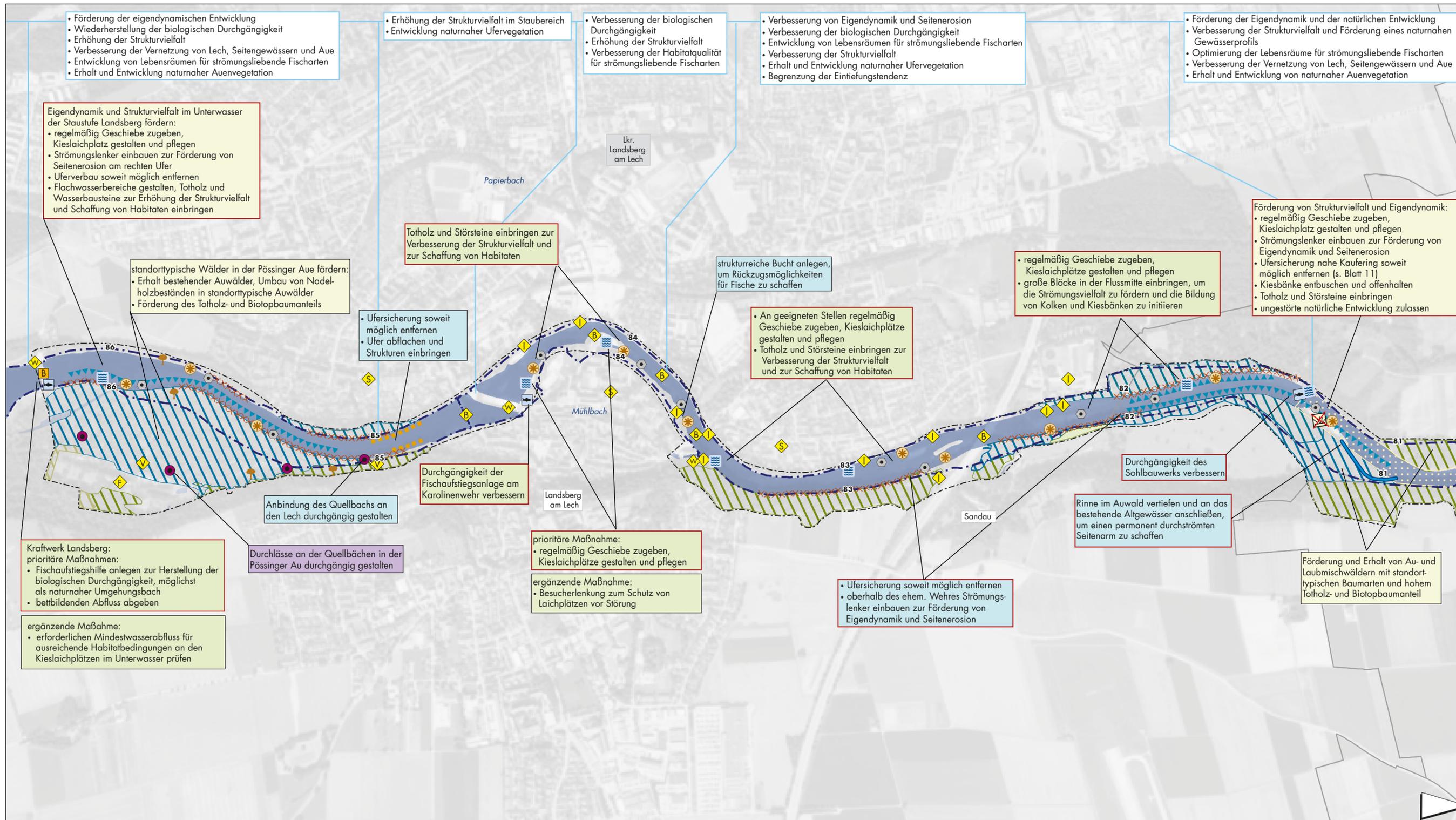
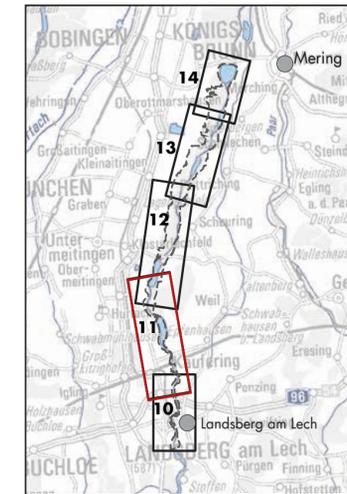


Kartengrundlagen:  
Luftbilder, Topographische Karte 1:500.000  
© Bayerische Vermessungsverwaltung

Vorhaben:	<b>Gewässerentwicklungskonzept Lech</b> Fkm 154,0 - 56,7 Abschnitt 3, Fkm 86,2 - 56,7	Anlage:	5
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern Wasserwirtschaftsamt Weilheim Pütrichstraße 15, 82362 Weilheim in Oberbayern, Tel.: 0881/1820	Plan-Nr.:	5.10
Landkreis:	Augsburg, Landsberg am Lech, Aichach-Friedberg		
Gemeinde:	Hurlach, Kaufering, Kleinaitingen, Landsberg am Lech, Merching, Obermeitingen, Oberottmarshausen, Prittriching, Scheuring, Schmiechen, Untermeitingen		
Kennzeichen:			<b>Arbeitsstand</b>
	<b>Maßnahmenplan</b>	Ausgabe vom:	<b>Mrz. 2024</b>
Maßstab:	1 : 10.000	Ersatz für:	<b>Apr. 2023</b>
Entwurfsverfasser:	<b>PAN</b> PAN Planungsbüro für angewandten Naturschutz GmbH Rosenkardierplatz 8 • 81925 München Tel. (089) 12285690 • info@pan-gmbh.com	Ursprung:	<b>Dez. 2022</b>
Datum:		Vorhabensträger:	Datum, Name:
		<i>H. Fauler</i>	entw.: Beck
			gez.: Beck
			gepr.: Hettrich
			gepr.:





Kartengrundlagen:  
Luftbilder, Topographische Karte 1:500.000  
© Bayerische Vermessungsverwaltung

Vorhaben: **Gewässerentwicklungskonzept Lech**  
Fkm 154,0 - 56,7  
Abschnitt 3, Fkm 86,2 - 56,7

Anlage:  
5

Vorhabensträger: **Freistaat Bayern** vertreten durch das  
**Wasserwirtschaftsamt Weilheim**  
Püttrichstraße 15, 82362 Weilheim in Oberbayern, Tel.: 0881/1820

Plan-Nr.:  
5.11

Landkreis: **Augsburg, Landsberg am Lech, Aichach-Friedberg**

Gemeinde: **Hurlach, Kaufering, Kleinaitingen, Landsberg am Lech, Merching, Obermeitingen, Oberottmarshausen, Prittriching, Scheuring, Schmiechen, Untermeitingen**

**Arbeitsstand**

**Maßnahmenplan**

Maßstab:  
1 : 10.000

Entwurfsverfasser:



Vorhabensträger:

*H. Fauler*

Datum:

Datum:

Ausgabe vom: **Mrz. 2024**

Ersatz für: **Apr. 2023**

Ursprung: **Dez. 2022**

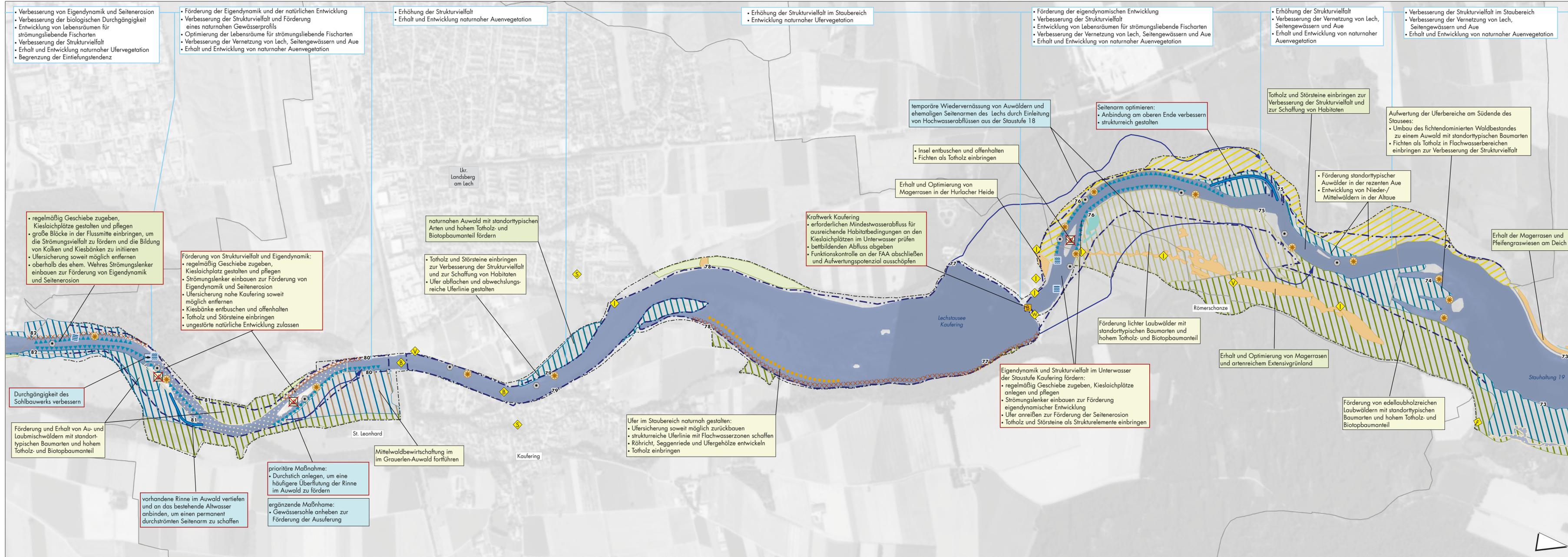
Datum, Name:

entw.: Beck

gez.: Beck

gepr.: Hettrich

gepr.:



- Verbesserung von Eigendynamik und Seitenerosion
- Verbesserung der biologischen Durchgängigkeit
- Entwicklung von Lebensräumen für strömungsliebende Fischarten
- Verbesserung der Strukturvielfalt
- Erhalt und Entwicklung naturnaher Ufervegetation
- Begrenzung der Eintiefungstendenz

- Förderung der Eigendynamik und der natürlichen Entwicklung
- Verbesserung der Strukturvielfalt und Förderung eines naturnahen Gewässerprofils
- Optimierung der Lebensräume für strömungsliebende Fischarten
- Verbesserung der Vernetzung von Lech, Seitengewässern und Aue
- Erhalt und Entwicklung von naturnaher Auenvegetation

- Erhöhung der Strukturvielfalt
- Erhalt und Entwicklung naturnaher Auenvegetation

- Erhöhung der Strukturvielfalt im Staubereich
- Entwicklung naturnaher Ufervegetation

- Förderung der eigendynamischen Entwicklung
- Verbesserung der Strukturvielfalt
- Entwicklung von Lebensräumen für strömungsliebende Fischarten
- Verbesserung der Vernetzung von Lech, Seitengewässern und Aue
- Erhalt und Entwicklung von naturnaher Auenvegetation

- Erhöhung der Strukturvielfalt
- Verbesserung der Vernetzung von Lech, Seitengewässern und Aue
- Erhalt und Entwicklung von naturnaher Auenvegetation

- Verbesserung der Strukturvielfalt im Staubereich
- Verbesserung der Vernetzung von Lech, Seitengewässern und Aue
- Erhalt und Entwicklung von naturnaher Auenvegetation

- regelmäßig Geschiebe zugeben, Kieslaichplätze gestalten und pflegen
- große Blöcke in der Flussmitte einbringen, um die Strömungsvielfalt zu fördern und die Bildung von Kolken und Kiesbänken zu initiieren
- Ufersicherung soweit möglich entfernen
- oberhalb des ehem. Wehres Strömungsenker einbauen zur Förderung von Eigendynamik und Seitenerosion

- Förderung von Strukturvielfalt und Eigendynamik:
- regelmäßig Geschiebe zugeben, Kieslaichplatz gestalten und pflegen
- Strömungsenker einbauen zur Förderung von Eigendynamik und Seitenerosion
- Ufersicherung nahe Kaufering soweit möglich entfernen
- Kiesbänke entbuschen und offenhalten
- Totholz und Störsteine einbringen
- ungestörte natürliche Entwicklung zulassen

- naturnahen Auwald mit standorttypischen Arten und hohem Totholz- und Biotopbaumanteil fördern
- Totholz und Störsteine einbringen zur Verbesserung der Strukturvielfalt und zur Schaffung von Habitaten
- Ufer abflachen und abwechslungsreiche Uferlinie gestalten

- Kraftwerk Kaufering
- erforderlichen Mindestwasserabfluss für ausreichende Habitatbedingungen an den Kieslaichplätzen im Unterwasser prüfen
- bettbildenden Abfluss abgeben
- Funktionskontrolle an der FAA abschließen und Aufwertungspotenzial ausschöpfen

- temporäre Wiedervernässung von Auwäldern und ehemaligen Seitenarmen des Lechs durch Einleitung von Hochwasserabflüssen aus der Staustufe 18
- Insel entbuschen und offenhalten
- Fichten als Totholz einbringen

- Erhalt und Optimierung von Magerrasen in der Hurlacher Heide

- Seitenarm optimieren:
- Anbindung am oberen Ende verbessern
- strukturreich gestalten

- Totholz und Störsteine einbringen zur Verbesserung der Strukturvielfalt und zur Schaffung von Habitaten

- Aufwertung der Uferbereiche am Südende des Staueses:
- Umbau des fichtendominierten Waldbestandes zu einem Auwald mit standorttypischen Baumarten
- Fichten als Totholz in Flachwasserbereichen einbringen zur Verbesserung der Strukturvielfalt

- Förderung standorttypischer Auwälder in der rezenten Aue
- Entwicklung von Nieder-/Mittelwäldern in der Altaue

- Erhalt der Magerrasen und Pfeifengraswiesen am Deich

- Förderung lichter Laubwälder mit standorttypischen Baumarten und hohem Totholz- und Biotopbaumanteil

- Erhalt und Optimierung von Magerrasen und artenreichem Extensivgrünland

- Förderung von edellaubholzreichen Laubwäldern mit standorttypischen Baumarten und hohem Totholz- und Biotopbaumanteil

- Eigendynamik und Strukturvielfalt im Unterwasser der Staustufe Kaufering fördern:
- regelmäßig Geschiebe zugeben, Kieslaichplätze anlegen und pflegen
- Strömungsenker einbauen zur Förderung eigendynamischer Entwicklung
- Ufer anreißen zur Förderung der Seitenerosion
- Totholz und Störsteine als Strukturelemente einbringen

- Ufer im Staubereich naturnah gestalten:
- Ufersicherung soweit möglich zurückbauen
- strukturreiche Uferlinie mit Flachwasserzonen schaffen
- Röhricht, Seggenriede und Ufergehölze entwickeln
- Totholz einbringen

- prioritäre Maßnahme:
- Durchstich anlegen, um eine häufigere Überflutung der Rinne im Auwald zu fördern

- ergänzende Maßnahme:
- Gewässersohle anheben zur Förderung der Ausuferung

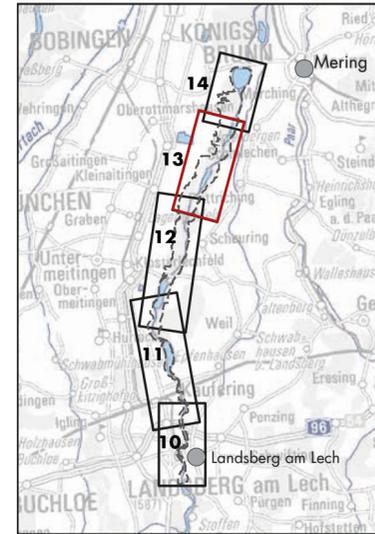
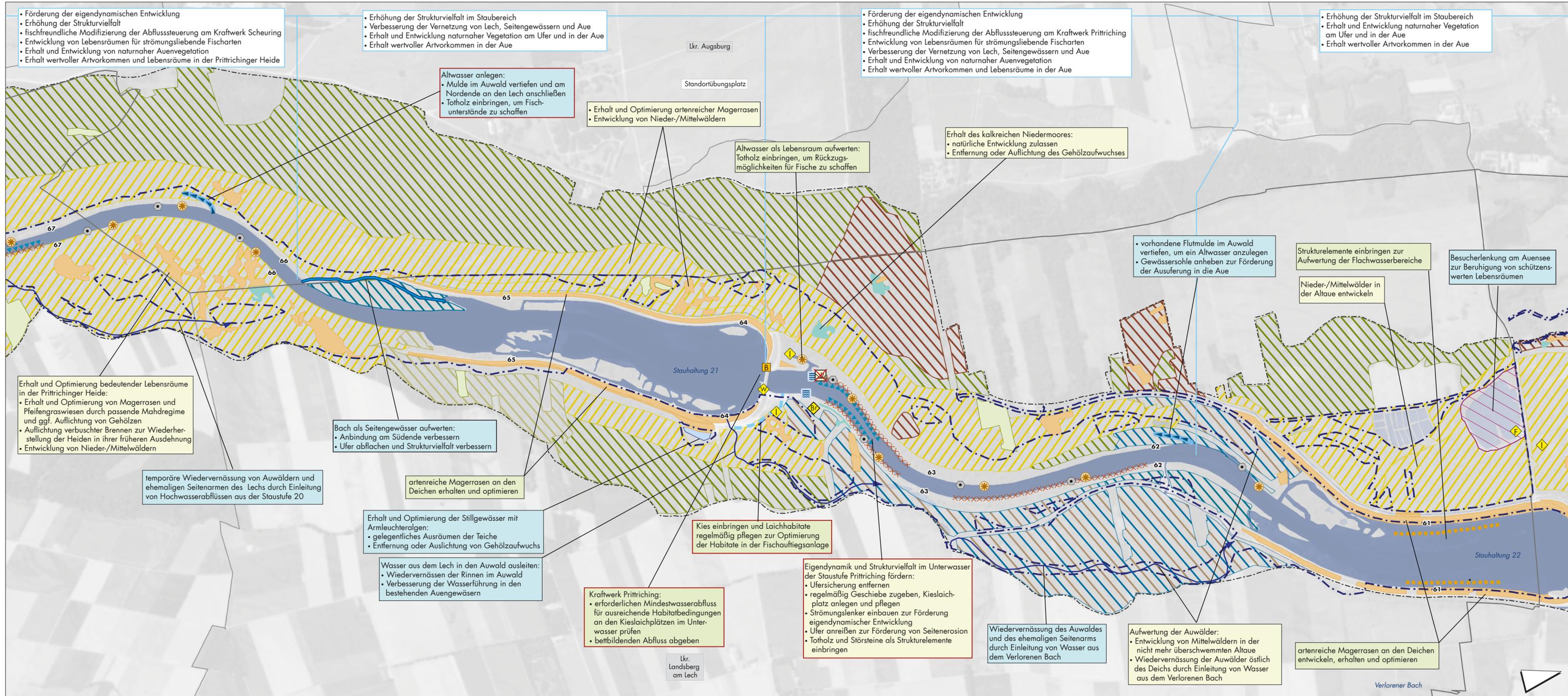
- vorhandene Rinne im Auwald vertiefen und an das bestehende Altwasser anbinden, um einen permanent durchströmten Seitenarm zu schaffen

- Durchgängigkeit des Sohlbauwerks verbessern

- Förderung und Erhalt von Au- und Laubmischwäldern mit standorttypischen Baumarten und hohem Totholz- und Biotopbaumanteil

- Mittelwaldbewirtschaftung im im Grauerlen-Auwald fortführen



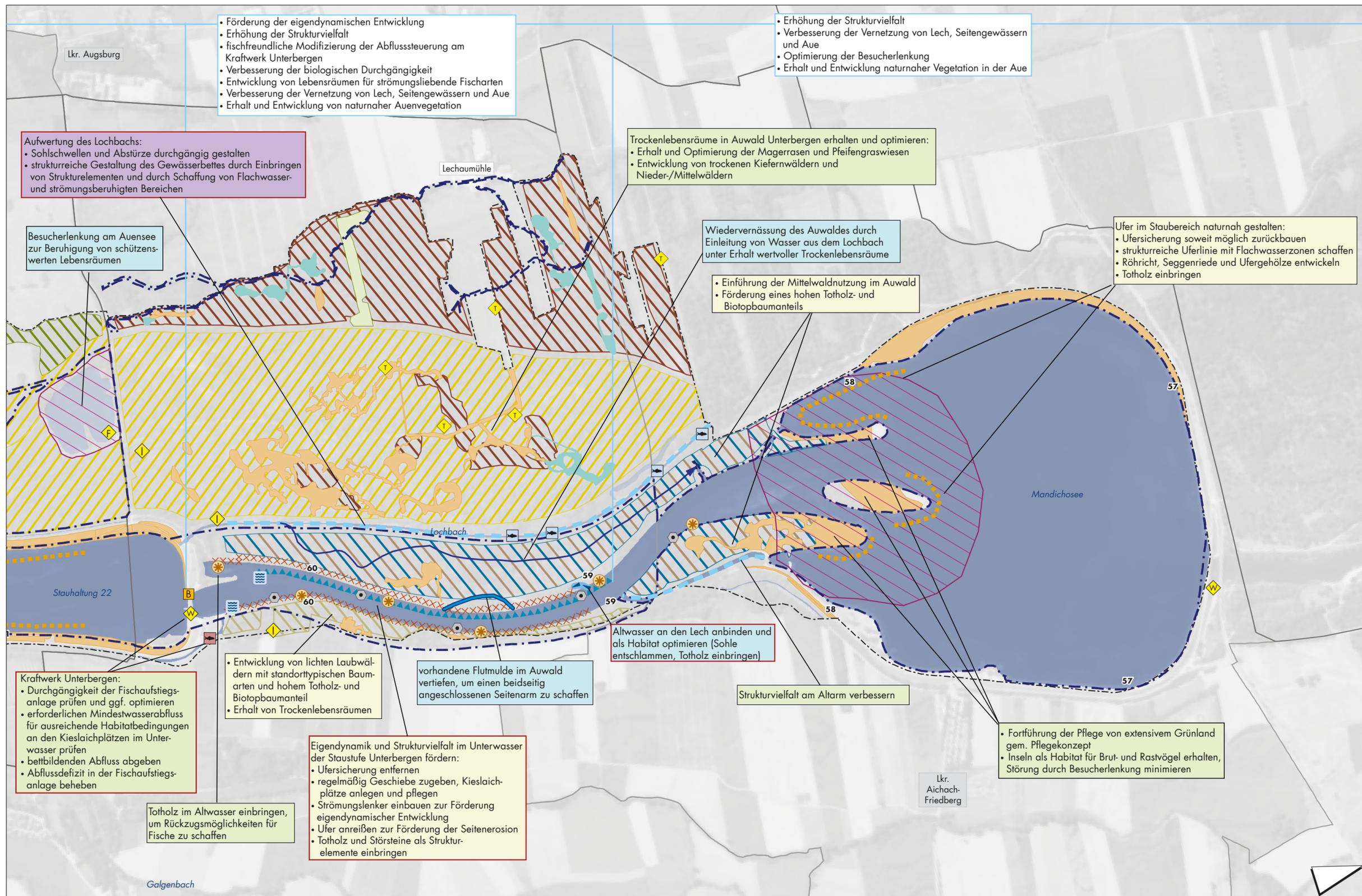
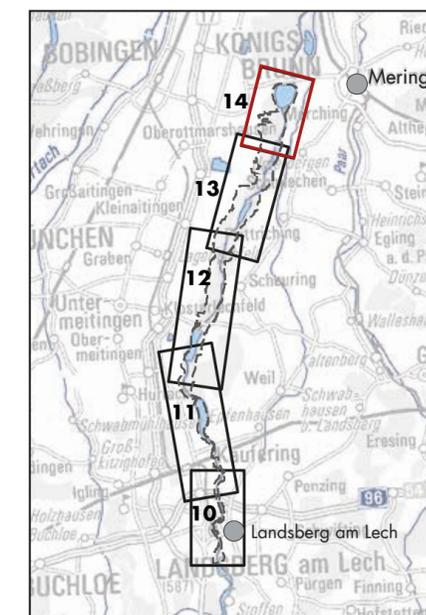


Kartengrundlagen:  
Luftbilder, Topographische Karte 1:500.000  
© Bayerische Vermessungsverwaltung

Vorhaben:	<b>Gewässerentwicklungskonzept Lech</b> Fkm 154,0 - 56,7 Abschnitt 3, Fkm 86,2 - 56,7	Anlage:	5
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das <b>Wasserwirtschaftsamt Weilheim</b> Püttrichstraße 15, 82362 Weilheim in Oberbayern, Tel.: 0881/1820	Plan-Nr.:	5.13
Landkreis:	Augsburg, Landsberg am Lech, Aichach-Friedberg		
Gemeinde:	Hurlach, Kaufering, Kleinaitingen, Landsberg am Lech, Merching, Obermeitingen, Oberrotmarshausen, Prittriching, Scheuring, Schmiechen, Untermeitingen		
Kennzeichen:			<b>Arbeitsstand</b>
Maßstab:	1 : 10.000	Ausgabe vom:	<b>Mrz. 2024</b>
Entwurfsverfasser:	<b>PAN</b> PAN Planungsbüro für angewandten Naturschutz GmbH Rosenkardplatz 5 • 81925 München Tel. (089) 12285690 • info@pan-gmbh.com	Ersatz für:	<b>Apr. 2023</b>
Datum:		Ursprung:	<b>Dez. 2023</b>
		entw.:	Beck
		gez.:	Beck
		gepr.:	Hettrich
		gepr.:	

# Lech

## Gewässerentwicklungskonzept



Kartengrundlagen:  
Luftbilder, Topographische Karte 1:500.000  
© Bayerische Vermessungsverwaltung

Vorhaben:	<b>Gewässerentwicklungskonzept Lech</b> Fkm 154,0 - 56,7 Abschnitt 3, Fkm 86,2 - 56,7	Anlage:	5
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das <b>Wasserwirtschaftsamt Weilheim</b> Pütrichstraße 15, 82362 Weilheim in Oberbayern, Tel.: 0881/1820	Plan-Nr.:	5.14
Landkreis:	Augsburg, Landsberg am Lech, Aichach-Friedberg		
Gemeinde:	Hurlach, Kaufering, Kleinaitingen, Landsberg am Lech, Merching, Obermeitingen, Oberrotmarshausen, Prittriching, Scheuring, Schmiechen, Untermeitingen		
Kennzeichen:			<b>Arbeitsstand</b>
Maßstab:	1 : 10.000	Ausgabe vom:	<b>Mrz. 2024</b>
Entwurfsverfasser:	<b>PAN</b> PAN Planungsbüro für angewandten Naturschutz GmbH Rosenkavalierplatz 8 • 81925 München Tel. (089) 12285690 • info@pan-gmbh.com	Ersatz für:	<b>Apr. 2023</b>
Datum:		Ursprung:	<b>Dez. 2022</b>
		Datum, Name:	
		entw.:	Beck
		gez.:	Beck
		gepr.:	Hettrich
		gepr.:	