



**Textliche Erläuterungen**

- Textkasten übergeordnete Entwicklungsziele
- Textkasten Erläuterungen zu Einzelmaßnahmen

**Maßnahmen**

**Abfluss/Geschiebe/Durchgängigkeit**

- R Restwasserregelung treffen
- Durchgängigkeit verbessern an der Wertach
- Durchgängigkeit verbessern zu den Seitenzuflüssen
- K Kies einbringen

**Morphologie**

- xxxxx Ufersicherungen zurückbauen
- ▲▲▲▲ Uferabbruch tolerieren
- ▲ Leitbahnen anlegen
- ◆ Buchten anreißen
- Störsteine einbringen
- ☞ Totholz einbringen

**Arten und Lebensräume**

- neuen Altarm entwickeln
- neuen Seitenarm entwickeln
- Reaktivierung von Seitenarmen
- bei Hochwasserabflüssen Wasser aus der Wertach ausleiten
- Kiesbank entbuschen
- Oberboden abtragen und Auenlebensräume entwickeln
- Extensivgrünland entwickeln
- Extensivgrünland erhalten
- Auwald vernässen
- in Auwald umbauen
- neuen Auwald entwickeln
- Nadelwald in standortgerechten Mischwald umbauen

**Wasserqualität**

- extensiv genutzten Uferandstreifen entwickeln/verbreitern

**Landschaftsbild/Erholung**

- Zugang zum Gewässer schaffen

**Restriktionen (unveränderbare Randbedingungen)**

- W bestehendes Wasserrecht zu beachten
- S Schutz angrenz. Siedlung notwendig
- V Schutz angrenzender Straße notwendig
- B Schutz Brücke notwendig
- F Schutz angrenzender Freizeiteinrichtung notwendig
- T Schutz bestehender Trinkwassereinrichtungen notwendig

**Sonstiges**

- Planungsgebiet
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze
- Flusskilometer
- Stillgewässer
- Nebengewässer

Außerdem sollten alle vorhandenen naturnahen Strukturen (naturnahe Gewässerabschnitte, Auengewässer, Auwälder etc.) erhalten werden. Im Überschwemmungsbereich sollte eine extensive Grünlandnutzung über die Agrarumweltprogramme gefördert werden.

Kartengrundlagen:  
Luftbilder © Bayerische Vermessungsverwaltung

Vorhaben:	<b>Gewässerentwicklungskonzept Wertach</b> Fkm 101,6 - 141,0	Anlage:	5
Vorhabensträger:	Freistaat Bayern vertreten durch das <b>Wasserwirtschaftsamt Kempten</b> Rottachstr. 15, 87439 Kempten, Tel.: 0831/5243-01, Fax: 0831/5243-216	Plan-Nr.:	5.2
Landkreis:	Ober- und Ostallgäu		
Gemeinde:	Stadt Marktoberdorf, Unterthingau, Görisried, Wald, Rückholz, Oy-Mittelberg, Marktgemeinden Nesselwang, Wertach und Bad Hindelang		
Kennzeichen:			
<b>Maßnahmenplan</b>		Ausgabe vom: <b>Nov. 2015</b>	
Maßstab:	1 : 10.000	Ersatz für:	
Entwurfsverfasser:	<b>PAN</b> PAN Planungsbüro für angewandten Naturschutz GmbH Rosentkavleplatz 8 • 81925 München Tel. (089) 12285690 • info@pan-gmbh.com	Ursprung:	
Datum:		Vorhabensträger:	Datum, Name:
			entw.: 08/2015 Hettrich
			gez.: 08/2015 Moro
			gepr.: 11/2015 Hettrich
			gepr.: