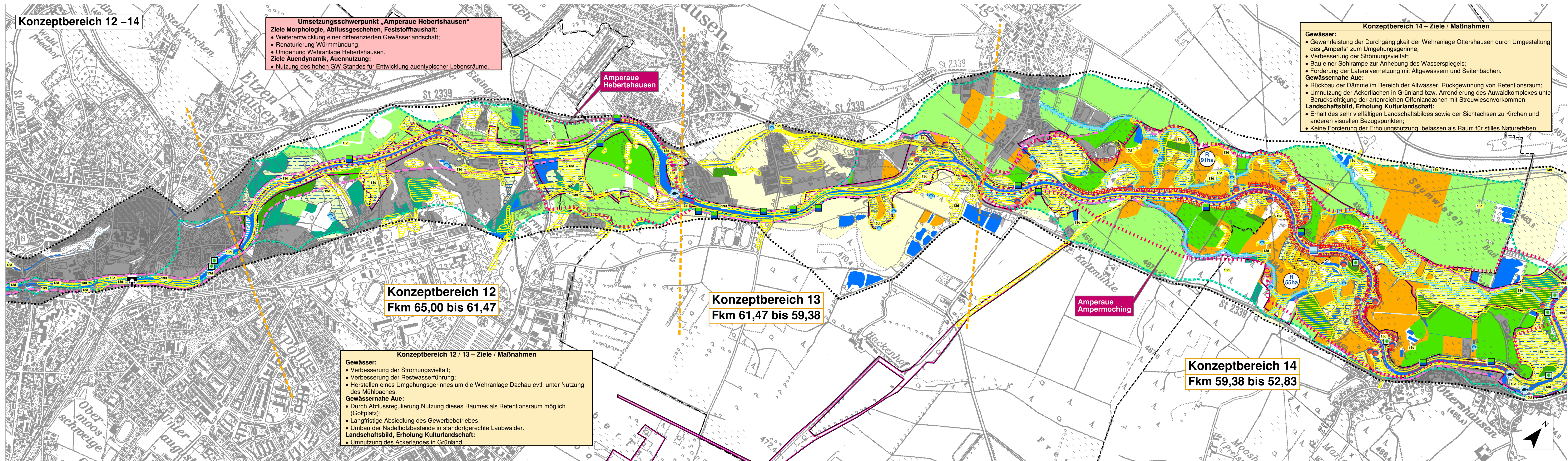
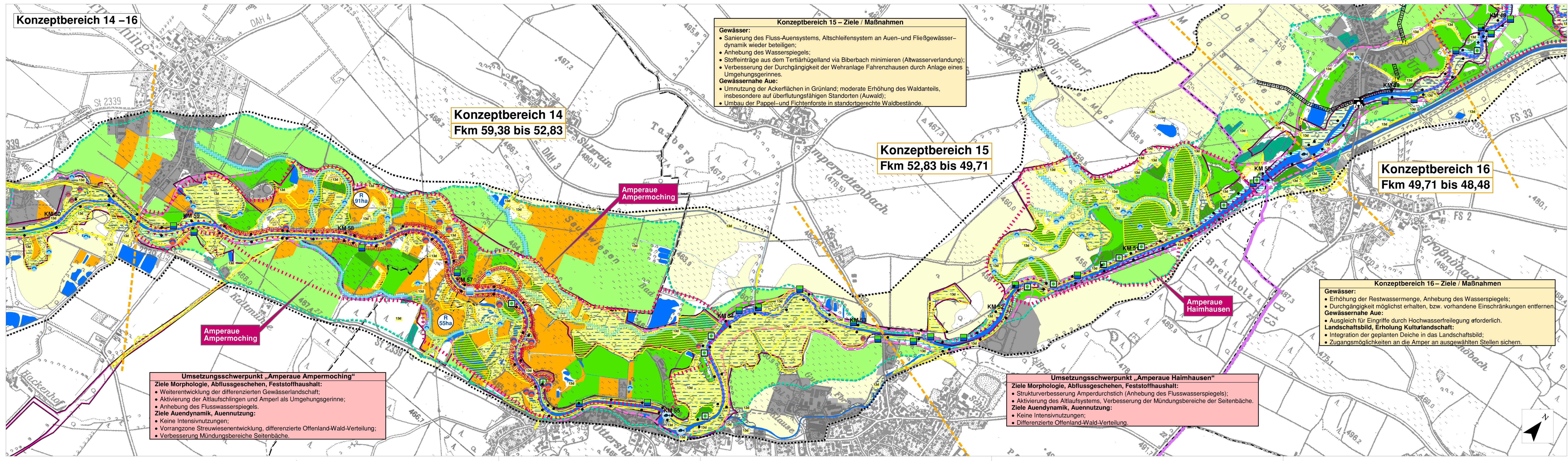


- GEP Amper Ziele und Maßnahmen**
- Legende**
- OZ: Entwicklung eines natürlichen bzw. naturnahen Abflusgeschehens**
- Einleitung verhindern (F 1.2)
 - Durchgängigkeit verbessern (F 1.3)
- OZ: Erhalt bzw. Entwicklung eines naturnah gestalteten Ufers**
- Uferverbau zurücknehmen (U 1.1.1, U 1.1.2)
- OZ: Erhaltung und Schaffung eines funktionsfähigen Uferstreifens**
- Uferstreifen sichern und entwickeln (U 2.1)
 - Vorrangig uferfytische Vegetationsstrukturen/Nutzungen herstellen bei Ackernutzung (U 2.2.1)
 - Förderung standortheimischer Gehölze (vorrangig durch natürliche Sukzession) (U 2.2.3)
 - Lebensraum Biber – Konfliktbereiche durch Nutzungsänderung/ -extensivierung entschärfen (U 2.3)
- OZ: Erhaltung und Entwicklung einer strukturreichen Kontaktszone Fluss – Ufer**
- Aufweitung engeogener Querprofile, Zulassen von Feststoffdynamik (Z 1.1)
 - Verbesserung der Durchgängigkeit des Gewässers und des Uferstreifens an Querungsstellen (Z 1.2)
- OZ: Einbeziehung flussnaher Altgewässer in die Fluss-Ufer-Zonation**
- Vorrangige Einbeziehung von Altgewässern in Flussabschnitten mit voller Wasserführung (Z 2.1)
 - Einbeziehung von Altgewässern in Flussabschnitten mit Restwasserführung (Z 2.2)
- OZ: Erhaltung und Entlasten eines durchgängigen Auengewässersystems zur Verbesserung der lateralen Vernetzung**
- vorrangige Förderung zusammenhängender Auengewässernetze (A 1.1.1)
 - Förderung zusammenhängender Auengewässernetze (A 1.1.2)
 - Erhaltung und Vernetzung von Altgewässern (A 1.2.1, A 1.2.2)
- OZ: Erhaltung und Verbesserung der Retentionsfunktionen der Talau**
- Freihaltung des Überschwemmungsgebietes HQ100 vor weiterer Bebauung (A 2.1)
 - Berücksichtigung des sog. wassersensiblen Bereiches bei Bauleitplanung und Landnutzung (A 2.2)
 - Rückgewinnung/Verbesserung des Retentionsraumes bis zur Grenze der engeren Talau mit Flächenangabe in Iia (EA 2.3)
 - Auffassung ufernaher Bepflanzungen (A 2.5)
 - Rückverlegung ufernaher Bepflanzungen (A 2.6)
- OZ: Erhaltung und Förderung der auentypischen Landnutzung**
- Vorrangige Entwicklung/Förderung auentyp. Landnutzungen der engeren Talau (EA 3.1)
 - Entwicklung/Förderung auentyp. Landnutzungen der weiteren Talau (WA 3.2)
 - Vorrangige Entwicklung standortheimischer Waldbestände in der engeren Talau (EA 3.3)
 - Entwicklung standortheimischer Waldbestände in der weiteren Talau (WA 3.4)
- OZ: Erhaltung und Entwicklung von auentypischen Lebensräumen**
- Erhaltung und Entwicklung wasserabhängiger Landökosysteme (A 4.1)
- Ziele anderer Fachplanungen**
- Besondere Berücksichtigung von Belangen NATURA 2000 (N 1)
 - Schutz von Biotopen nach Art 133 BayNatSchG (N 2)
 - Schutz von Biotopen der Biotopkartierung (N 3)
 - Vermeidung von Beeinträchtigungen kartierter Biotope bei Deichbau (N 3.1)
 - Vorrangzone Wiesenertragsgebiete (N 4)
 - Vorrangzone Streuwiesenentwicklung (N 5)
- Restriktionsbereiche**
- Siedlung
 - Verkehrsfäche
- Sonstige Darstellungen**
- Gewässer
 - Grenze Konzeptbereich
 - Umsetzungsschwerpunkt Gewässerentwicklung
 - Flusskilometrierung
 - Deiche, Dämme unverändert
 - Neubau Deich (Schutzstandard für Siedlungen HQ 100) (H 1)
 - Grenze Bearbeitungsgebiet
 - Grenze engere Aue (ca. HQ 30)
 - Gemeindegrenze
 - Landkreisgrenze



- Umsetzungsschwerpunkt „Amperau Hebertshausen“**
- Ziele Morphologie, Abflusgeschehen, Feststoffhaushalt:**
- Weiterentwicklung einer differenzierten Gewässerlandschaft;
 - Renaturierung Würmündung;
 - Umgebung Wehranlage Hebertshausen.
- Ziele Auendynamik, Auennutzung:**
- Nutzung des hohen GW-Standes für Entwicklung auentypischer Lebensräume.
- Konzeptbereich 14 – Ziele / Maßnahmen**
- Gewässer:**
- Sanierung des Fluss-Auensystems, Altschleifensystem an Auen- und Fließgewässerdynamik wieder beteiligen;
 - Anhebung des Wasserspiegels;
 - Stoffeinträge aus dem Tertiarhügelland via Biberbach minimieren (Altwasserleitung);
 - Verbesserung der Durchgängigkeit der Wehranlage Fahrenzhausen durch Anlage eines Umgehungsgerinnes.
- Gewässernahe Aue:**
- Umnutzung der Ackerflächen in Grünland; moderate Erhöhung des Waldanteils, insbesondere auf überflutungsfähigen Standorten (Auwald);
 - Umbau der Pappel- und Fichtenforste in standortgerechte Waldbestände.
- Umsetzungsschwerpunkt „Amperau Ampermoching“**
- Ziele Morphologie, Abflusgeschehen, Feststoffhaushalt:**
- Weiterentwicklung der differenzierten Gewässerlandschaft;
 - Aktivierung der Alltaufsungen und Amper als Umgehungsgerinne;
 - Anhebung des Flusswasserspiegels.
- Ziele Auendynamik, Auennutzung:**
- Keine Intensivnutzungen;
 - Vorrangzone Streuwiesenentwicklung, differenzierte Offenland-Wald-Verteilung;
 - Verbesserung Mündungsbereiche Seitenbäche.
- Umsetzungsschwerpunkt „Amperau Haimhausen“**
- Ziele Morphologie, Abflusgeschehen, Feststoffhaushalt:**
- Strukturverbesserung Amperdurchsch (Anhebung des Flusswasserspiegels);
 - Aktivierung des Alltaufsystems, Verbesserung der Mündungsbereiche der Seitenbäche.
- Ziele Auendynamik, Auennutzung:**
- Keine Intensivnutzungen;
 - Differenzierte Offenland-Wald-Verteilung.
- Konzeptbereich 16 – Ziele / Maßnahmen**
- Gewässer:**
 - Sicherung der Restwassermenge, Anhebung des Wasserspiegels;
 - Durchgängigkeit möglichst erhalten, bzw. vorhandene Einschränkungen entfernen.
 - Gewässernahe Aue:**
 - Ausgleich für Eingriffe durch Hochwassererfällung erforderlich.
 - Landschaftsbild, Erholung Kulturlandschaft:**
 - Integration der geplanten Deiche in das Landschaftsbild;
 - Zugangsmöglichkeiten an die Amper an ausgewählten Stellen sichern.



Wasserwirtschaftsamt Freising

Übersicht Bearbeitungsgebiet

Gewässer erster Ordnung Amper

Fkm 105,85 bis Fkm 0,00

1:750.000

Dr. H. M. Schober
Büro für Landschaftsarchitektur
Obern Wiesenstr. 41, 85354 Freising
Tel.: 081615001, Fax: 0816154433
mailto:pers@schober-arch.de, www.schober-arch.de

| | | | |
|-----------------|--|--------------|-------------------------------|
| Vorhaben: | Amper Gewässerentwicklungsplan Fkm 74,55 bis 48,48 | Anlage: | 4 |
| Vorbereitender: | WWA Freising Landkreis: FFB/DAH/FS | Plan-Nr.: | 4.2 |
| Maßstab: | 1:10.000 | Ausgabe vom: | 30.11.2005 |
| Erworbener: | Ziele und Maßnahmen | Üsprung: | |
| Datum: | Überschnitt | Datum, Name: | entw. 21.11.2005 Büro Schober |
| | | gepr.: | 21.11.2005 Büro Schober |
| | | gepr.: | 30.11.2005 Büro Schober |