



WRRL Umsetzungskonzept FWK (1 F_493)

Hydromorphologische Maßnahmen

Maßnahmen zur Herstellung/Verbesserung der linearen Durchgängigkeit an Staustufen; Abstürzen und sonstigen wasserbaulichen Anlagen

 69-5: Sonstige Maßnahmen zur Verbesserung der Durchgängigkeit (Sohlrampe umbauen/optimieren)


 69-2: Verbesserung der Sohlstruktur

Maßnahmen zum Initiieren / Zulassen einer eigendynamischen Gewässerentwicklung inkl. begleitender Maßnahmen.

 70-1: Flächenerwerb zur eigendynamischen Entwicklung


 70-2: Beseitigen / Reduzieren massiver Sicherungen (Ufer / Sohle)

Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers innerhalb des vorhandenen Profils

 71-1: Punktuelle Verbesserung durch Strukturelemente innerhalb des vorhandenen Gewässerprofils

Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Gewässer durch Laufverlängerung, Ufer- oder Sohlgestaltung inkl. begleitender Maßnahmen

 72-1: Gewässerprofil naturnah umgestalten

 72-2: Naturnahe Laufentwicklung zulassen


 72-4: Auflockern starrer/monotoner Uferlinien

Maßnahmen zur Verbesserung von Habitaten im Uferbereich

 73-1: Ufergehölze herstellen oder entwickeln

 73-2: Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln

 73-3: Ufervegetation erhalten, naturnah pflegen


 74-5: Sonstige Maßnahmen zur AUentwicklung und zur verbesserung von Habitaten (z.B. Uferrehne abtragen)

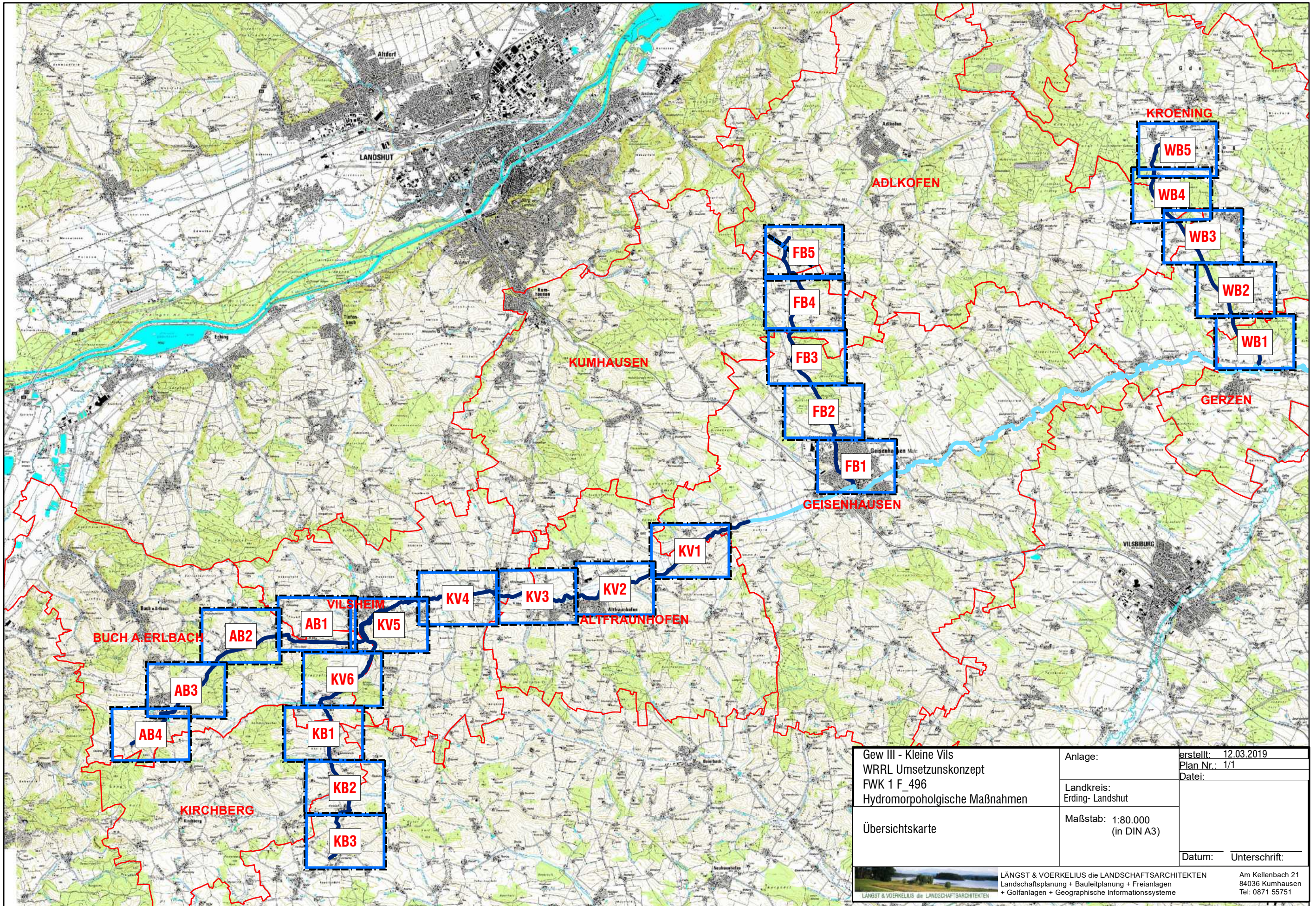
Gewässer III. Ordnung


Gemeinde: Vilsbiburg,
Geisenhausen, Wurmsham,
Velden, Neufraunhofen,
Baierbach, Hohenpolding

Haarbach, Rettenbach,
Lehrener Bach, Münsterer Bach,
Spindlbach

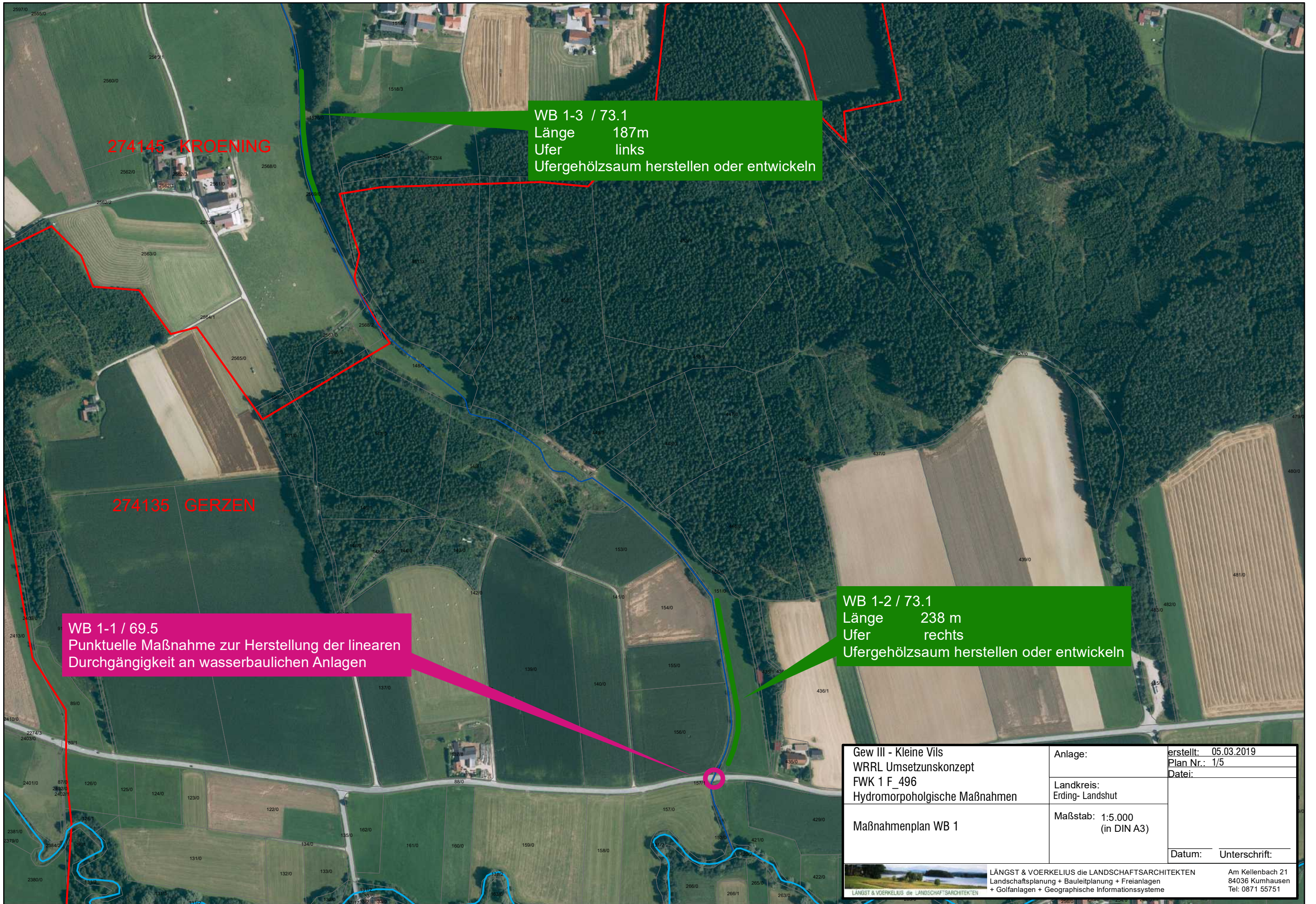
Umsetzungskonzept Hydromorphologie

Gew III - Haarbach, Rettenbach WRRL Umsetzungskonzept FWK 1_F493 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 01.04.2019
	Landkreis: Erding, Landshut	Plan Nr.: 1 Datei:
Legende	Datum:	Unterschrift:
	 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme	
		Am Kellenbach 21 84036 Landshut Tel: 0871 55751



Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 12.03.2019 Plan Nr.: 1/1 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Übersichtskarte	Maßstab: 1:80.000 (in DIN A3)	Datum: Unterschrift:
	 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme	

Am Kellenbach 21
84036 Krummholz
Tel: 0871 55751



274145 KROENING

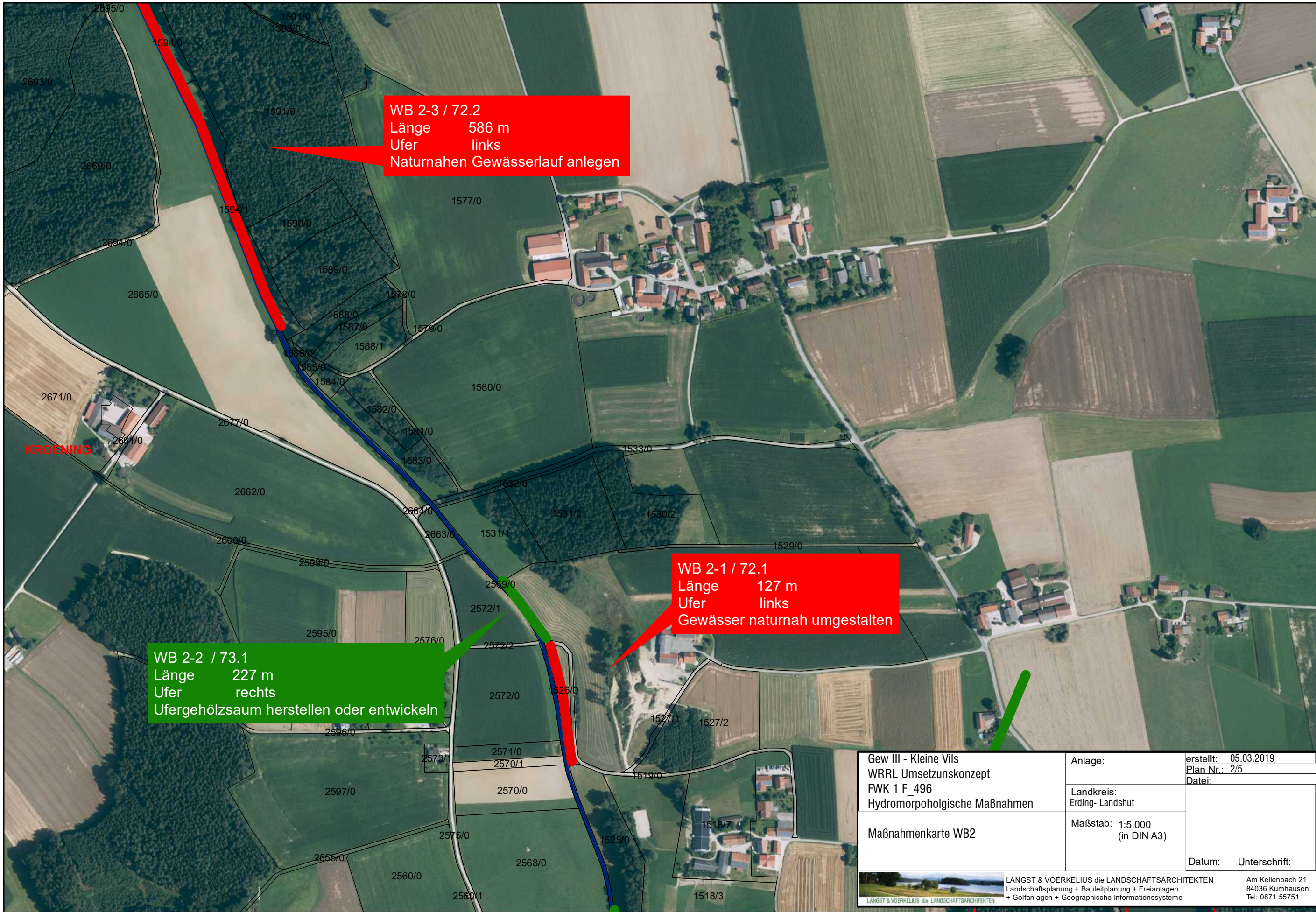
274135 GERZEN

WB 1-3 / 73.1
 Länge 187m
 Ufer links
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln

WB 1-1 / 69.5
 Punktuelle Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an wasserbaulichen Anlagen

WB 1-2 / 73.1
 Länge 238 m
 Ufer rechts
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019
	Landkreis: Erding- Landshut	Plan Nr.: 1/5
Maßnahmenplan WB 1	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	Datei:
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751




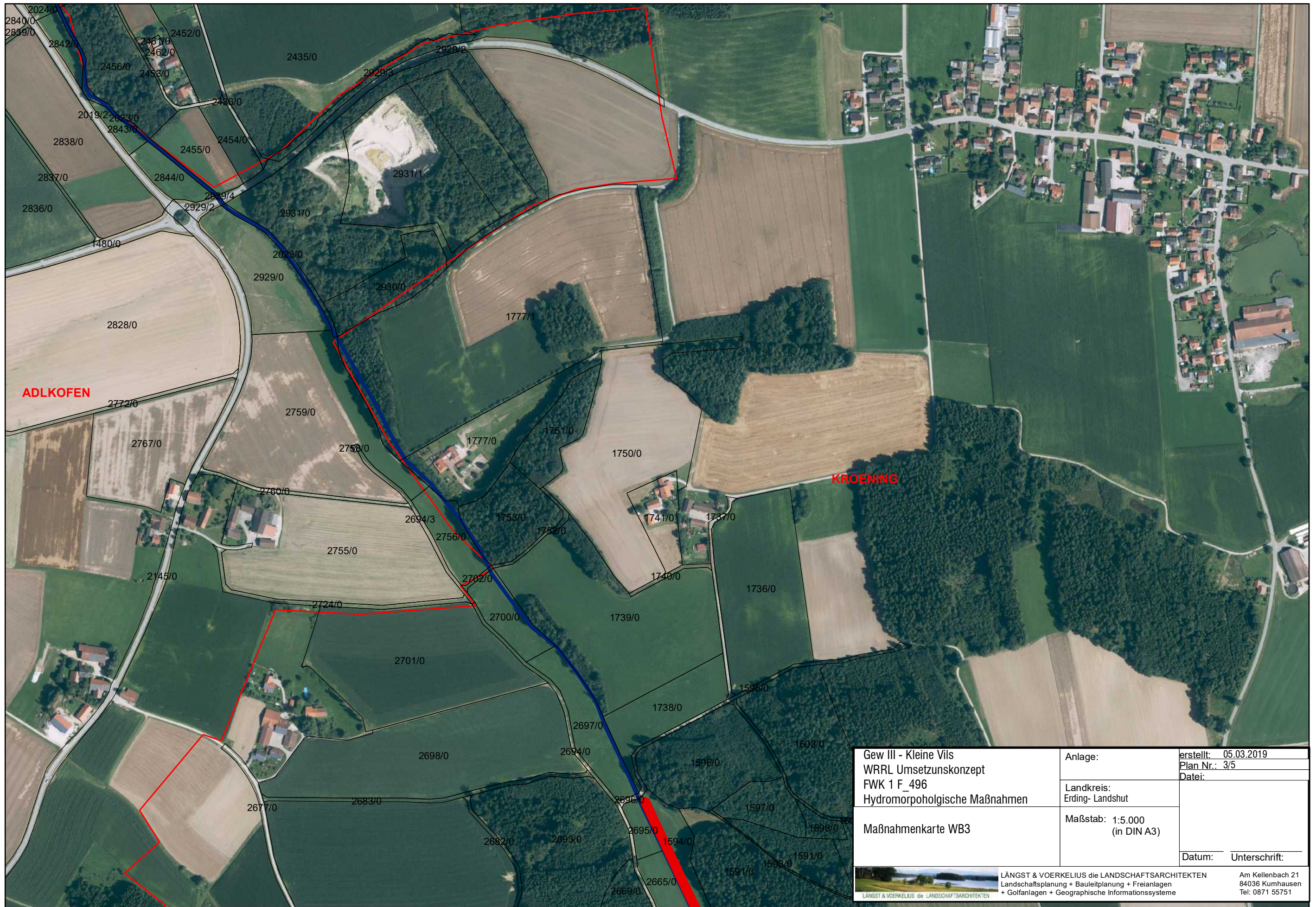
WB 2-3 / 72.2
 Länge 586 m
 Ufer links
 Naturnahen Gewässerlauf anlegen

WB 2-1 / 72.1
 Länge 127 m
 Ufer links
 Gewässer naturnah umgestalten

WB 2-2 / 73.1
 Länge 227 m
 Ufer rechts
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln

KROENING

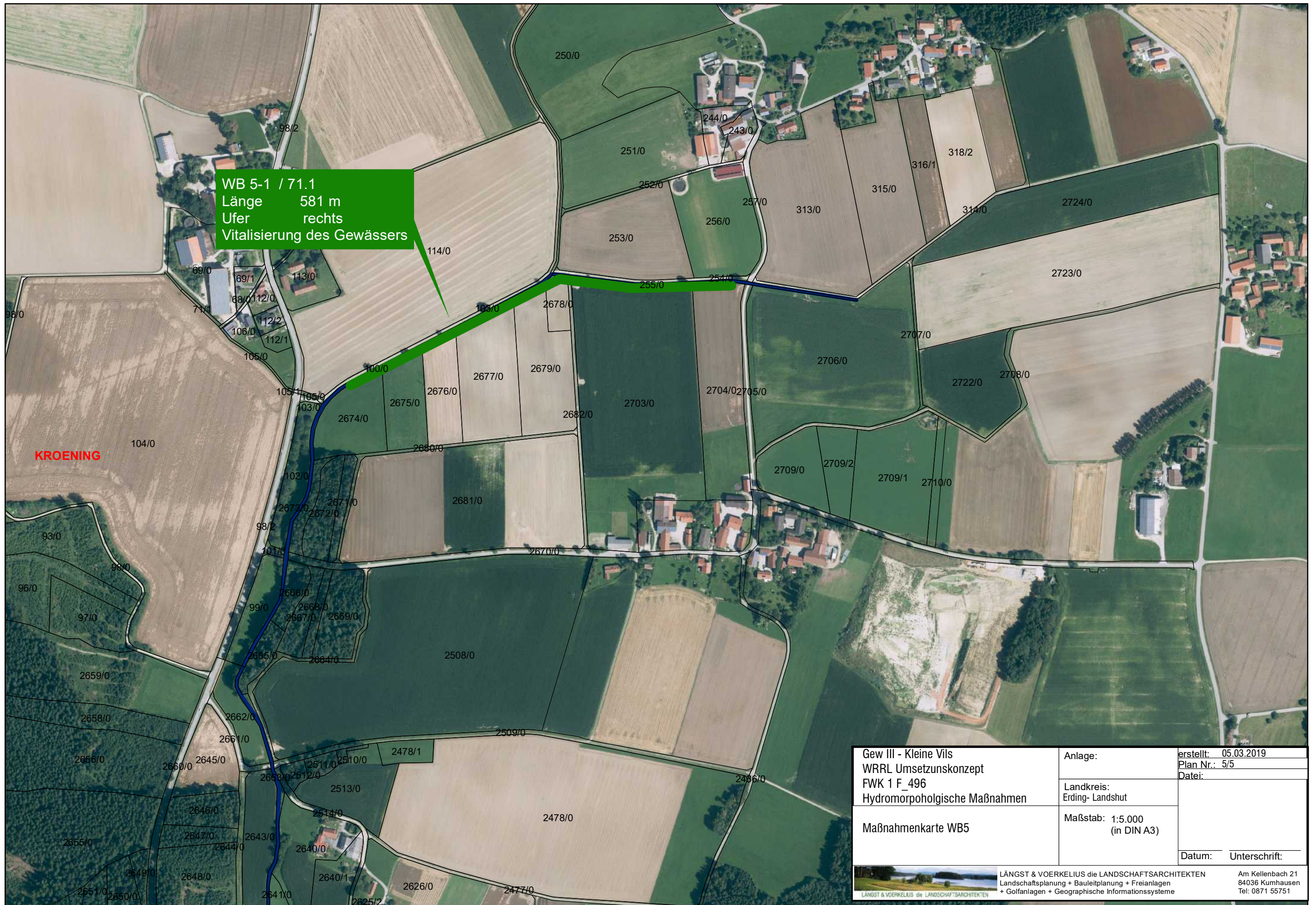
Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 2/5 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenkarte WB2	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 3/5 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenkarte WB3	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751

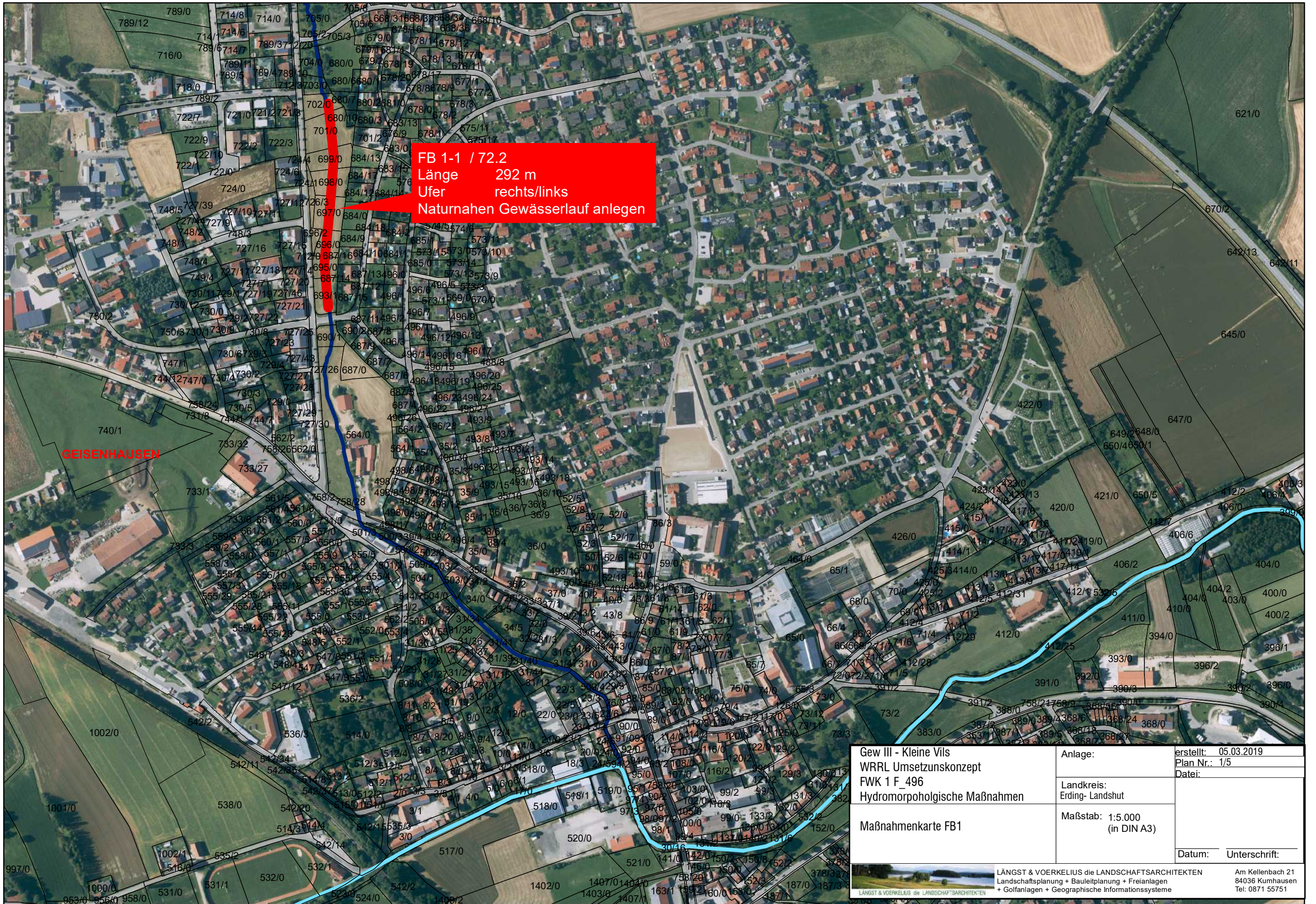


Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 4/5 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenplan WB 4	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
	Datum:	Unterschrift:



WB 5-1 / 71.1
 Länge 581 m
 Ufer rechts
 Vitalisierung des Gewässers

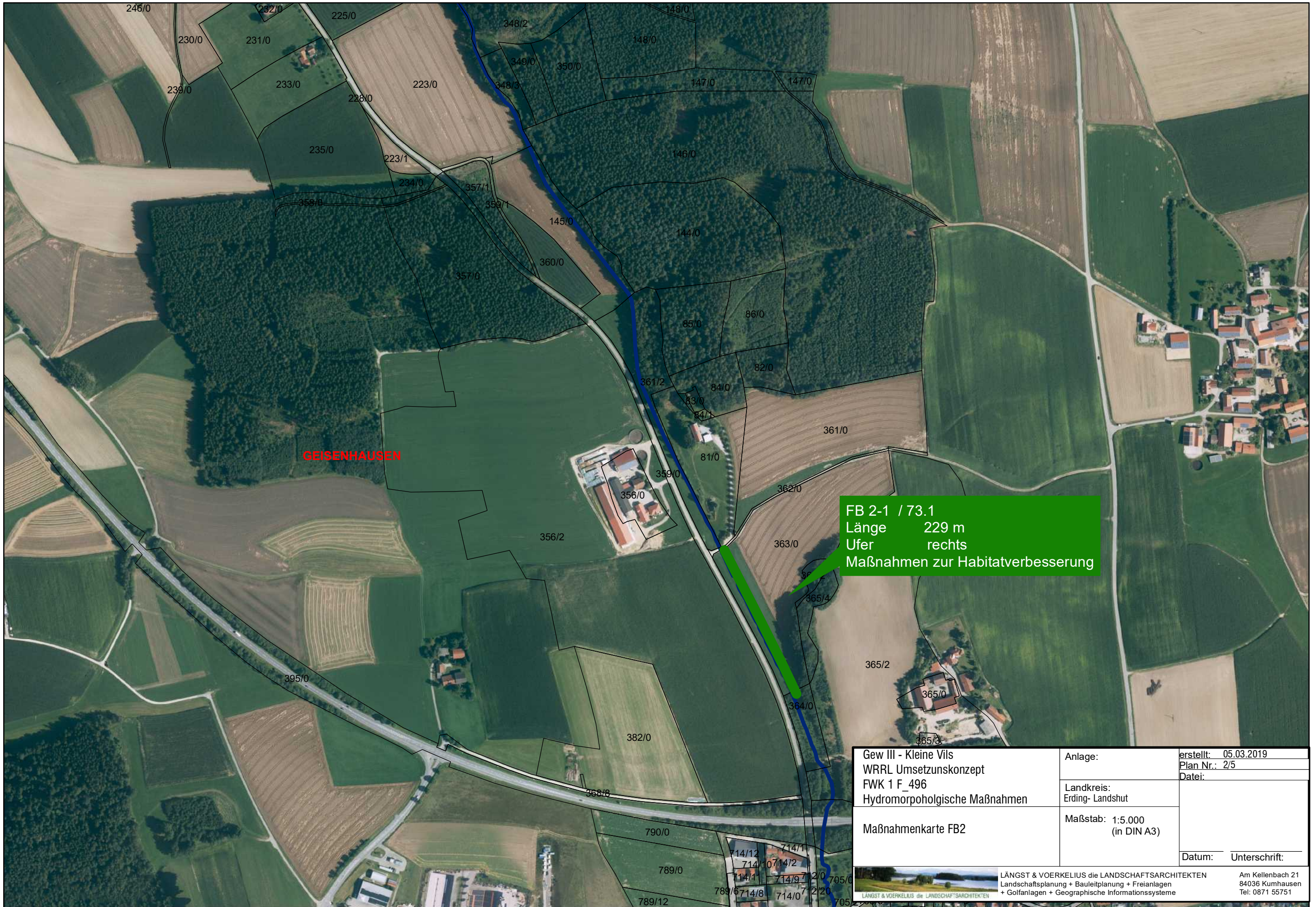
Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 5/5 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenkarte WB5	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



FB 1-1 / 72.2
 Länge 292 m
 Ufer rechts/links
 Naturnahen Gewässerlauf anlegen


GEISENHAUSEN

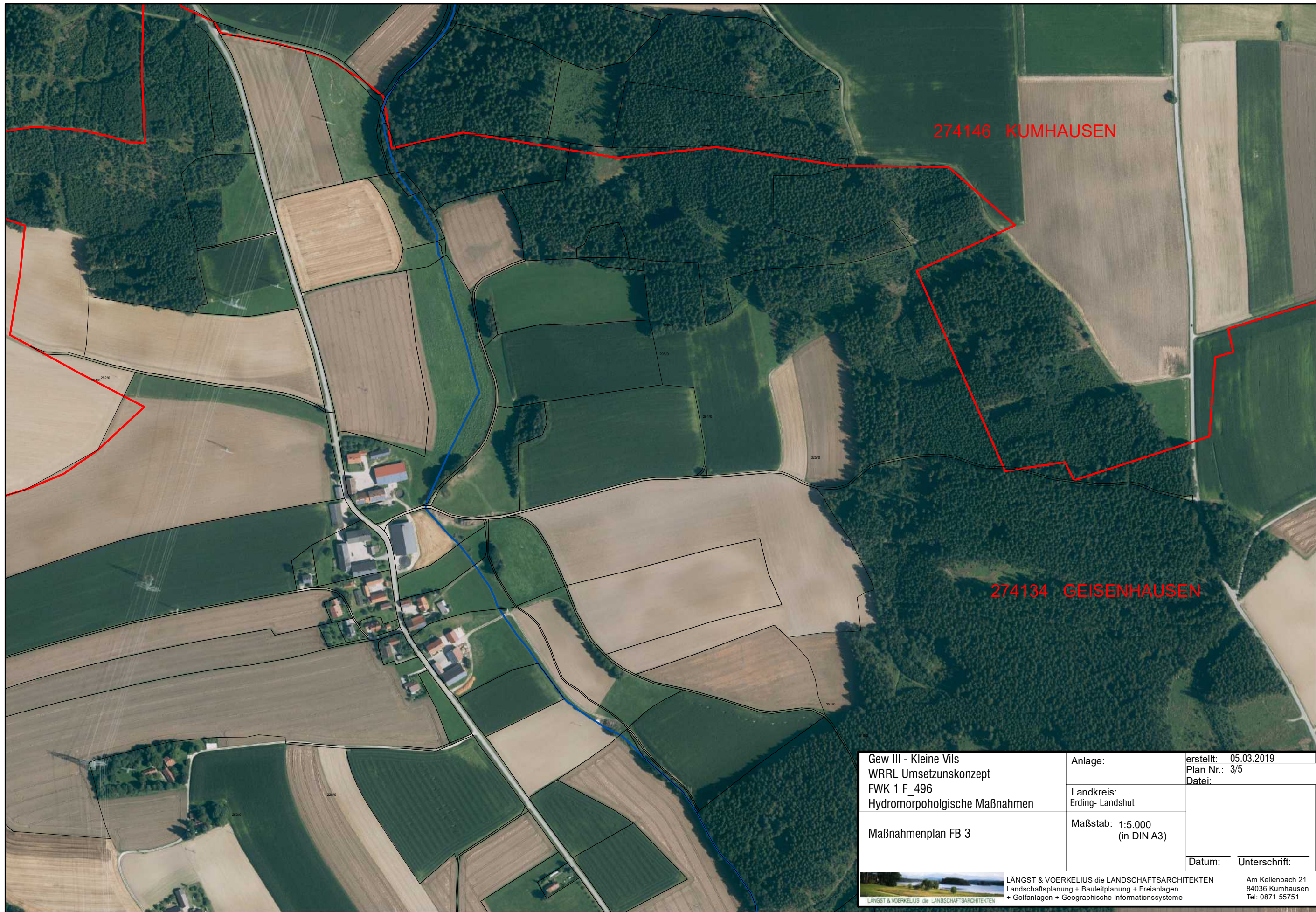
Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 1/5 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenkarte FB1	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	Datum: Unterschrift:
LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumbhausen Tel: 0871 55751



GEISENHAUSEN

FB 2-1 / 73.1
 Länge 229 m
 Ufer rechts
 Maßnahmen zur Habitatverbesserung

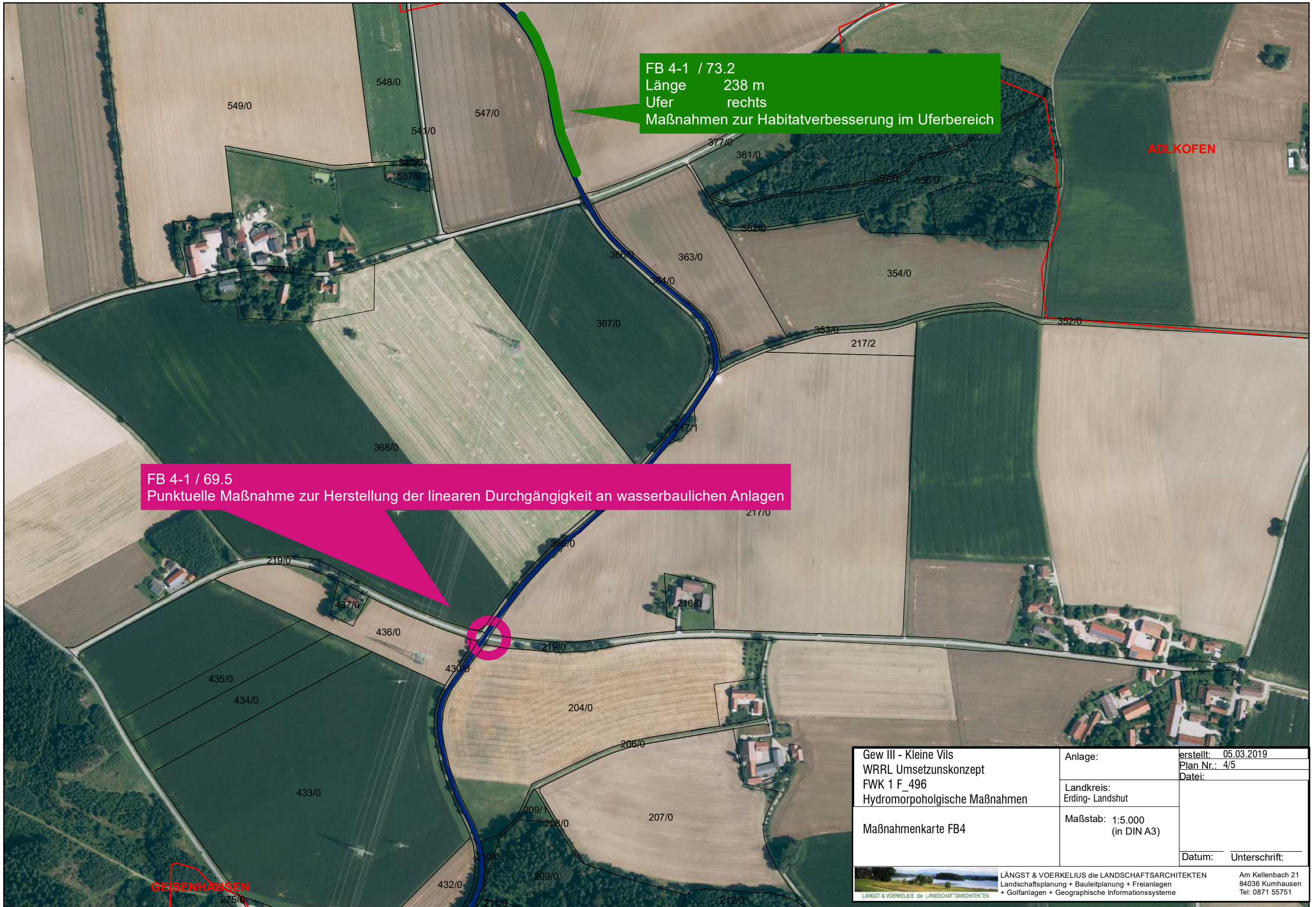
Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 2/5 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenkarte FB2	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
	Datum: Unterschrift:	
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



274146 KUMHAUSEN


274134 GEISENHAUSEN

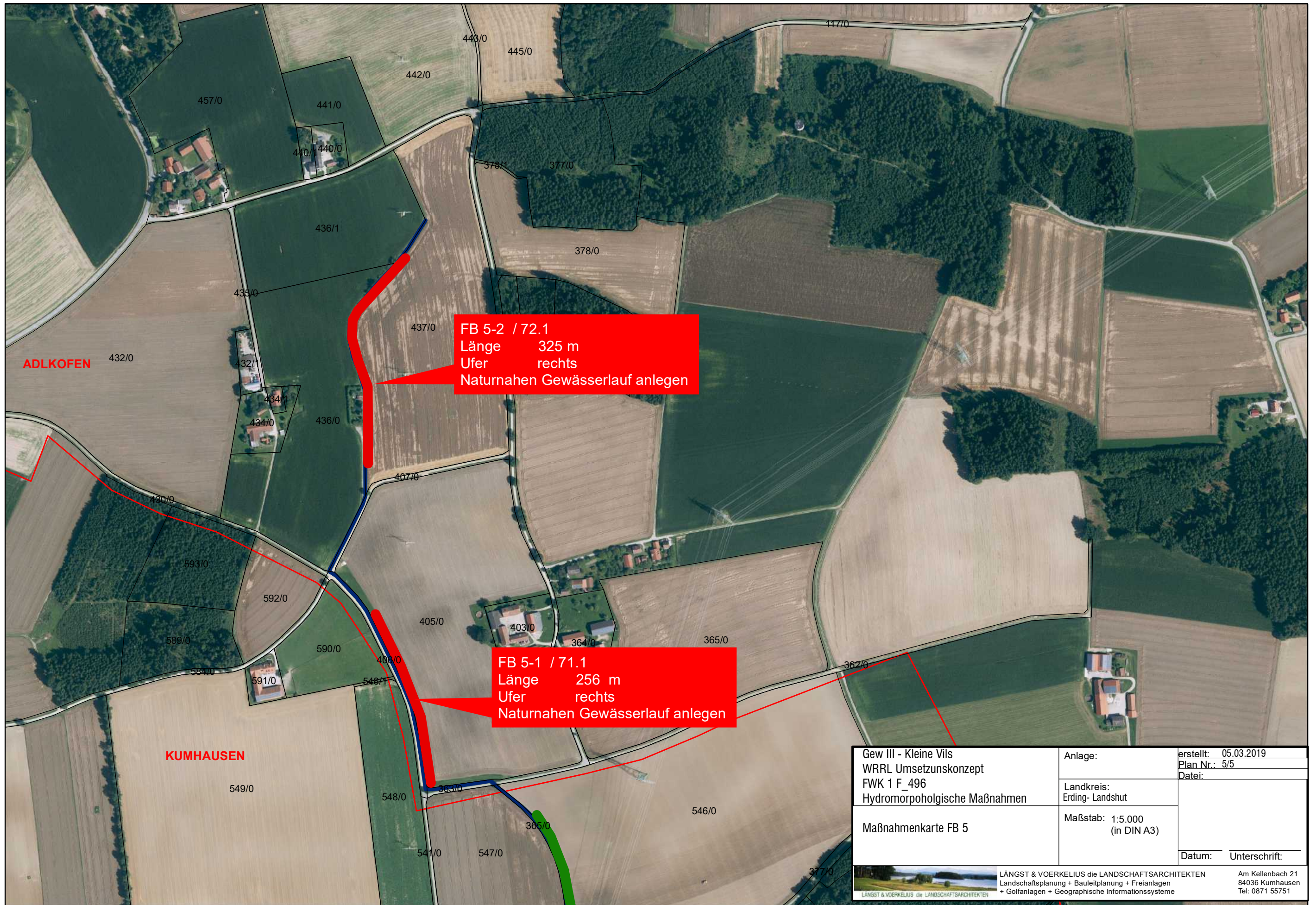
Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 3/5 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenplan FB 3	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



FB 4-1 / 73.2
 Länge 238 m
 Ufer rechts
 Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich

FB 4-1 / 69.5
 Punktuelle Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an wasserbaulichen Anlagen

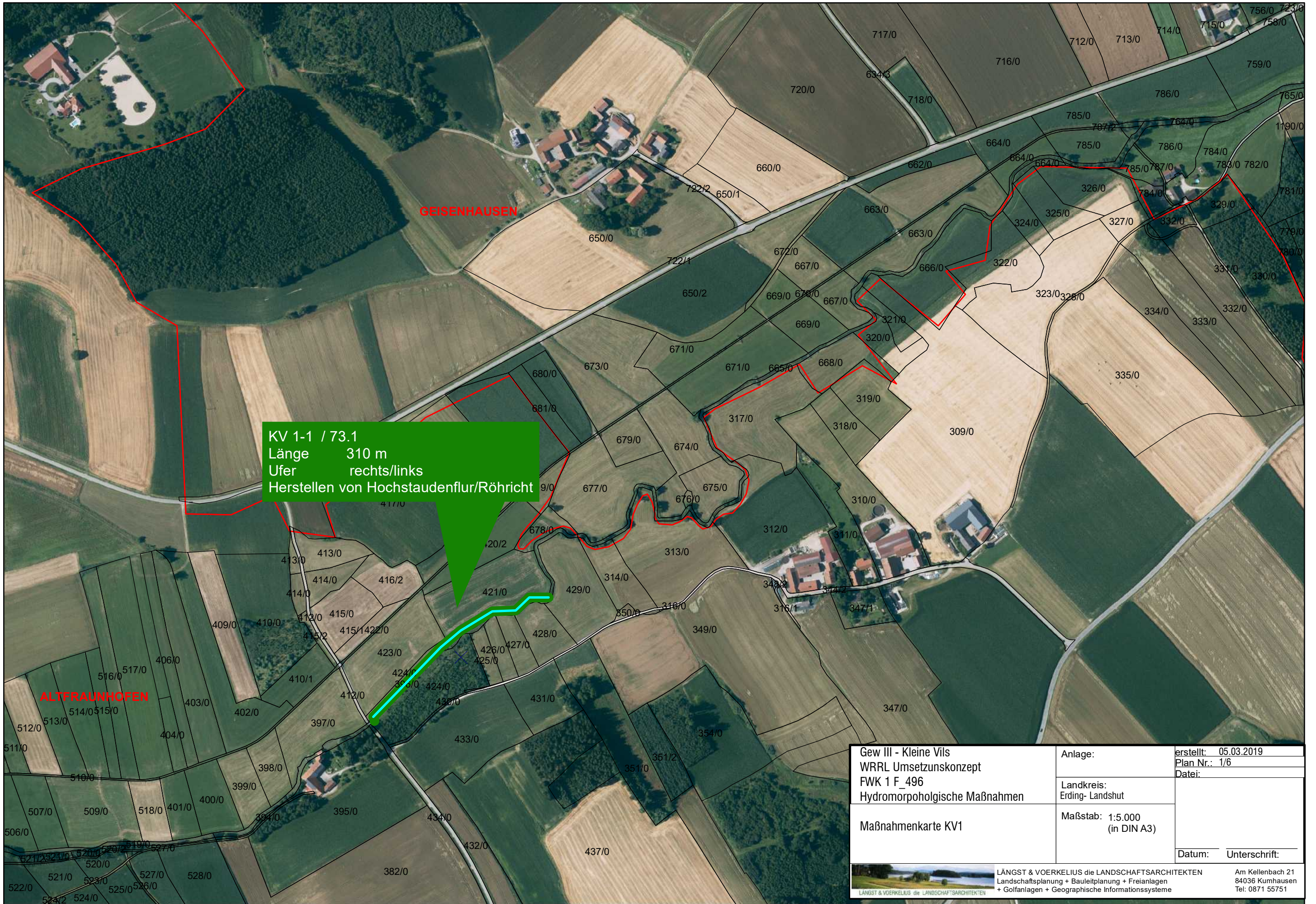
Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 4/5 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenkarte FB4	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751




FB 5-2 / 72.1
 Länge 325 m
 Ufer rechts
 Naturnahen Gewässerlauf anlegen

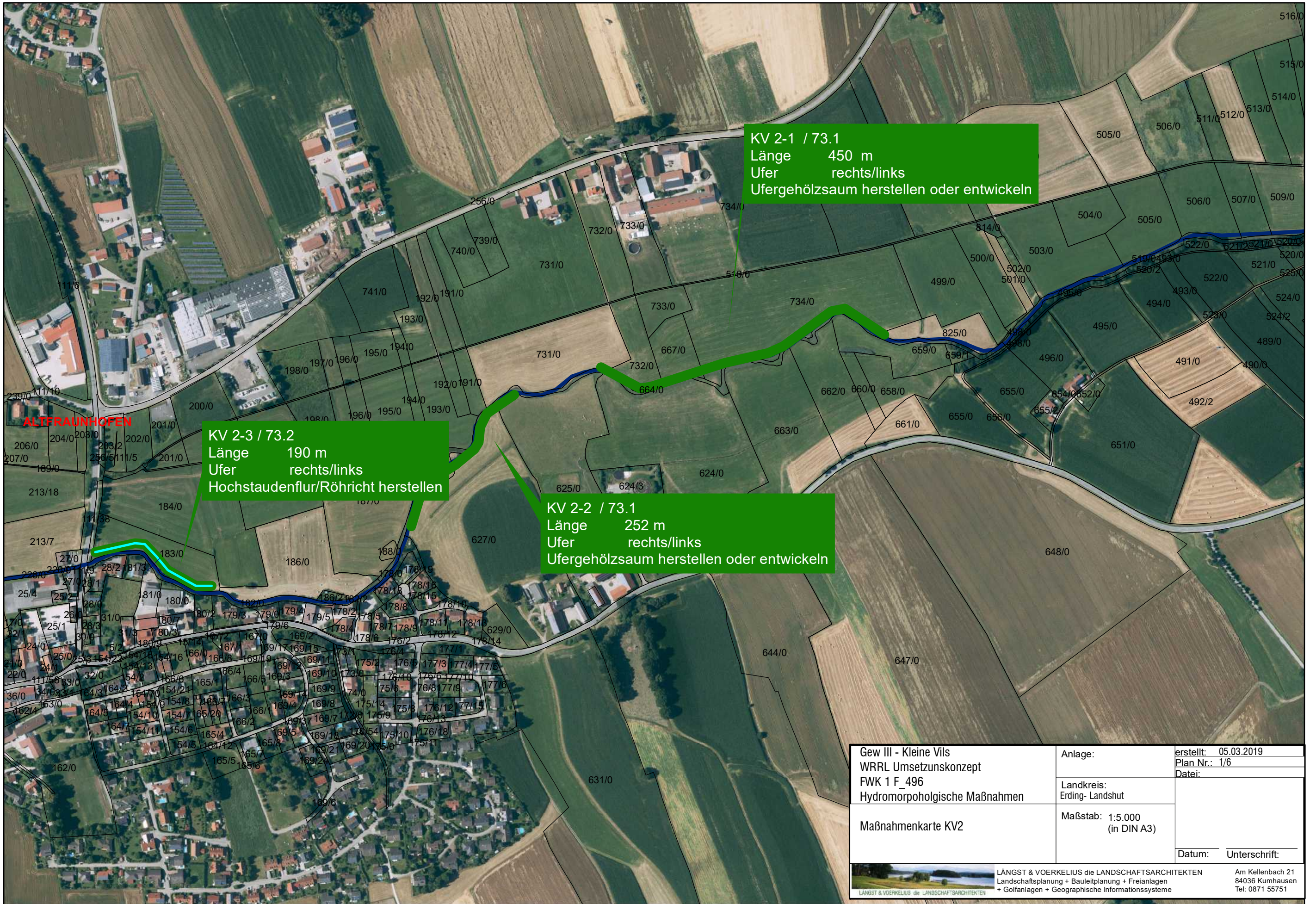
FB 5-1 / 71.1
 Länge 256 m
 Ufer rechts
 Naturnahen Gewässerlauf anlegen

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019
	Landkreis: Erding- Landshut	Plan Nr.: 5/5
Maßnahmenkarte FB 5	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	Datei:
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



KV 1-1 / 73.1
 Länge 310 m
 Ufer rechts/links
 Herstellen von Hochstaudenflur/Röhricht

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1_F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 1/6 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenkarte KV1	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



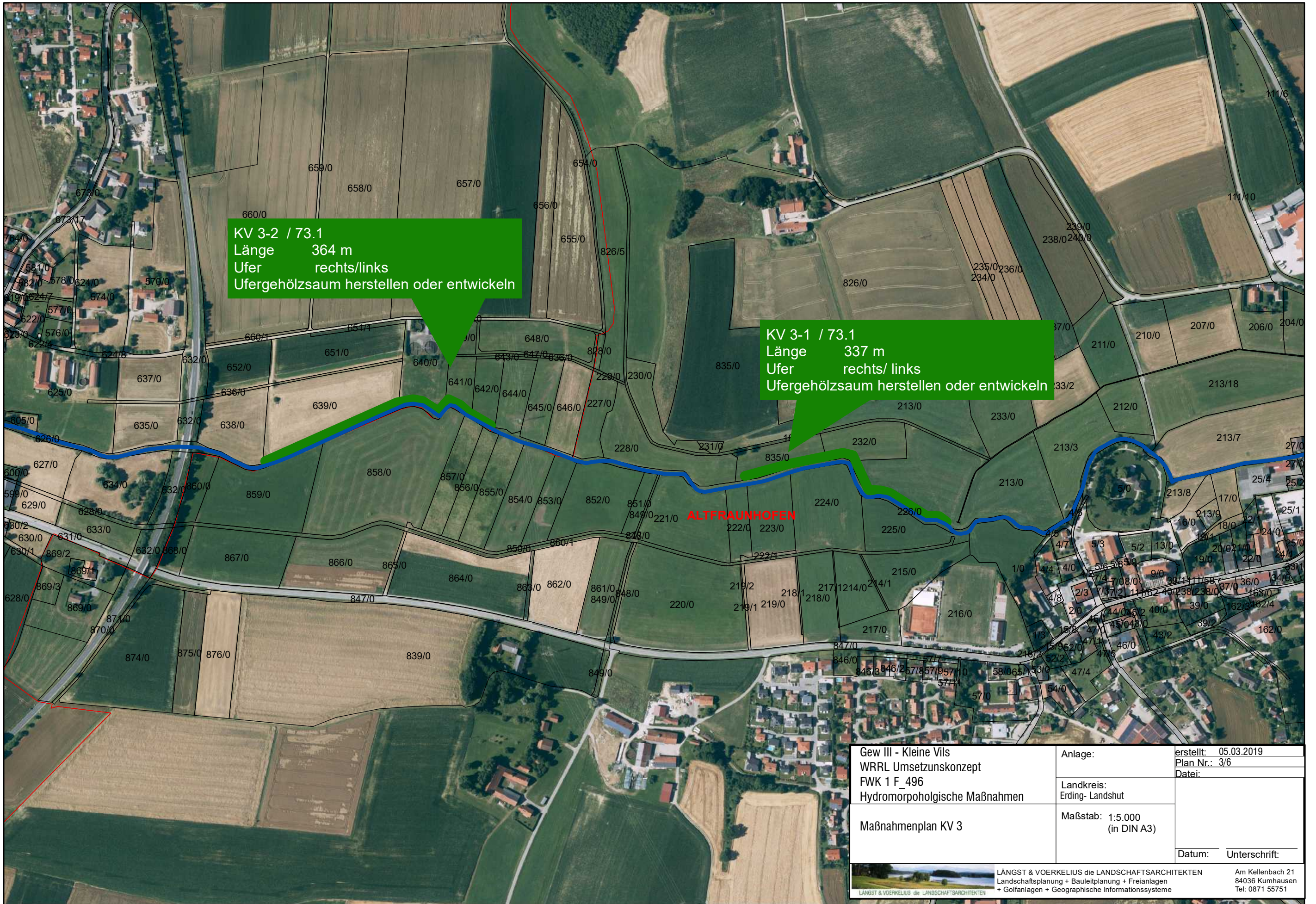
KV 2-1 / 73.1
 Länge 450 m
 Ufer rechts/links
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln

KV 2-3 / 73.2
 Länge 190 m
 Ufer rechts/links
 Hochstaudenflur/Röhrriech herstellen

KV 2-2 / 73.1
 Länge 252 m
 Ufer rechts/links
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln

ALTFRAUNHOFEN

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 1/6 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenkarte KV2	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	Datum: Unterschrift:
	 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme	
		Am Kellenbach 21 84036 Kumbhausen Tel: 0871 55751

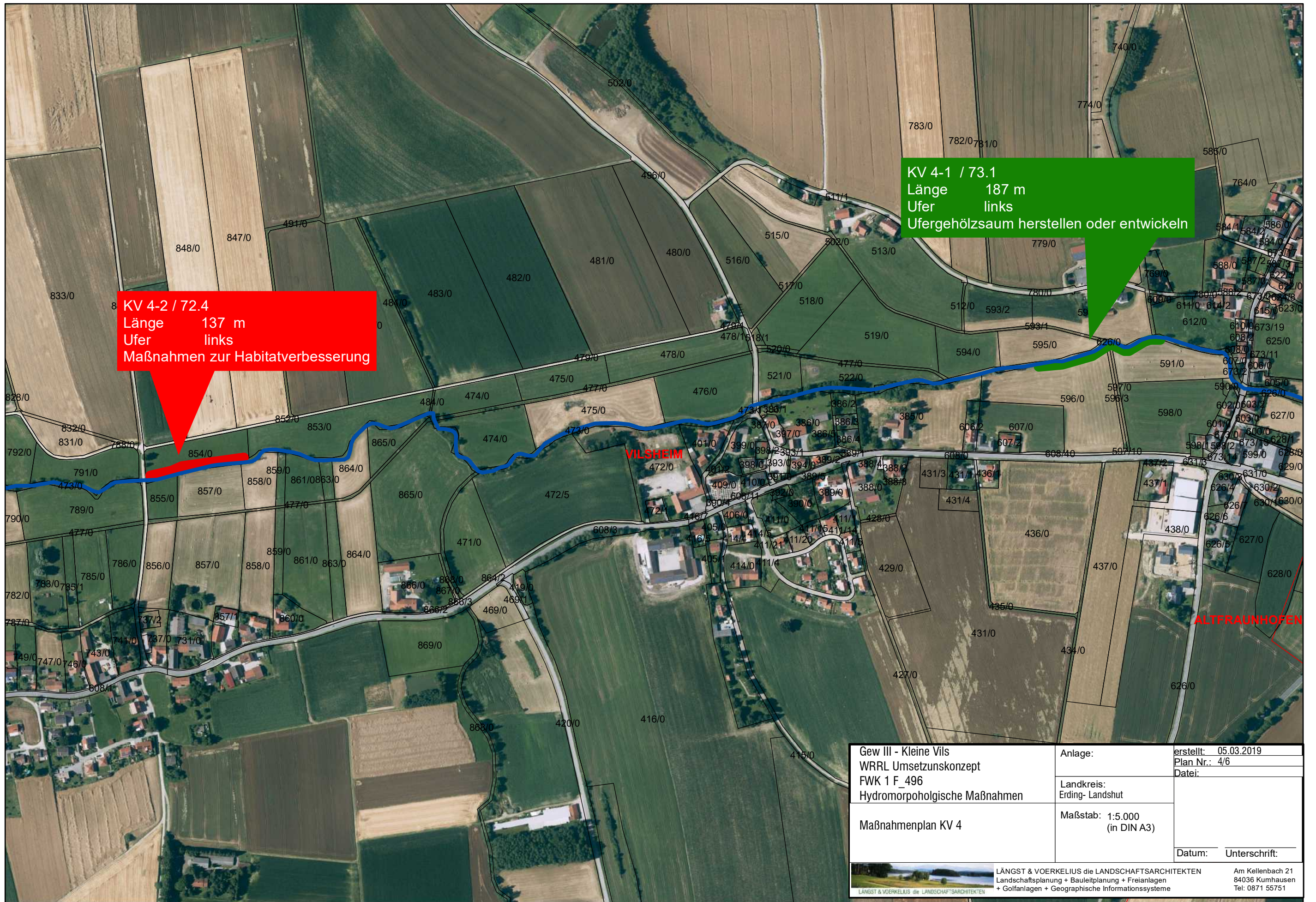


KV 3-2 / 73.1
 Länge 364 m
 Ufer rechts/links
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln

KV 3-1 / 73.1
 Länge 337 m
 Ufer rechts/ links
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln


ALTFRAUNHOFEN

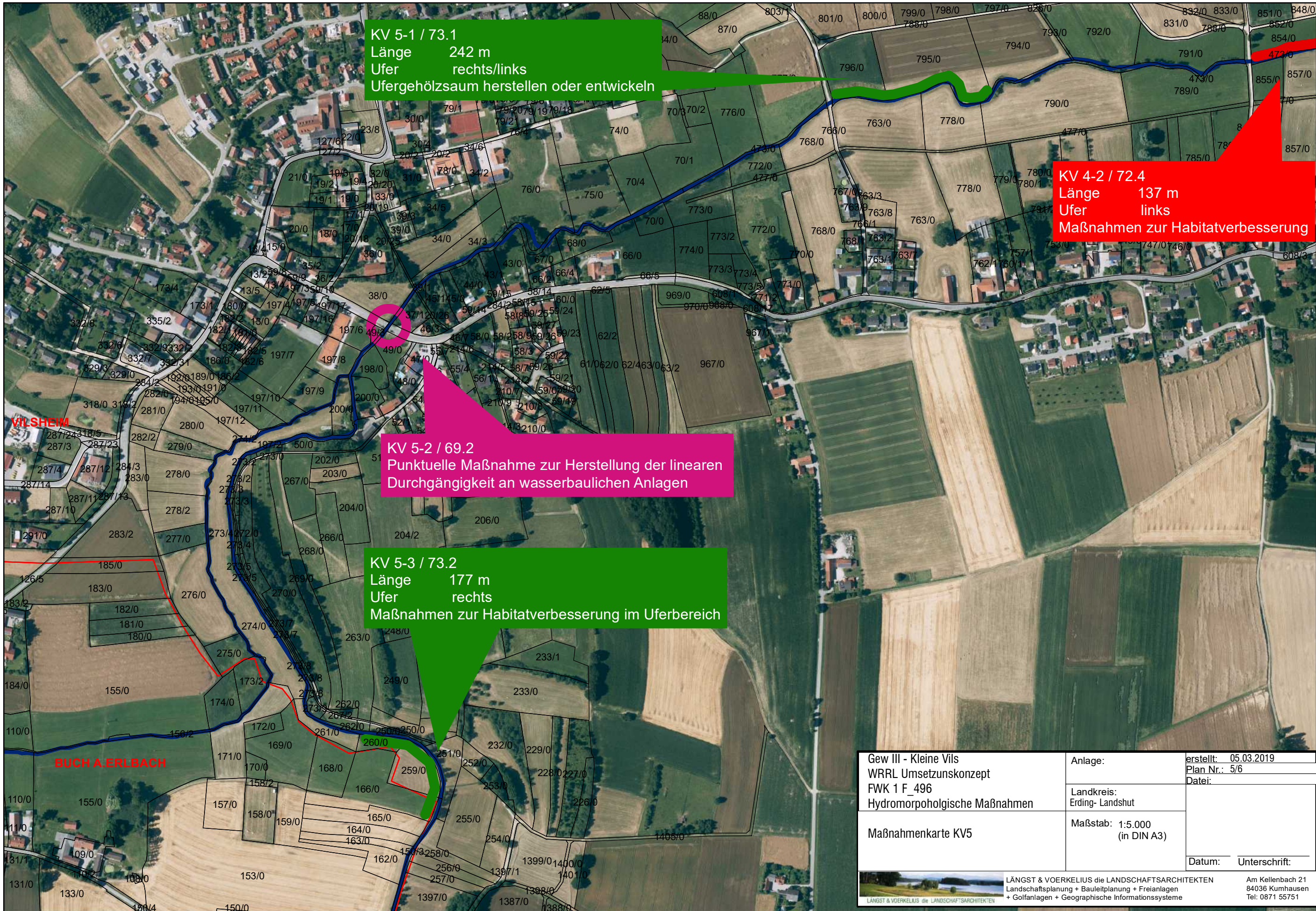
Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 3/6 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenplan KV 3	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
		Datum: Unterschrift:



KV 4-2 / 72.4
 Länge 137 m
 Ufer links
 Maßnahmen zur Habitatverbesserung

KV 4-1 / 73.1
 Länge 187 m
 Ufer links
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019
	Landkreis: Erding- Landshut	Plan Nr.: 4/6 Datei:
Maßnahmenplan KV 4	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	Datum: Unterschrift:
	 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme	
		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751




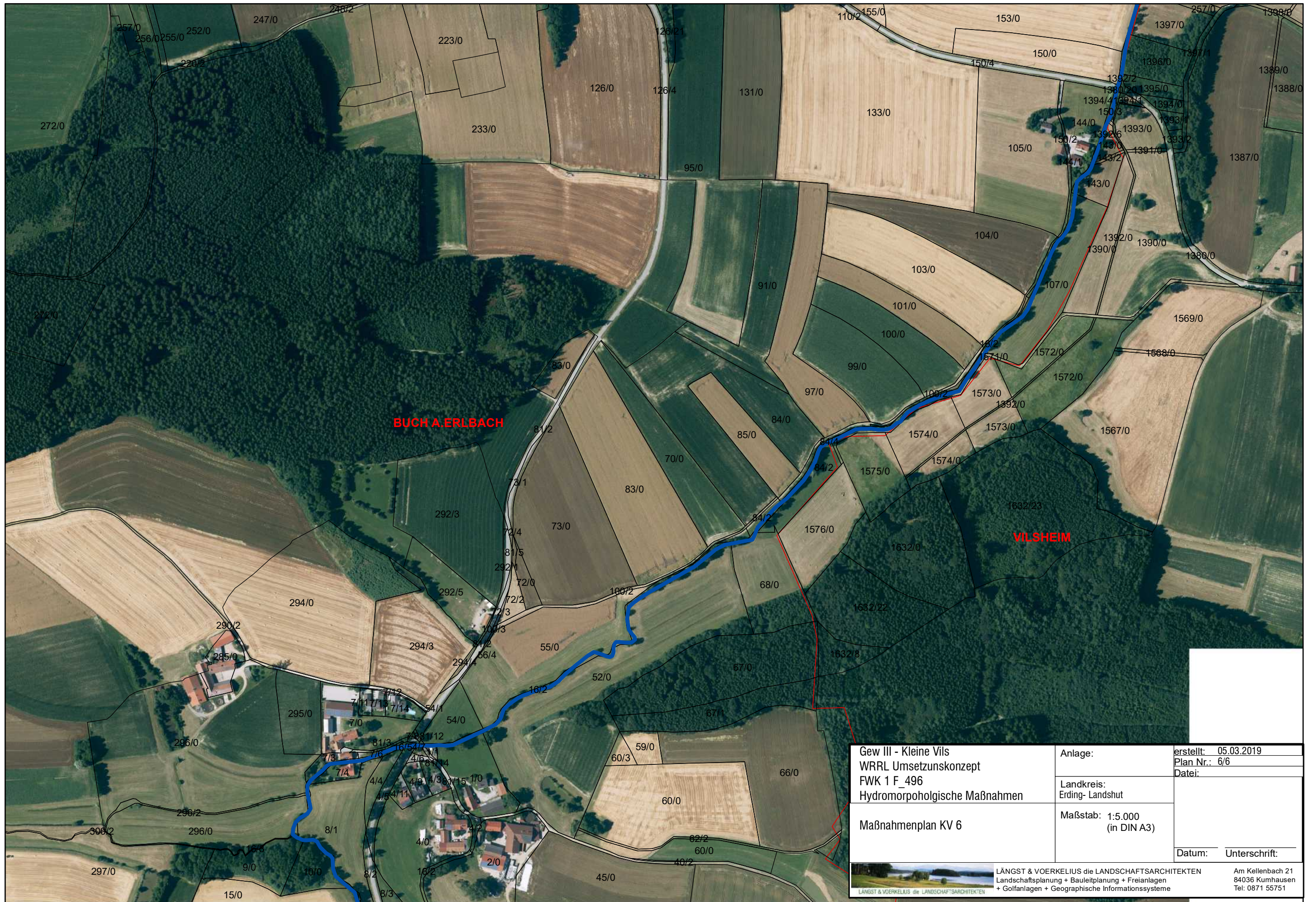
KV 5-1 / 73.1
 Länge 242 m
 Ufer rechts/links
 Ufergehölzsaum herstellen oder entwickeln

KV 4-2 / 72.4
 Länge 137 m
 Ufer links
 Maßnahmen zur Habitatverbesserung

KV 5-2 / 69.2
 Punktuelle Maßnahme zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an wasserbaulichen Anlagen

KV 5-3 / 73.2
 Länge 177 m
 Ufer rechts
 Maßnahmen zur Habitatverbesserung im Uferbereich

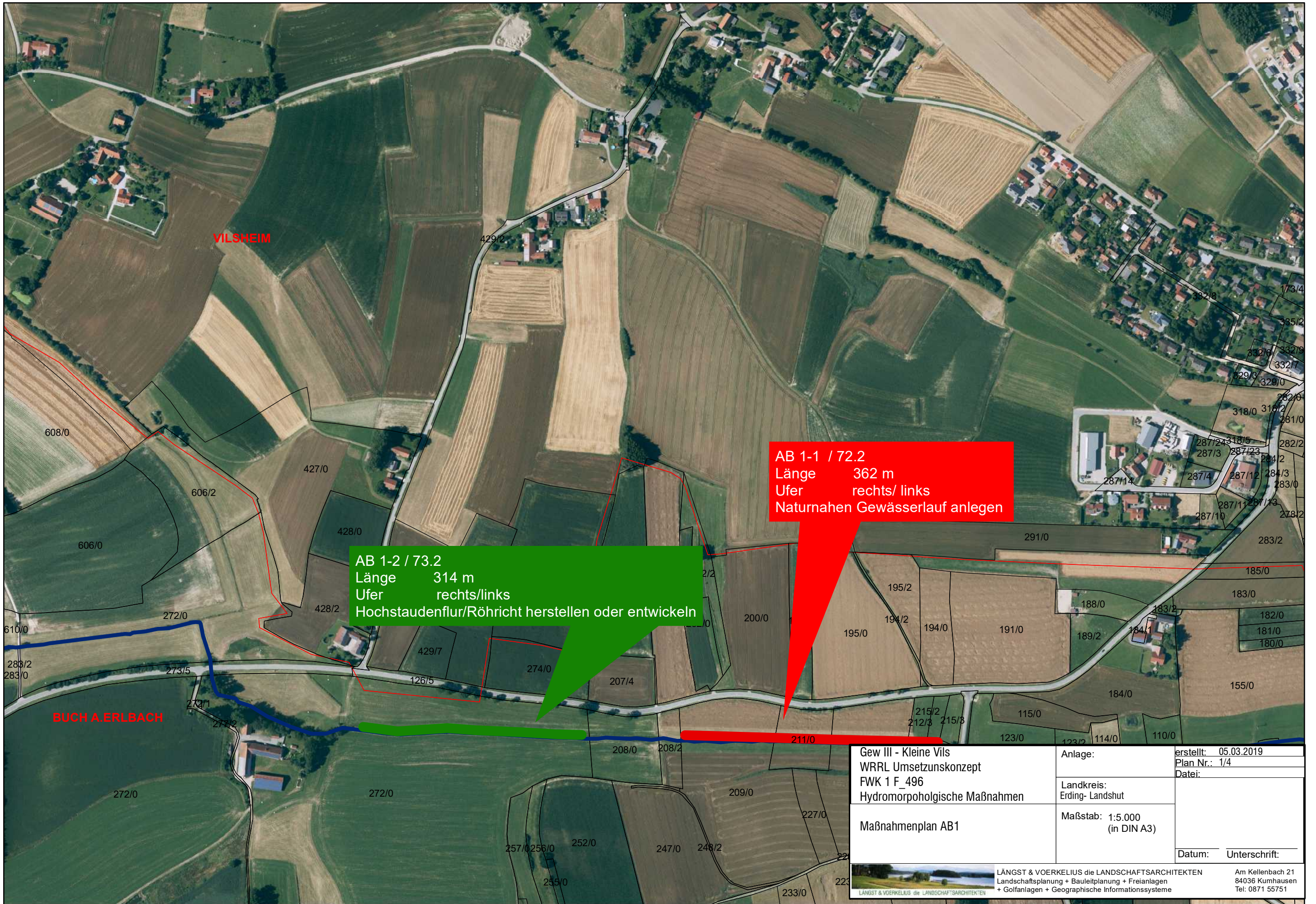
Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019
	Landkreis: Erding- Landshut	Plan Nr.: 5/6
Maßnahmenkarte KV5	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	Datei:
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumbhausen Tel: 0871 55751



BUCH A. ERLBACH

VILSHEIM

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 6/6 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenplan KV 6	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
		Datum: Unterschrift:
LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751




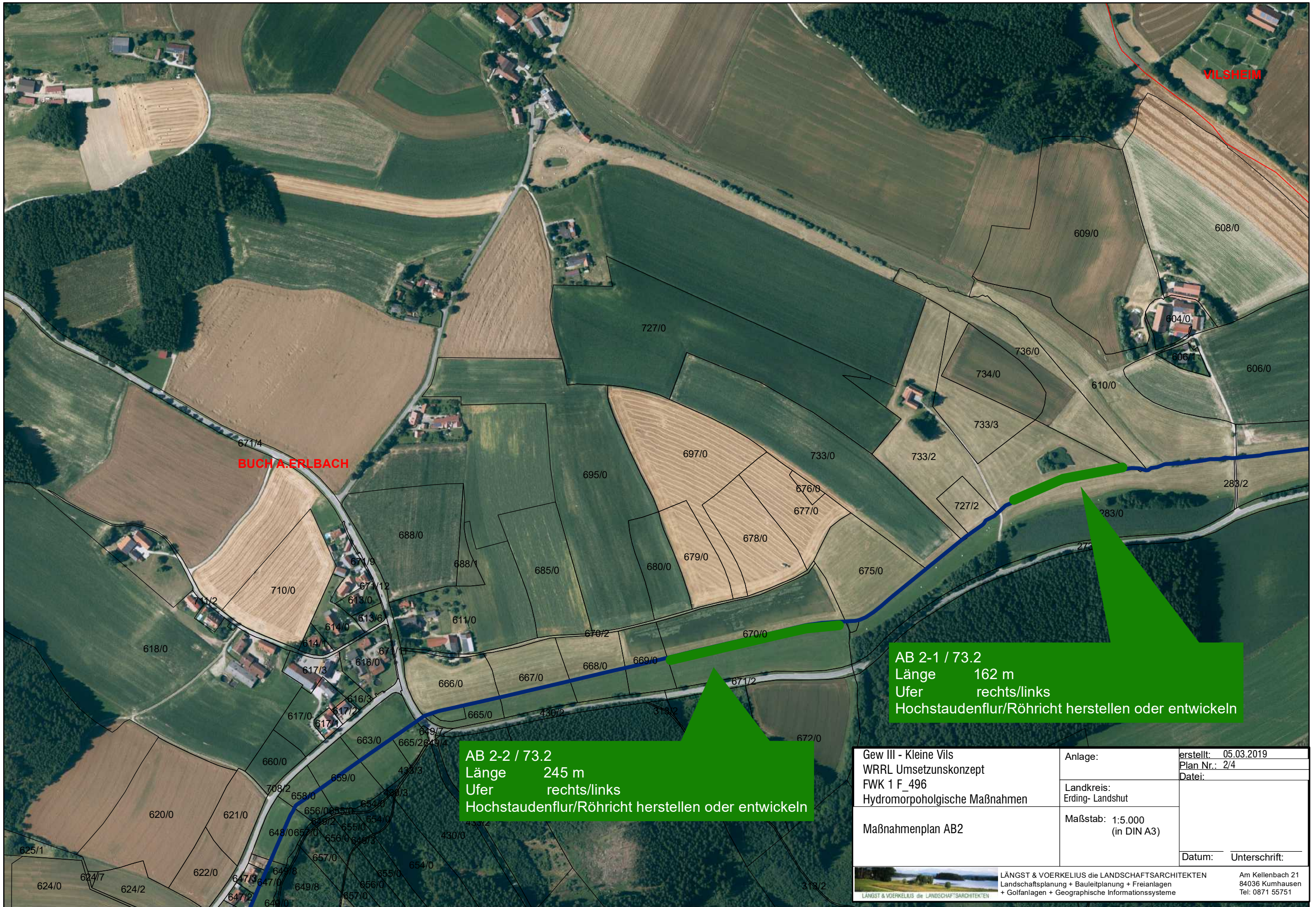
VILSHEIM

BUCH A. ERLBACH

AB 1-1 / 72.2
 Länge 362 m
 Ufer rechts/ links
 Naturnahen Gewässerlauf anlegen

AB 1-2 / 73.2
 Länge 314 m
 Ufer rechts/links
 Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019
	Landkreis: Erding- Landshut	Plan Nr.: 1/4
Maßnahmenplan AB1	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	Datei:
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumbhausen Tel: 0871 55751




BUCH A. ERLBACH

VILSHEIM

AB 2-2 / 73.2
 Länge 245 m
 Ufer rechts/links
 Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln

AB 2-1 / 73.2
 Länge 162 m
 Ufer rechts/links
 Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln

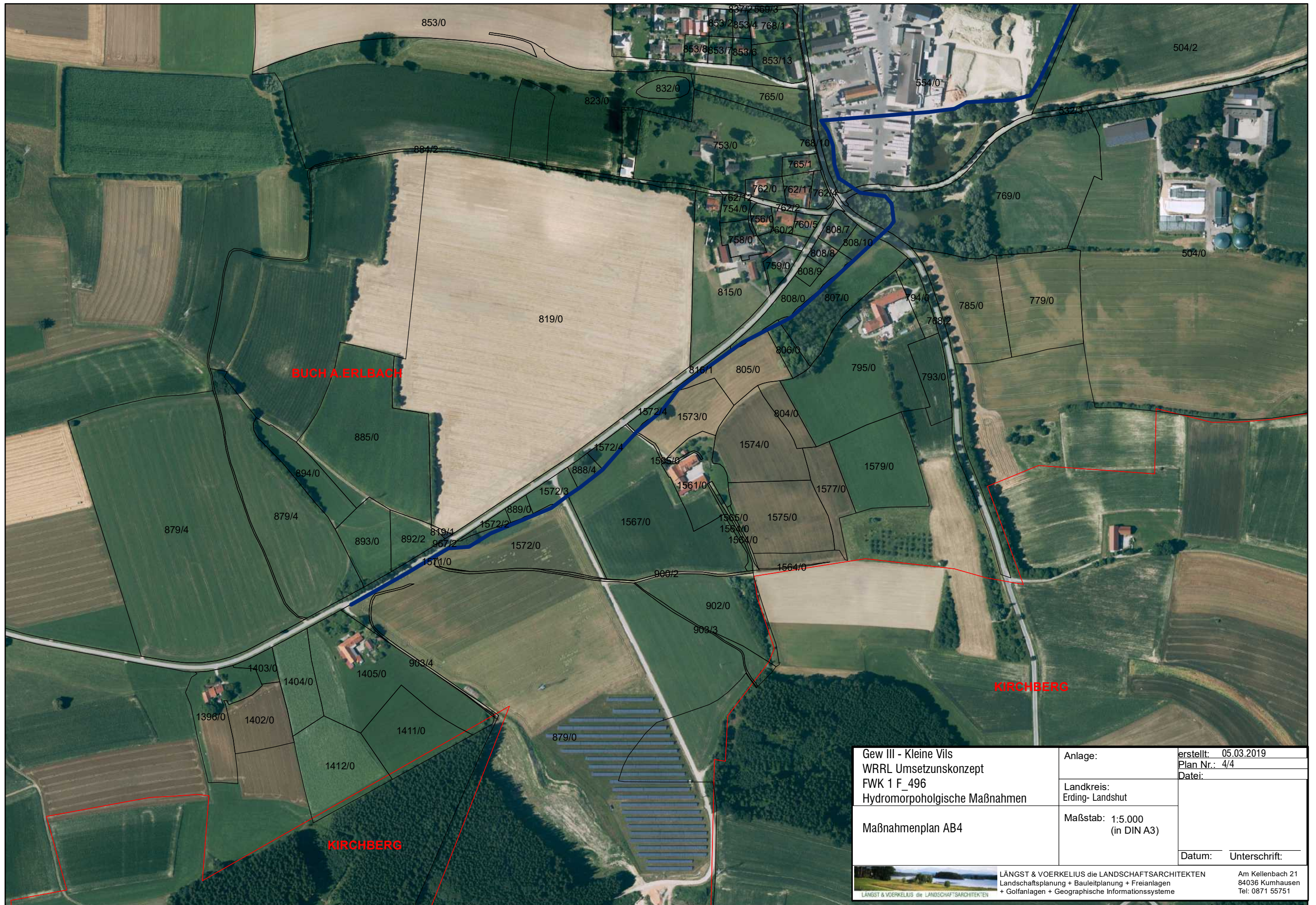
Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 2/4 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenplan AB2	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
	Datum:	Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



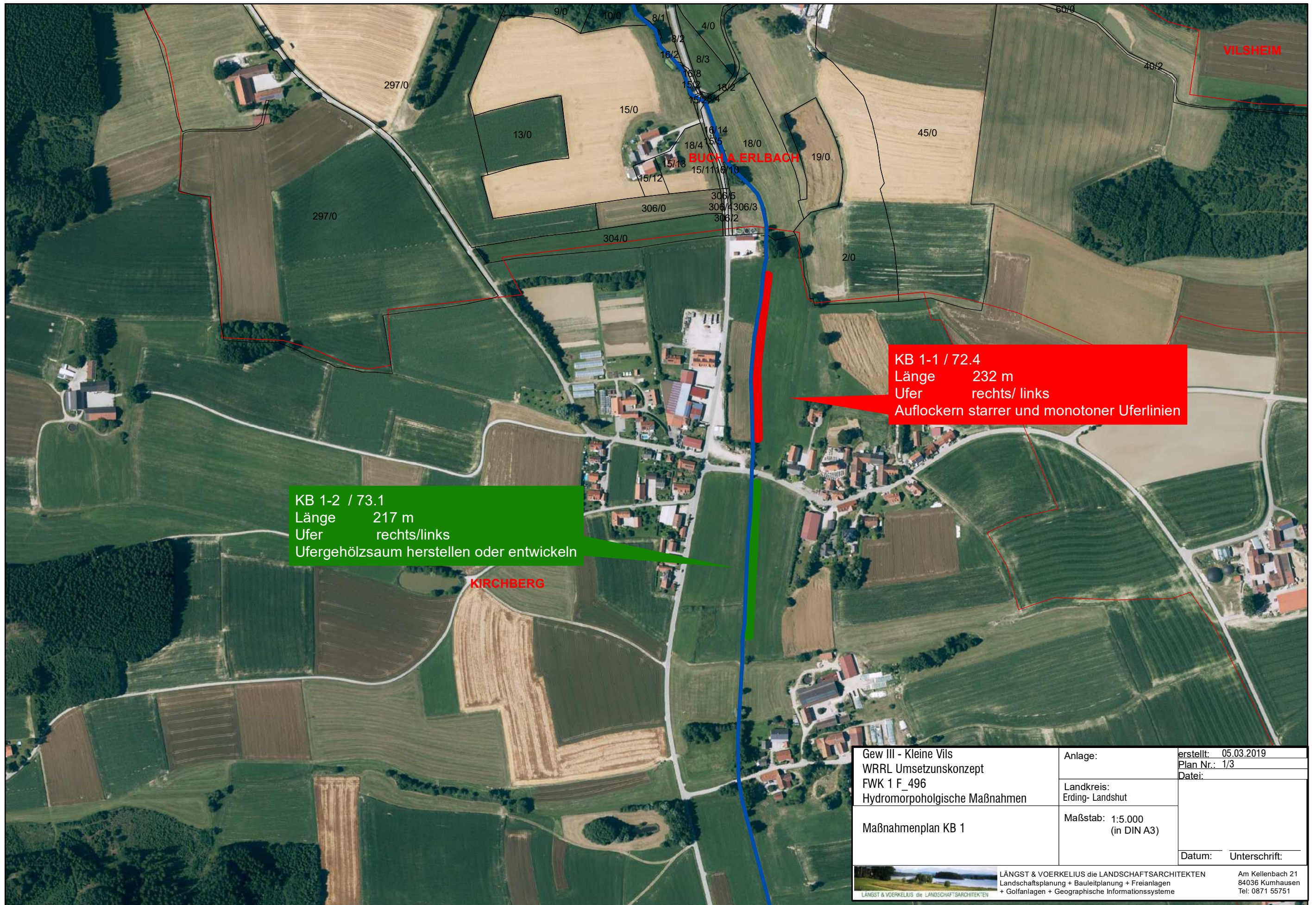
AB 3-1 / 72.24
 Länge 397 m
 Ufer rechts/ links
 Habitatverbesserung durch Laufveränderung, Ufer- und Sohlgestaltung

BUCH A.ERLBACH

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019
	Landkreis: Erding- Landshut	Plan Nr.: 3/4
Maßnahmenplan AB3	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	Datei:
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 4/4 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenplan AB4	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
	Datum:	Unterschrift:
		LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme
		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 1/3 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenplan KB 1	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751




KIRCHBERG

KB 2-1 / 73.2
 Länge 170 m
 Ufer rechts/links
 Hochstaudenflur/Röhricht herstellen oder entwickeln

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 2/3 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenplan KB 2	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
	Datum:	Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751



KIRCHBERG

Gew III - Kleine Vils WRRL Umsetzungskonzept FWK 1 F_496 Hydromorphologische Maßnahmen	Anlage:	erstellt: 05.03.2019 Plan Nr.: 3/3 Datei:
	Landkreis: Erding- Landshut	
Maßnahmenplan KB 3	Maßstab: 1:5.000 (in DIN A3)	
		Datum: Unterschrift:
 LÄNGST & VOERKELIUS die LANDSCHAFTSARCHITEKTEN Landschaftsplanung + Bauleitplanung + Freianlagen + Golfanlagen + Geographische Informationssysteme		Am Kellenbach 21 84036 Kumhausen Tel: 0871 55751