18	<b>Kartenfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
----------------------------	---

**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz



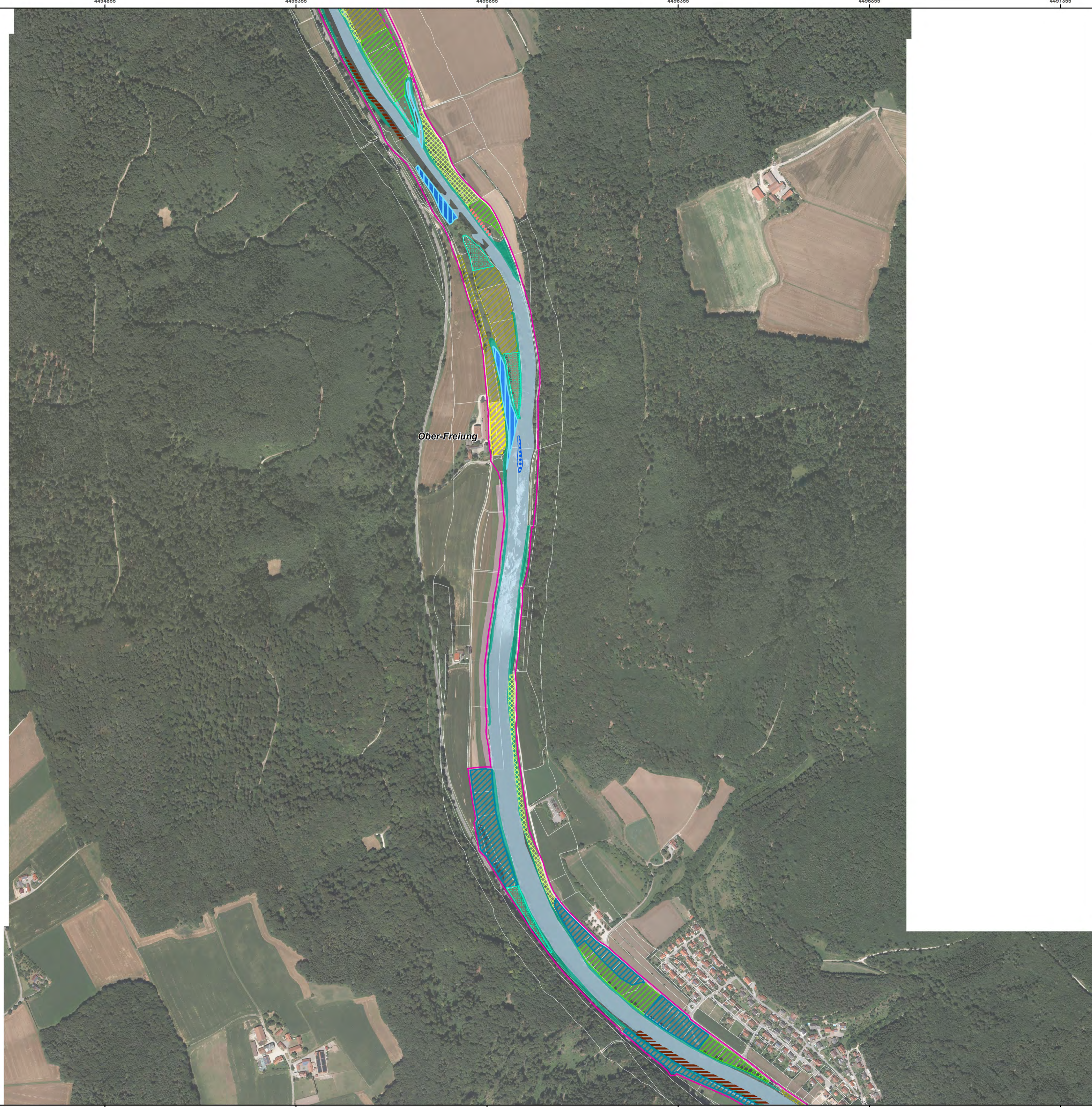
**Planungsbüro:**  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfeller Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)



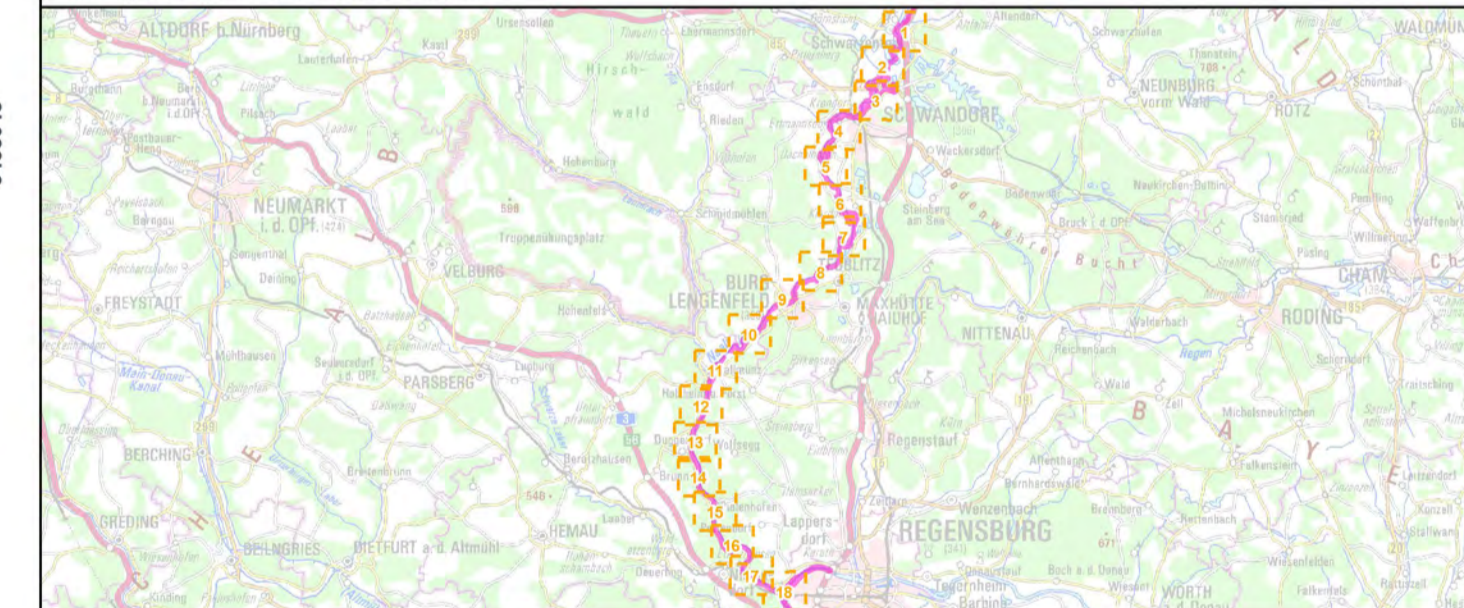
Originalmaßstab: 1:5.000

0 50 100 150 200 Meter

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



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)   FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)
- Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesenutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
  - 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
  - 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturaneicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
  - 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
  - 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
  - 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)
- Erläuterungen zu den dargestellten Maßnahmen sowie weitere Maßnahmen ohne genauere Verortung können dem Textteil des Managementplans entnommen werden.




**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**


<b>Blatt:</b> 14 von 18	<b>Kartenfertigung:</b> 30.11.2021 Entwurf
----------------------------	---

**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)



Regierung der Oberpfalz

Planungsbüro:  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

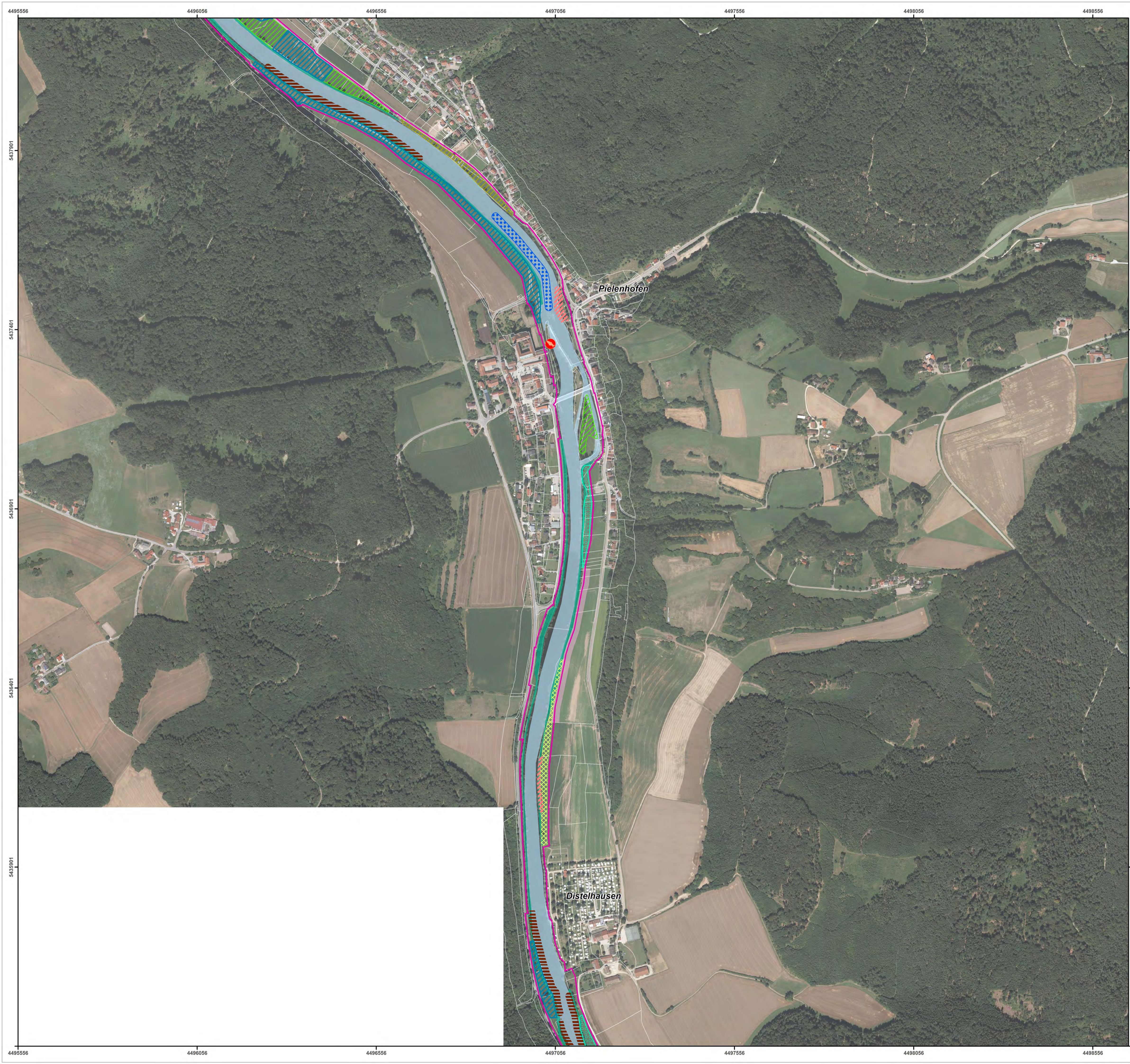


Originalmaßstab: 1:5.000

0 50 100 150 200 Meter



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



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesenutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Bewirtschaftung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauflauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)  
 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)  
 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturaneicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)  
 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling  
 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

**Blatt:** 15 von 18  
**Kartenerfertigung:** 30.11.2021 Entwurf

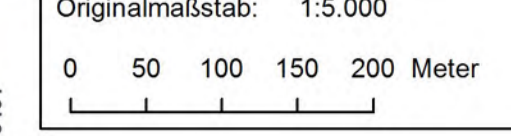
**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz



Planungsbüro:  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

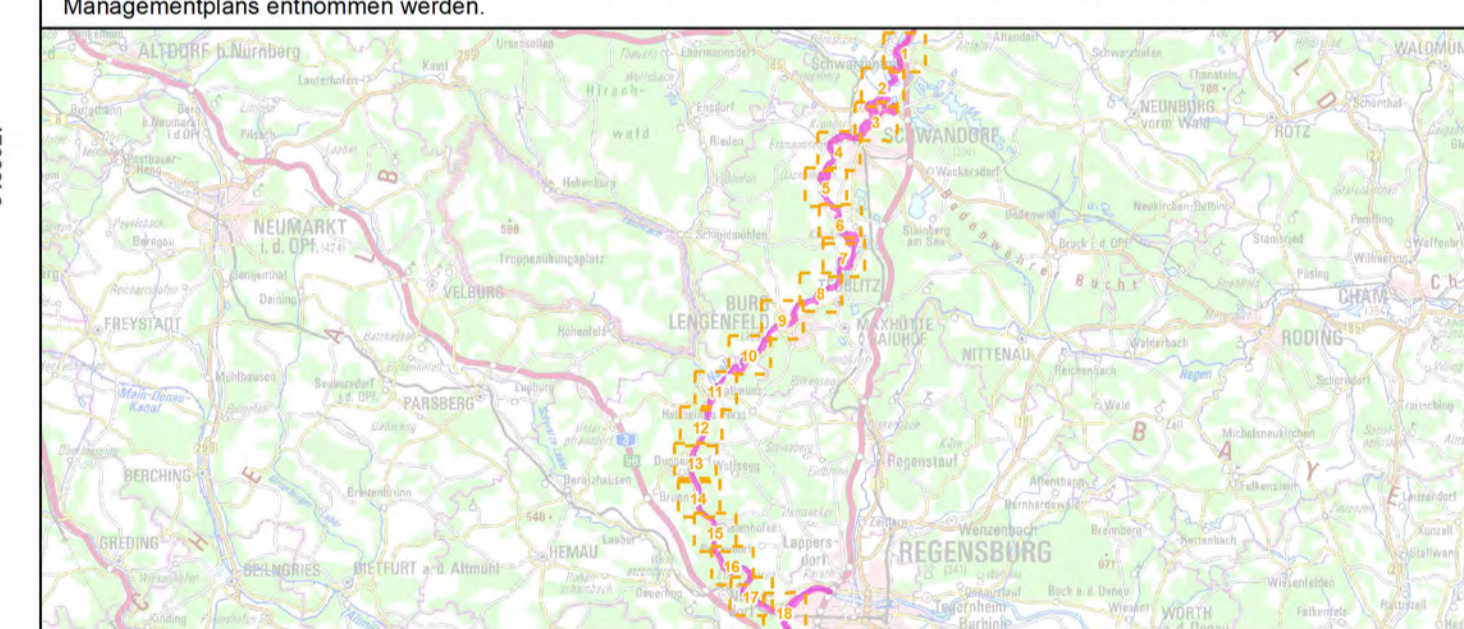


Originalmaßstab: 1:5.000  
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)





- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)  
 FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)  
 Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesenutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)  
 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)  
 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)  
 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)  
 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)  
 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)  
 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling  
 1914, Anbindung von Altwässern (Fische)
- Erläuterungen zu den dargestellten Maßnahmen sowie weitere Maßnahmen ohne genauere Verortung können dem Textteil des Managementplans entnommen werden.



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

**Blatt:** 16 von 18  
**Kartenfertigung:** 30.11.2021 Entwurf

**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz



Planungsbüro:  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

Originalmaßstab: 1:5.000  
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)







**FFH-Gebietsgrenze** (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)

Flurgrenzen

**Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**

- 1684, Extensive Wiesenutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
- 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)

**Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**

- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
- 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
- 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
- 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen

**Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**

- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
- 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
- R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
- 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)

- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
- 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
- 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
- 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
- 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturanreicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
- 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
- 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)

**FFH-Gebietsgrenze** (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)

**Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**

**Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**

**Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**

Erläuterungen zu den dargestellten Maßnahmen sowie weitere Maßnahmen ohne genauere Verortung können dem Textteil des Managementplans entnommen werden.

**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**

**Karte 3: Maßnahmen**

**Blatt:** 17 von 18  
**Kartenfertigung:** 30.11.2021 Entwurf

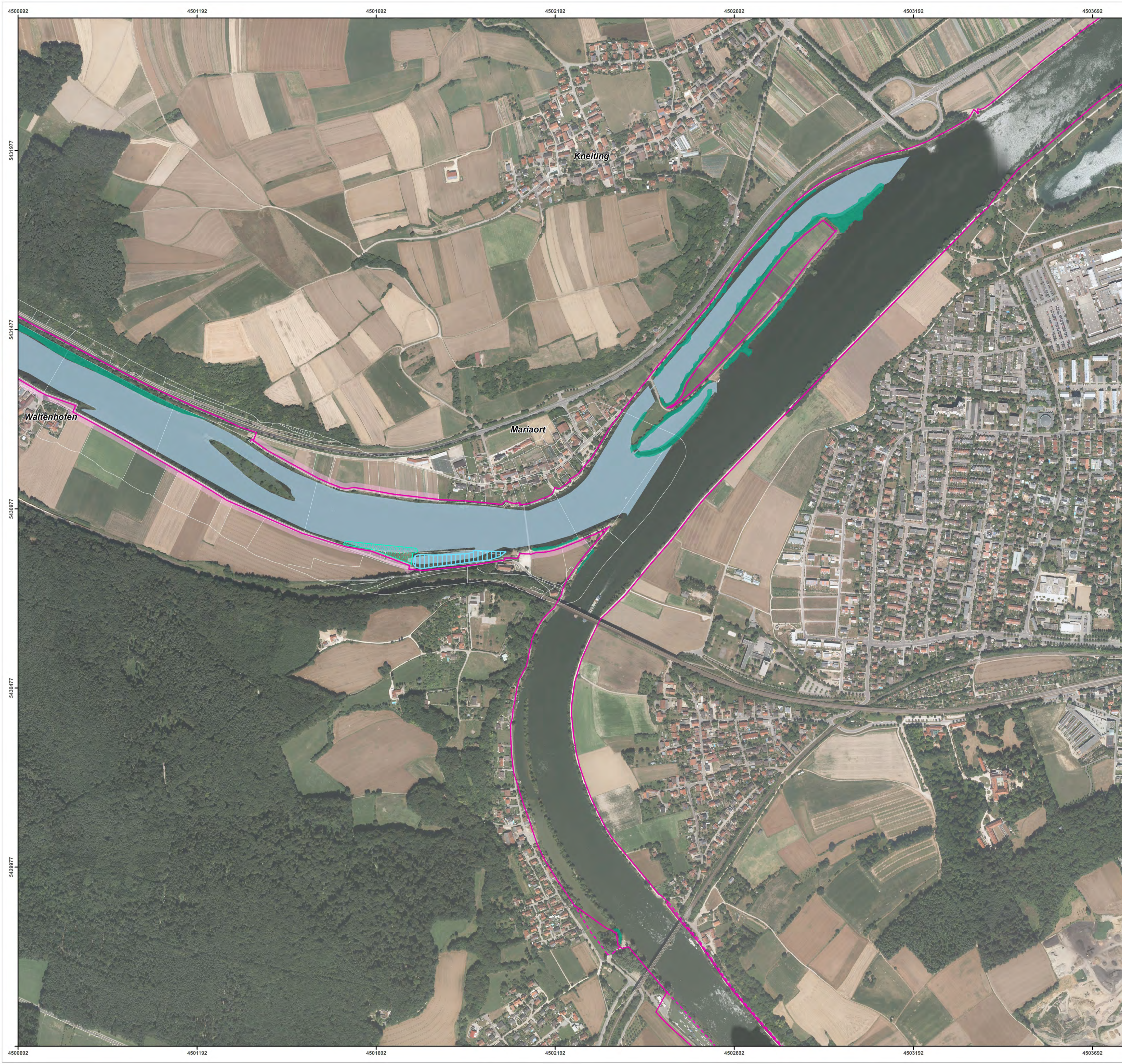
**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung der Oberpfalz

**Planungsbüro:**  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

**Originalmaßstab:** 1:5.000  
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)

0 50 100 150 200 Meter

N



- FFH-Gebietsgrenze (rechtsverbindlich gem. BayNat2000V)
  FFH-Gebietsgrenze (Stand: zum Zeitpunkt der Planung)
- Flurgrenzen
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Offenland**
- 1684, Extensive Wiesennutzung, Zweischürige Mahd ab 15. Juni (LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
  - 1687, Turnusmahd abschnittsweise alle 2-5 Jahre, offenhalten (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 0723, Entfernung/Auslichtung von Gehölzbewuchs (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
  - 1918, Gewässerunterhaltung in mehrjährigen Abständen (LRT 3150 Nährstoffreiche Stillgewässer)
- Maßnahmen - Erhaltung Lebensraumtypen Wald (LRT 91E2\* Erlen-Eschen-Auwald)**
- 100, Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
  - 117, Totholz- und Biotopbaumanteil erhöhen, Fortführung extensiver Bewirtschaftung
  - 101, Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten, Wald-Offenland-Feuchtwiesenkomplex erhalten
  - 205, Vermeidung neuer Erschließungseinrichtungen
- Maßnahmen - Arten (Anhang II) und Wiederherstellung von Lebensraumtypen (Anhang I)**
- 1895, Restwassermenge im Altbett prüfen / optimieren (Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 1899, Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern (Fische)
  - 1909, Entfernung von Barrieren (Fische, Bachmuschel)
  - R** 1910, Wehr rückbauen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
  - 2066, Fischauf- und abstiegsmöglichkeiten schaffen bzw. optimieren (Fische, Bachmuschel)
  - 2085, Neophyten bekämpfen (LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren)
- 0731, Reduzierung von angrenzenden Beeinträchtigungen (alle LRT und Arten)
- 2152, Extensivierung des Grünlandes - 2 bis 3 schürige Mahd (Grüne Keiljungfer, Wiederherstellung und Schaffung LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen)
- 1773, Umwandlung von Acker in Grünland (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1934, Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1815, Anpflanzen / Initiieren von Auwald (Biber, Schaffung LRT 91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
- 1680, Zulassen der natürlichen Sukzession zur Auwaldentwicklung (Biber, LRT91E2\* Erlen- und Erlen-Eschenwälder)
- 1893, Auenrenaturierung - Schaffung von komplexen Auenstrukturen mit Flutmulden, Grabenaufweitungen und Sukzessionsflächen (Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1907, Uferverbau entfernen, für Strukturaneicherung im Gewässer nutzen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer, Biber)
- 1933, Abflachen von Uferbereichen (Fische, Bachmuschel)
- 1927, Schaffung und Erhalt von Fließgewässerstrukturen (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 1883, Erhaltung und Rückführung der natürlichen Fließgewässerdynamik (Fische, Bachmuschel, Grüne Keiljungfer)
- 2077, Schutz der Großmuscheln in den Stillwasserbereichen zum Erhalt der Fortpflanzungsmöglichkeiten für den Bitterling
- 1914, Anbindung von Altgewässern (Fische)



**Managementplanung**  
**FFH-Gebiet 6937-371**  
**Naab unterhalb Schwarzenfeld und Donau von Poikam bis Regensburg -Teilfläche Naab-**



**Karte 3: Maßnahmen**

**Blatt:** 18 von 18  
**Kartenfertigung:** 30.11.2021 Entwurf

**Bearbeiter:**  
 Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Amberg  
 Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Wald)  
 Regierung von Oberpfalz



**Planungsbüro:**  
 ÖKON - Gesellschaft für Landschaftsökologie, Gewässerbiologie und Umweltplanung mbH  
 Hohenfelser Str. 4, 93183 Kallmünz, www.oekon.com (Offenland)

Originalmaßstab: 1:5.000  
 Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)  
 Fachdaten: Bayerische Forstverwaltung (www.forst.bayern.de)  
 Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de)

