

Hydromorphologische Maßnahmen

Gewässer I. / II. Ordnung

Große Laber

Umsetzungskonzept Hydromorphologie
vom Rottenburg bis Donaumündung



Verbesserung der Abflussverhältnisse (bzgl. Ökologie)

-  61.1: Ökologisch begründeten Mindestwasserabfluss abgeben

Anzahl Gesamtlänge

03 ---

Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Wasserrückhalts

-  65.2: Strukturelle Maßnahmen zur Förderung des natürlichen Rückhalts (z.B. Gewässersohle anheben, Uferrehne abtragen, Flutrinnen aktivieren)

01 400 m

**Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen/
Flusssperren, Abstürzen, Durchlässen und sonstigen wasserbaulichen
Anlagen gemäß DIN 4048 bzw. 19700 Teil 13**

-  69.2: Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite)
-  69.3: Passierbares BW (Umgebungsgewässer, Fischauf und -abstiegsanlage) an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk anlegen
-  * 69.4: Umgebungsgewässer/Fischauf und -abstiegsanlage an einem Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk umbauen/optimieren
-  69.5: Durchlass/Verrohrung umgestalten

02 ---
03 ---
01 ---
02 ---

**Maßnahmen zur Habitatverbesserung durch Initiieren/Zulassen einer
eigendynamischen Gewässerentwicklung**

-  70.1: Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
-  70.2: Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
-  70.3: Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren eigendynamischer Gewässerentwicklung (z.B. Strömungslenker einbauen)

11 5.030 m
21 9.940 m
08 4.300 m

Maßnahmen zur Habitatverbesserung im vorhandenen Profil

-  71.1: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils, z.B. Bühnen, Störsteine und Totholz einbringen

05 6.350 m

**Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufver-
längerung, Ufer- oder Sohlgestaltung**

-  72.2: Naturnahen Gewässerlauf anlegen

04 980 m

Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich

-  73.1: Ufergehölze herstellen oder entwickeln
-  73.2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln
-  73.3: Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen

27 18.900 m
02 1.000 m
03 4.250 m

**Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor
einschl. der Auenentwicklung**

-  74.1: Naturnahe Aue herstellen

02 1.200 m

Anschluss von Seitengewässern, Altarmen (Quervernetzung)

-  75.1: Altgewässer/Auebach anbinden
-  75.2: Durchgängigkeit in die Seitengewässer verbessern

05 ---
01 ---

Maßnahmen zur Verbesserung des Geschiebehaushaltes bzw. Sedimentmanagement

-  77.3: Geschiebe einbringen/...
-  77.5: Maßnahmen zur Erschließung von Geschiebequellen

05 ---
01 ---

Maßnahmen zur Reduzierung anderer hydromorphologischer Belastungen

-  85.3: Gewässerbett entschlammen

01 130 m

-  Fluss-km
-  Flurstücke der Wasserwirtschaft

70.2 / 03-01 (> 2015)

Angaben Maßnahmenkästchen:
Maßnahmentyp / Maßnahmennummer (Jahr Baubeginn)
Farbe gemäß Maßnahmentyp,
* in grau: fachlich zwingend notwendige Maßnahmen
ohne Zeitangabe zur Realisierung

-  Natura2000
FFH-Gebiet
-  SPA-Gebiet

Gew I / II - Große Laber WRRL Umsetzungskonzept FWK IS005 (bzw. 1_F369) Hydromorphologische Maßnahme	Anlage: 4	 Wasserwirtschaftsamt Regensburg 
	Landkreis: LA, KEH, R, SR	
Legende zu den Maßnahmenplänen 01 - 31	Maßstab: 1 : 5.000 (in DIN A3)	
erstellt: FNL, Bürger, 2014	0 100 m	
Plan Nr.:		
Datei:	Datum:	Unterschrift:

70.2 / 28-20 (> 2015)
 Länge 750 m, km 7,85 - 8,6
 Ufer rechts
 Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/
 reduzieren
 hier: Initialmaßnahmen zur eigendynamischen
 Gewässerentwicklung nach Flächenerwerb
 in Verbindung mit 70.3:
 Ergänzende Maßnahmen zum Initiieren
 eigendynamischer Gewässerentwicklung
 (z.B. Strömunglenker einbauen)

70.2 / 28-21 (> 2015)
 Länge 1.000 m, km 6,7 - 7,7
 Ufer rechts
 Massive Sicherungen (Ufer/Sohle) beseitigen/reduzieren
 hier: Initialmaßnahmen zur eigendynamischen Gewässerentwicklung

70.1 / 28-11 (> 2015)
 Länge 1.000 m, km 6,7 - 7,7
 Ufer rechts
 Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung
 hier: breiter Uferstreifen,
 etwa 10.000 m2 Flächenerwerb

7040-302.03
 7040-302.03

Gew I / II - Große Laber
 WRRL Umsetzungskonzept
 FWK IS005 (bzw. 1_F369)
 Hydromorphologische Maßnahme

Anlage: 4
 Landkreise:
 LA, KEH, R, SR

Wasserwirtschaftsamt
 Regensburg

Maßnahmenplan 28

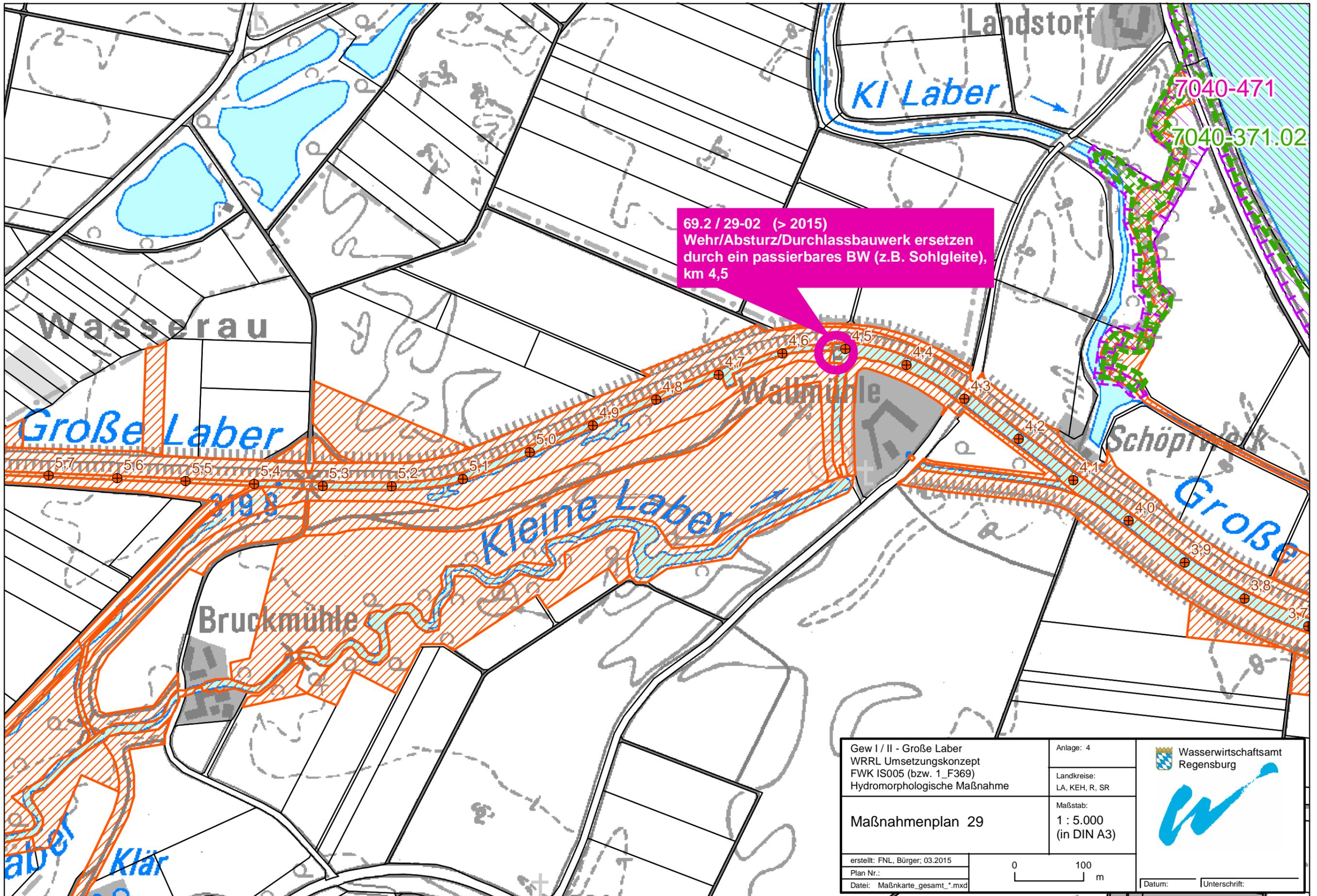
Maßstab:
 1 : 5.000
 (in DIN A3)



erstellt: FNL, Bürger; 03.2015
 Plan Nr.:
 Date: Maßnkarte_gesamt_*.mxd



Datum: Unterschrift:



69.2 / 29-02 (> 2015)
 Wehr/Absturz/Durchlassbauwerk ersetzen
 durch ein passierbares BW (z.B. Sohlgleite),
 km 4,5

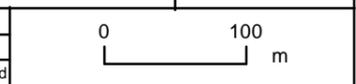
Gew I / II - Große Laber
 WRRL Umsetzungskonzept
 FWK IS005 (bzw. 1_F369)
 Hydromorphologische Maßnahme

Anlage: 4
 Landkreise:
 LA, KEH, R, SR

Maßnahmenplan 29

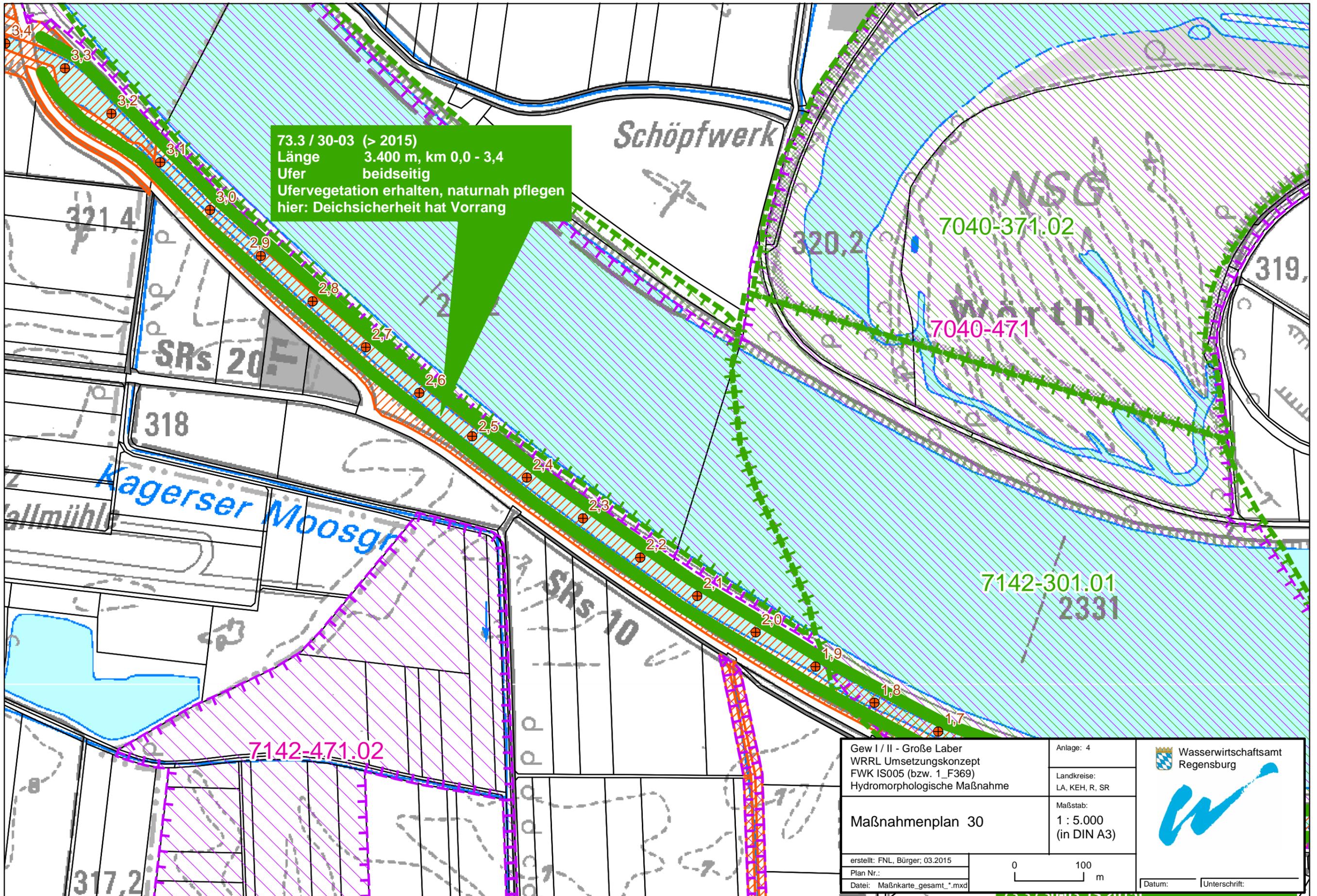
Maßstab:
 1 : 5.000
 (in DIN A3)

erstellt: FNL, Bürger; 03.2015
 Plan Nr.:
 Datei: Maßkarte_gesamt_*.mxd



Wasserwirtschaftsamt
 Regensburg

Datum: _____ Unterschrift: _____



73.3 / 30-03 (> 2015)
 Länge 3.400 m, km 0,0 - 3,4
 Ufer beidseitig
 Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen
 hier: Deichsicherheit hat Vorrang

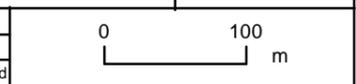
Gew I / II - Große Laber
 WRRL Umsetzungskonzept
 FWK IS005 (bzw. 1_F369)
 Hydromorphologische Maßnahme

Anlage: 4
 Landkreise:
 LA, KEH, R, SR

Maßnahmenplan 30

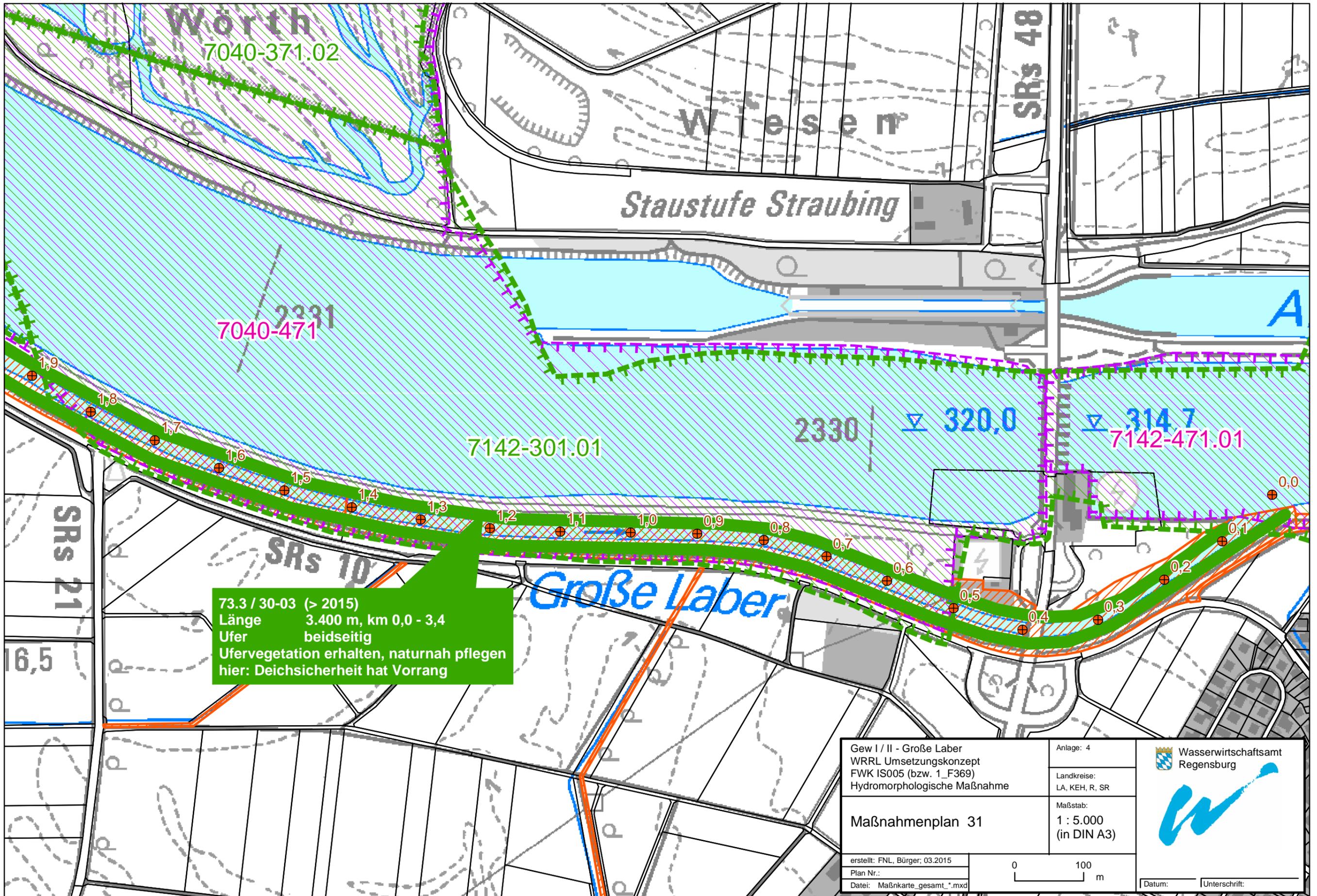
Maßstab:
 1 : 5.000
 (in DIN A3)

erstellt: FNL, Bürger; 03.2015
 Plan Nr.:
 Datei: Maßskarte_gesamt_*.mxd



Wasserwirtschaftsamt
 Regensburg

Datum: _____ Unterschrift: _____



Gew I / II - Große Laber
 WRRL Umsetzungskonzept
 FWK IS005 (bzw. 1_F369)
 Hydromorphologische Maßnahme

Anlage: 4
 Landkreise:
 LA, KEH, R, SR

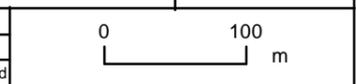
Wasserwirtschaftsamt
 Regensburg

Maßnahmenplan 31

Maßstab:
 1 : 5.000
 (in DIN A3)



erstellt: FNL, Bürger; 03.2015
 Plan Nr.:
 Datei: Maßnkarte_gesamt_.mxd



Datum: _____
 Unterschrift: _____