

Vegetation Stauraum Aschach

Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-Richtlinie

- 6430 - Feuchte Hochstaudenfluren**
 - 6510 - Magere Flachlandmähwiesen
 - 9110 - Hainsimsen-Buchenwälder
 - 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder
 - 9180*- Schlucht- und Hangmischwälder**
 - 91E0* - Weichholzauwälder**

* prioritärer Lebensraumtyp

Die kartierten Waldlebensraumtypen am Ufer sind meist keine durchgänigen Bestände; sie sind unregelmäßig von Offenlandbereichen (Gs, Rh, H) unterbrochen.

Wälder

- sonstige Feuchtwälder (Waf)
 - sonstige Laubwälder (WaL)
 - Schluchtwaldartige Bestände auf künstlichem Standort (WaSk)
 - Schluchtwaldartige Bestände auf natürlichem Standort (WaSn)
 - Fichten-Laubmischwälder (WaLF)
 - Laubholzforste und sonstige gepflanzte Laubholzbestände (Fol)
 - Nadelholzforste (FoN)

Gehölze

- sonstige Gehölze (Ges)
 - Ufergehölze mit Silberweide (GeSW)

Mischbestände aus Gehölzen und Offenland

-  Gras- und Krautflur mit Einzelgehölzen/Gehölzgruppen (GGe)
 -  Gras- und Krautflur mit Hochstauden und Einzelgehölzen/Gehölzgruppen (GHGe)
 -  Ruderalflur mit Silberweiden (RSW)
 -  lückige Gehölzbestände mit Gras- und Krautflur aehnlich Eichen-Hainbuchen-Wäldern (GeG9170)
 -  lückige Gehölzbestände mit Gras- und Krautflur (GeG)
 -  lückige Gehölzbestände mit Gras- und Krautflur und Hochstauden (GeGH)
 -  lückige Gehölzbestände mit Feuchter Hochstaudenflur (Ge6430)
 -  eutrophierte Gehölze und Gras- und Krautfluren/Gärten (GeGeu)

Gras- und Krautfluren

-  sonstige Gras- und Krautflur (Gs)
 -  sonstige Gras- und Krautflur, abschnittsweise Magere Flachlandmähwiese (Gs6510)
 -  magere, artenreiche Gras- und Krautflur (Gm)
 -  Gras- und Krautflur mit Hochstauden (GH)

Hochstauden und Röhrichte

-  Hochstaudenflur (H)
 -  Röhricht (Rh)**

Standorte mit Fels

- unbewachsener/mit krautiger Vegetation bewachsener Fels (F)
 - Fels mit Gehölzbewuchs (FGe)

sonstige Vegetationseinheiten

- Pioniergebiet auf sandigem/kiesigem/steinigem Untergrund (Kp)
 - Ruderalflur (R)
 - Neophytenflur (N)
 - unbewachsene/mit krautiger Vegetation bewachsene Kiesbank (Kb)
 - Mauer mit Vegetation (MV)
 - Uferverbau mit Pioniergebiet (UvP)
 - Uferverbau mit Gehölzsukzession (UvGe)

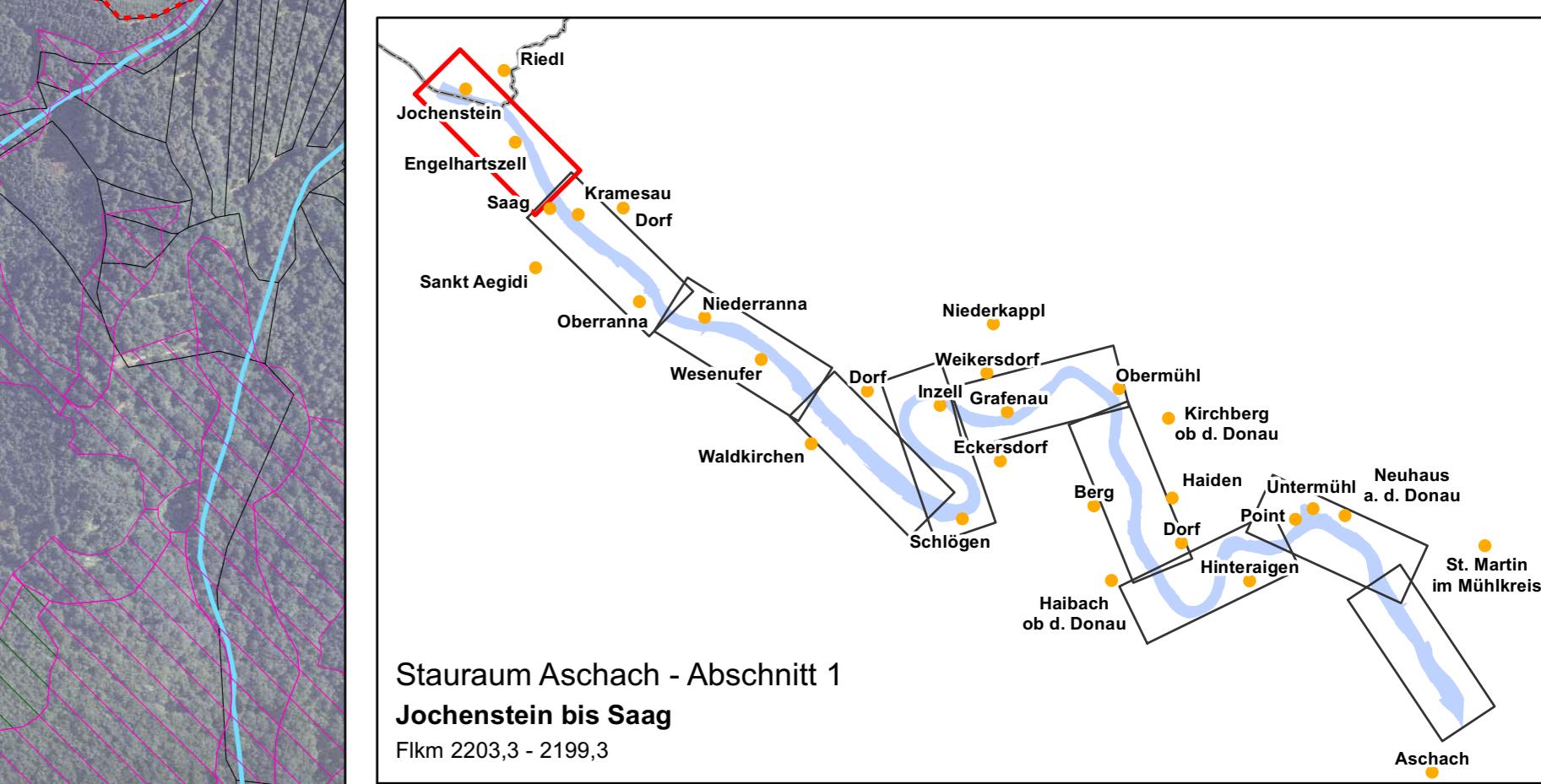
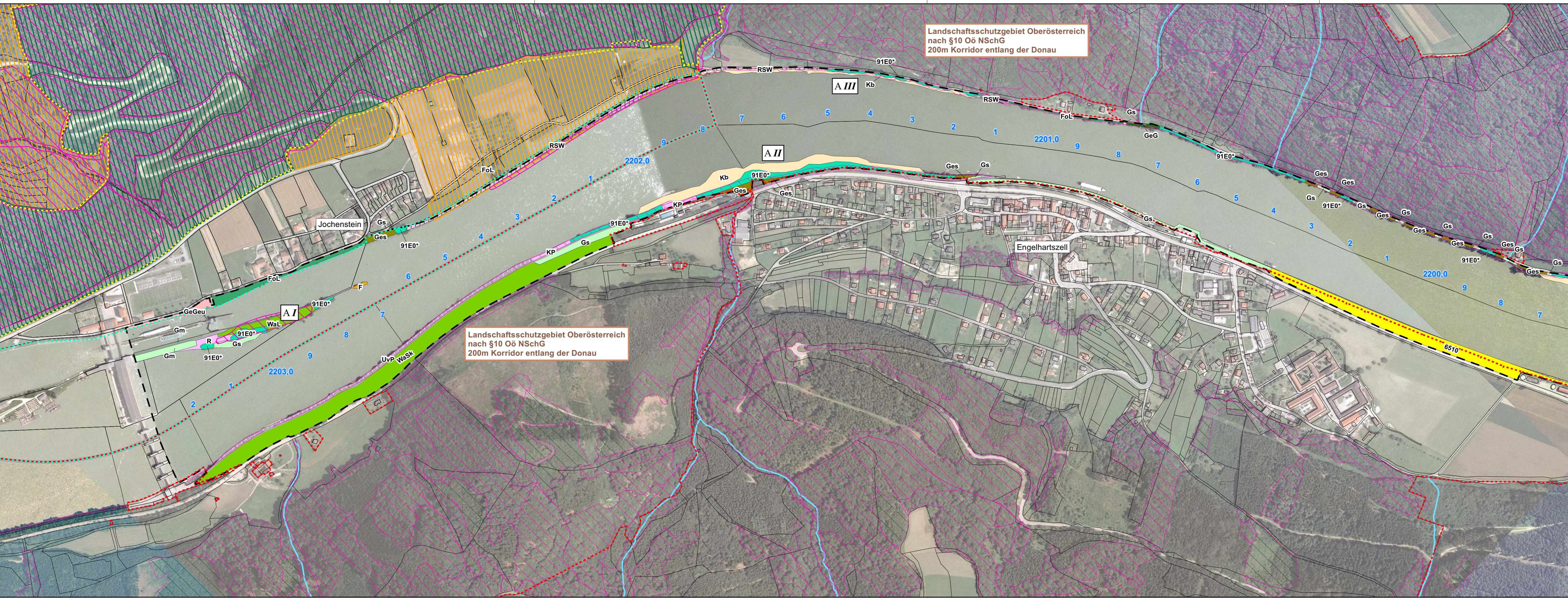
** Vegetationseinheit geschützt nach §30 BNatSchG / Art. 23 (1) BayNatSchG

Schutzgebiete

-  FFH-Gebiet 7446-301 - Donauleiten von Passau bis Jochenstein
 -  FFH-Gebiet 7447-371 - Donau von Kachlet bis Jochenstein mit Inn- und Ilzmündung
 -  FFH-Gebiet AT3122000 - Oberes Donau- und Aschachtal
 -  SPA-Gebiet AT3112000 - Oberes Donautal
 -  Naturschutzgebiet in Bayern
 -  Naturschutzgebiet in Österreich
 -  Landschaftsschutzgebiet in Bayern

Sonstiges

-  Mauer (M)
 -  Stillgewässer
 -  Bäche und Rinnenale
 -  versiegelte Fläche/Straße/Brücke/Siedlun
 -  Hafen
 -  Darstellung erfolgt auf den Karten des em
 -  Digitale Flurkarte
 -  Bearbeitungsgebiet Stauraum Aschach
 -  Staatsgrenze



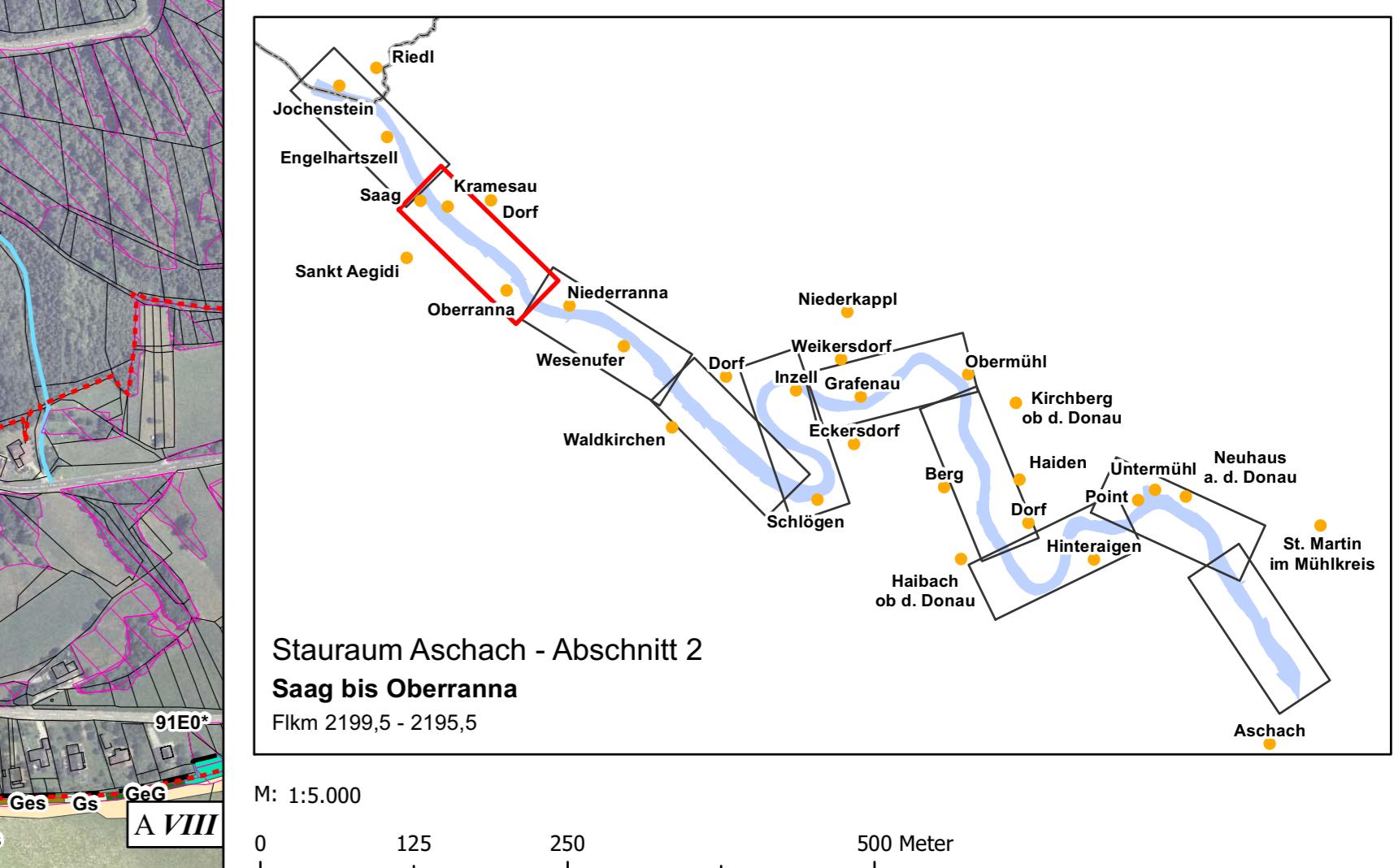
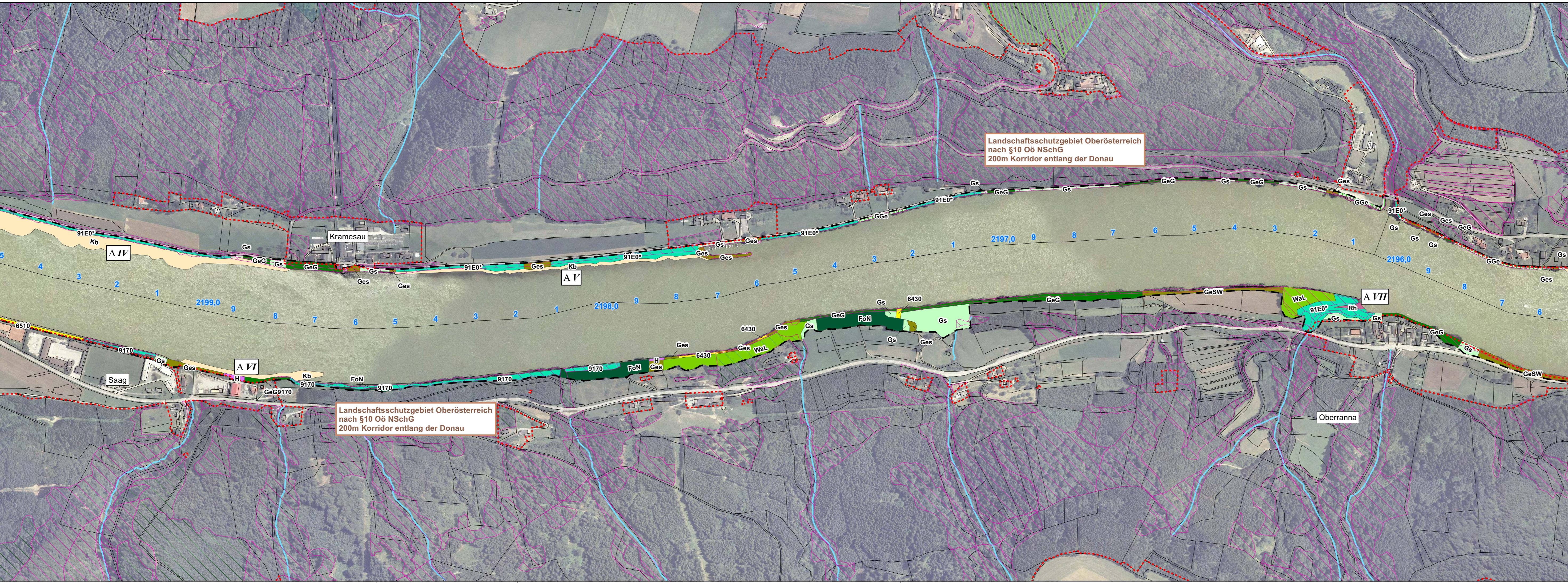
— 1 —

J			
I			
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
Änd.	Datum	Name	Bemerkungen

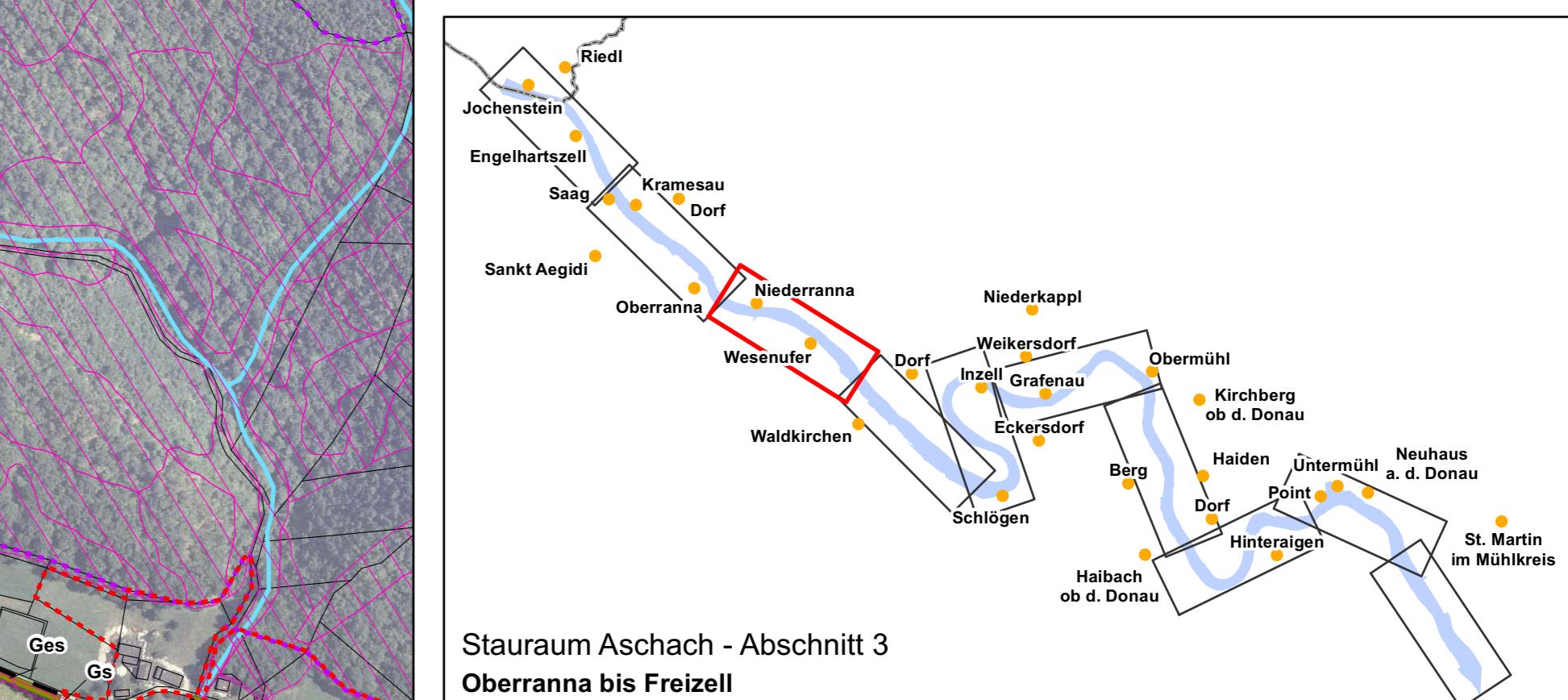
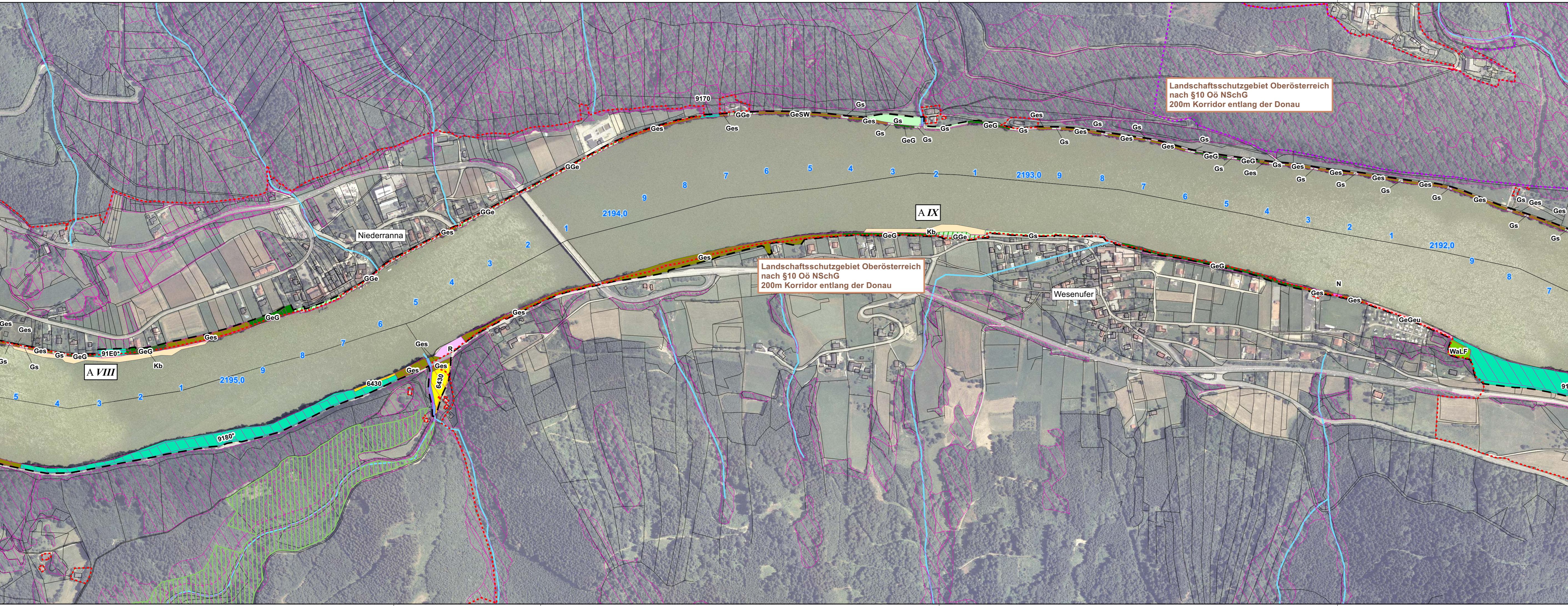
	Projekt: ENERGIESPEICHER RIEDL	Planart: GENEHMIGUNGSPLAN	
ENERGIESPEICHER RIEDL Ein Projekt der Donaukraftwerk Jochenstein AG DKJ Projektleitung Innstraße 121 Am Kraftwerk 2 94036 Passau 94107 Untergriesbach	PLANERSTELLER: Landschaft + Plan • Passau Am Burgberg 17, D-94127 Neuburg a. Inn Tel: +49-08507-922053 Fax: +49-08507-922054 Mail: info@landschaftplusplan-passau.de		

Anlage 15
Bestand Vegetation
Stauraum Aschach

KKS-gepr:															
Freigabe															
Freigabe AHP Fachbereich:		Plangröße:	M: 1:5.000	CAD-Anwendung:	GSO:	GS1FO:									
Fremdfirmen-Nr.				Aufstellungsort		Blatt von Blätter									
				+		0 1 / 1 0									
SKS	Projekt-Nr.			Ersteller	Zählteil	Gliederung	Blattnummer	KKS			DCC(UAS)				
	Gliederung	Gliederung	Dokumenttyp					Gliederung	Andangsindex	Planstatus	Vorzeichen	GA	Funktion/Bauwerk	Aggregat/Raum	Vorzeichen
S1	S2	S3					N N	A A A	G F O F1 F2 F3 F N A1 A2 A N A3						
*	A	A	A	/	A N N N	/	A A A A A N	/	A N N N N N N	/	N N	=	N N A A A N N A A N N N A	& A A A N N I	
*	J	E	S	-	A 0 0 1	-	L A P P 1	-	B 4 0 0 6 2	-	1 6	-	F E	= 1	& C L D 0 2



J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
Änd.	Datum	Name	Bemerkungen						
Projekt: ENERGIESPEICHER RIEDL									
Planart: GENEHMIGUNGSPLAN									
ENERGIESPEICHER RIEDL									
Ein Projekt der Donaukraftwerk Jochenstein AG									
DKJ I mstraße 121 Projektleitung Am Kraftwerk 2									
94036 Passau 94107 Untergriesbach DEUTSCHLAND DEUTSCHLAND									
Am Burgberg 17, D-94127 Neuburg a. Inn Tel: +49-08507-922053 Fax: +49-08507-922054 Mail: info@landschaftundplan-passau.de									
PLANERSTELLER: Landschaft + Plan • Passau									
Anlage 15 Bestand Vegetation Stauraum Aschach									
Plangröße: M: 1:5.000 CAD-Anwendung: GSO: GS1FO: 0 2 / 1 0 DCC(UAS)									
Fremdfirmen-Nr. Aufstellungsart: Blatt von Blätter									
+ KKS									
SKS Projekt-Nr. Ersteller Zählteil									
Vonreihenfolge: 1. Gliederung 2. Gliederung 3. Gliederung 4. Gliederung 5. Gliederung 6. Gliederung 7. Gliederung 8. Gliederung 9. Gliederung 10. Gliederung									
KKS Funktion/Bauwerk Aggregat/Raum									
Vonreihenfolge: 1. Gliederung 2. Gliederung 3. Gliederung 4. Gliederung 5. Gliederung 6. Gliederung 7. Gliederung 8. Gliederung 9. Gliederung 10. Gliederung									



Stauraum Aschach - Abschnitt 3
Oberranna bis Freizell
Flkm 2195,5 - 2191,4

M: 1:5.000

0 125 250 500 Meter

J
I
H
G
F
E
D
C
B
A

Änd.

Datum

Name

Bemerkungen

Projekt: ENERGIESPEICHER RIEDL

Planart: GENEHMIGUNGSPLAN

ENERGIESPEICHER RIEDL

Ein Projekt der Donaukraftwerk Jochenstein AG

DKJ

Innstraße 121

94036 Passau

DEUTSCHLAND

Projektleitung

Am Kraftwerk 2

94107 Untergriesbach

DEUTSCHLAND

Anlage 15

Bestand Vegetation

Stauraum Aschach

Landschaft + Plan • Passau

Am Burgberg 17, D-94127 Neuburg a. Inn

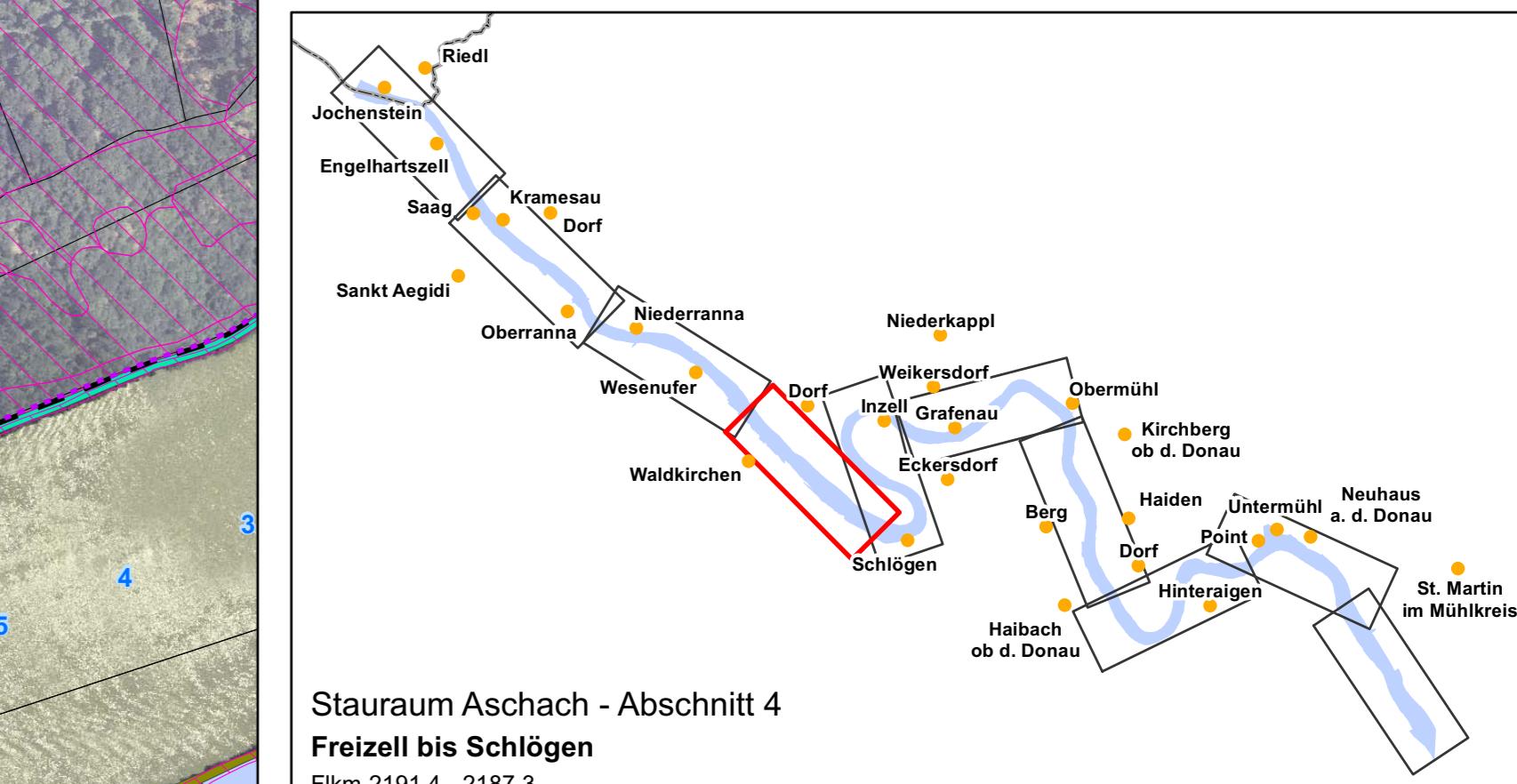
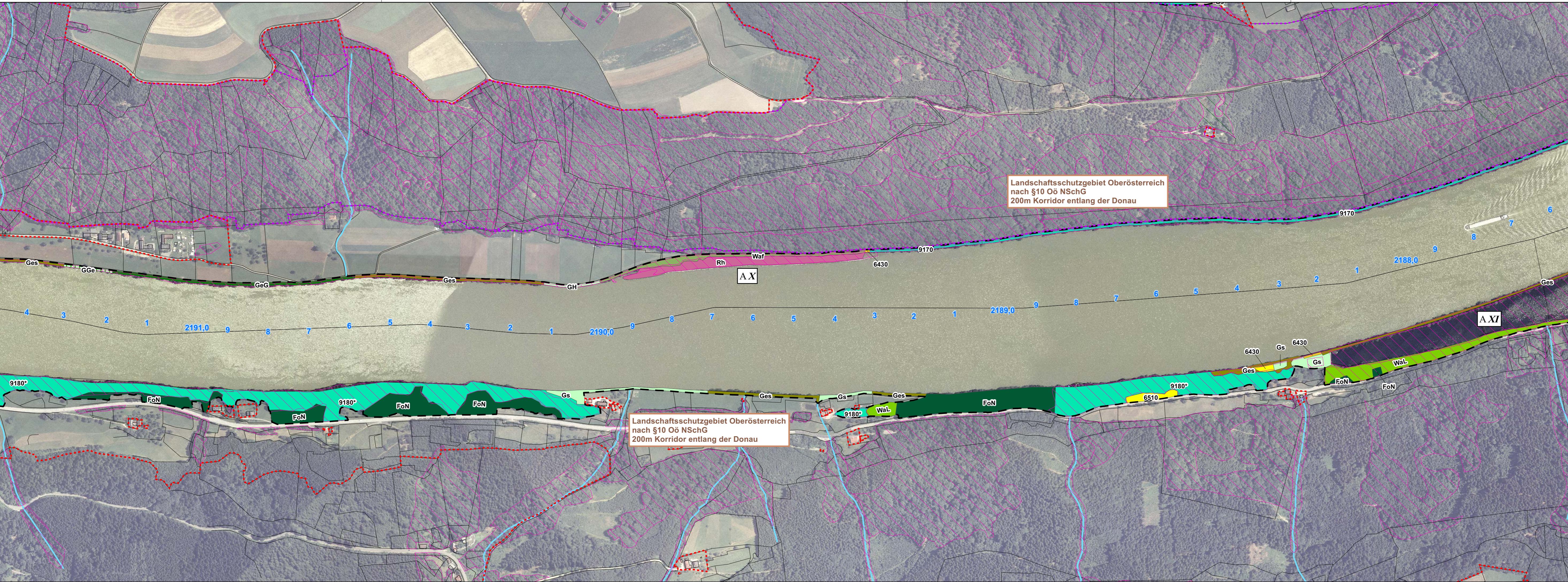
Tel: +49-08507-922053

Fax: +49-08507-922054

Mail: info@landschaftundplan-passau.de

Landschaft + Plan Passau

</div

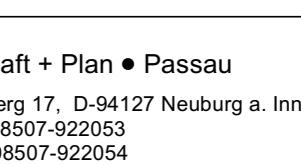


**Stauraum As
Freizell bis Sc
Flkm 2191.4 - 218**

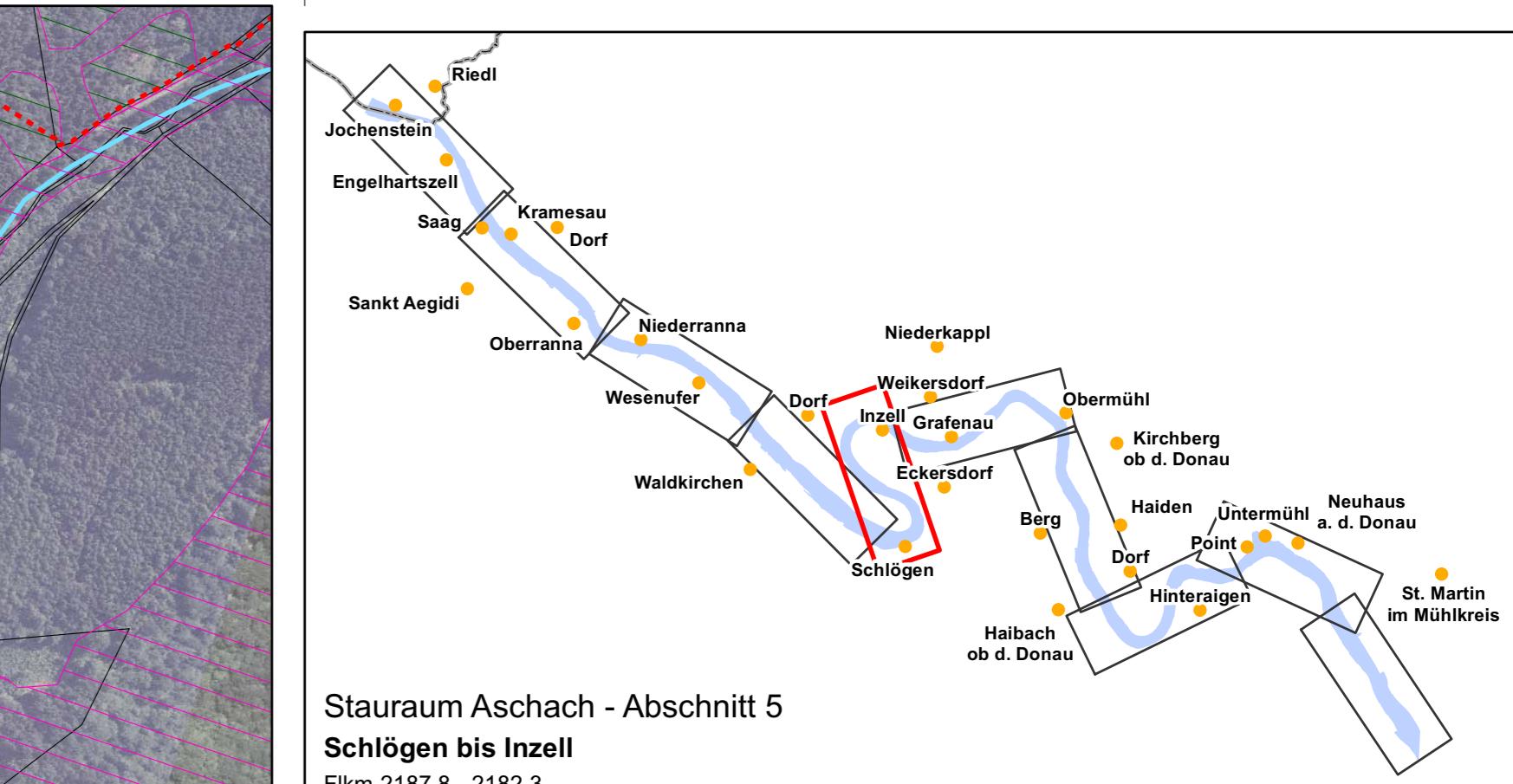
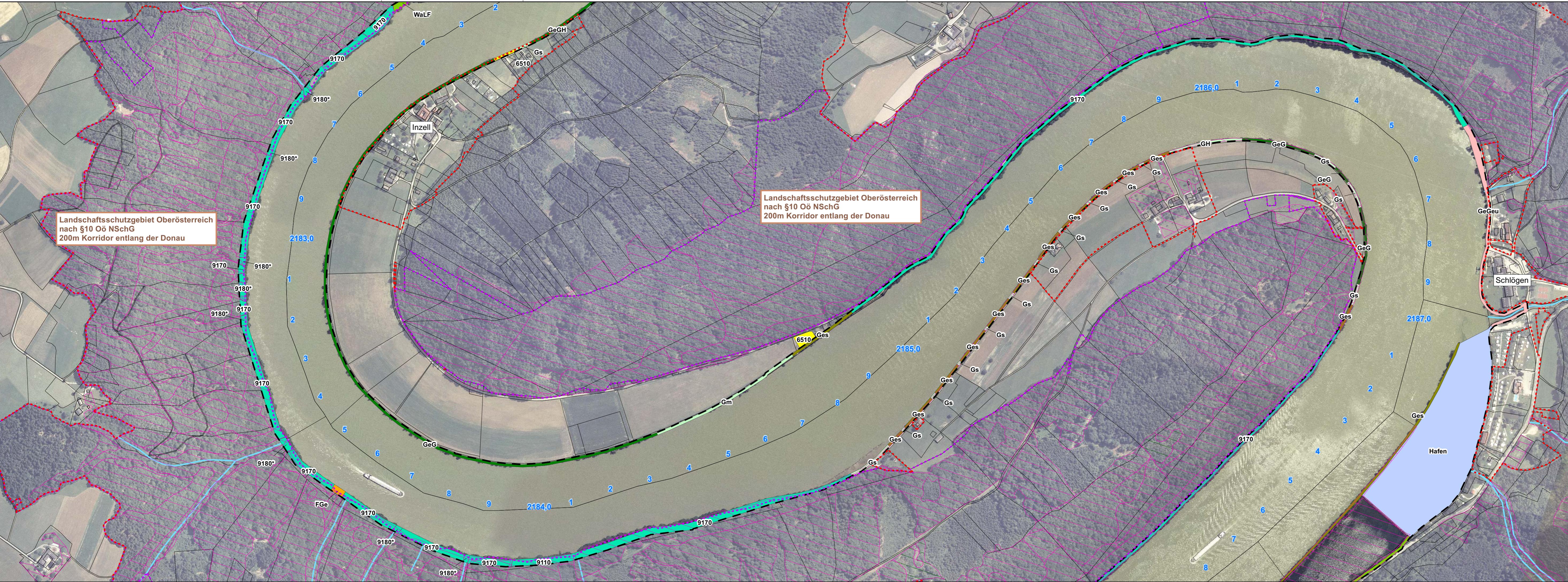
Figure 10.

0 125 250

J			
I			
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
Änd.	Datum	Name	Bemerkungen

	Projekt: ENERGIESPEICHER RIEDL	Planartl. GENEHMIGUNGSPLAN
ENERGIESPEICHER RIEDL Ein Projekt der Donaukraftwerk Jochenstein AG DKJ Innstraße 121 94036 Passau	PLANERSTELLER: Landschaft + Plan • Passau Am Burgberg 17, D-94127 Neuburg a. Inn Tel: +49-08507-922053 Fax: +49-08507-922054 Mail: info@landschaftundplan-passau.de	

	Datum	Name	
Gez:	18.05.2012	Steinhuber	Anlage 15
Gepr:	18.05.2012	Herrmann	Bestand Veget
Ges:	18.05.2012	Herrmann	Stauraum Asch



Stauraum Ascha Schlögen bis Inzer

Figure 10. A photograph of the same area as Figure 9, showing the effect of the new software.

Figure 10. Aerial photograph showing the location of the study area (black box) and the locations of the transects (pink lines).

—
—
—

—
—
—

— 10 —

—
—
—

—
—

—
—
—

— 1 —

— 1 —

— 1 —

— 1 —

• 100 •

Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup.

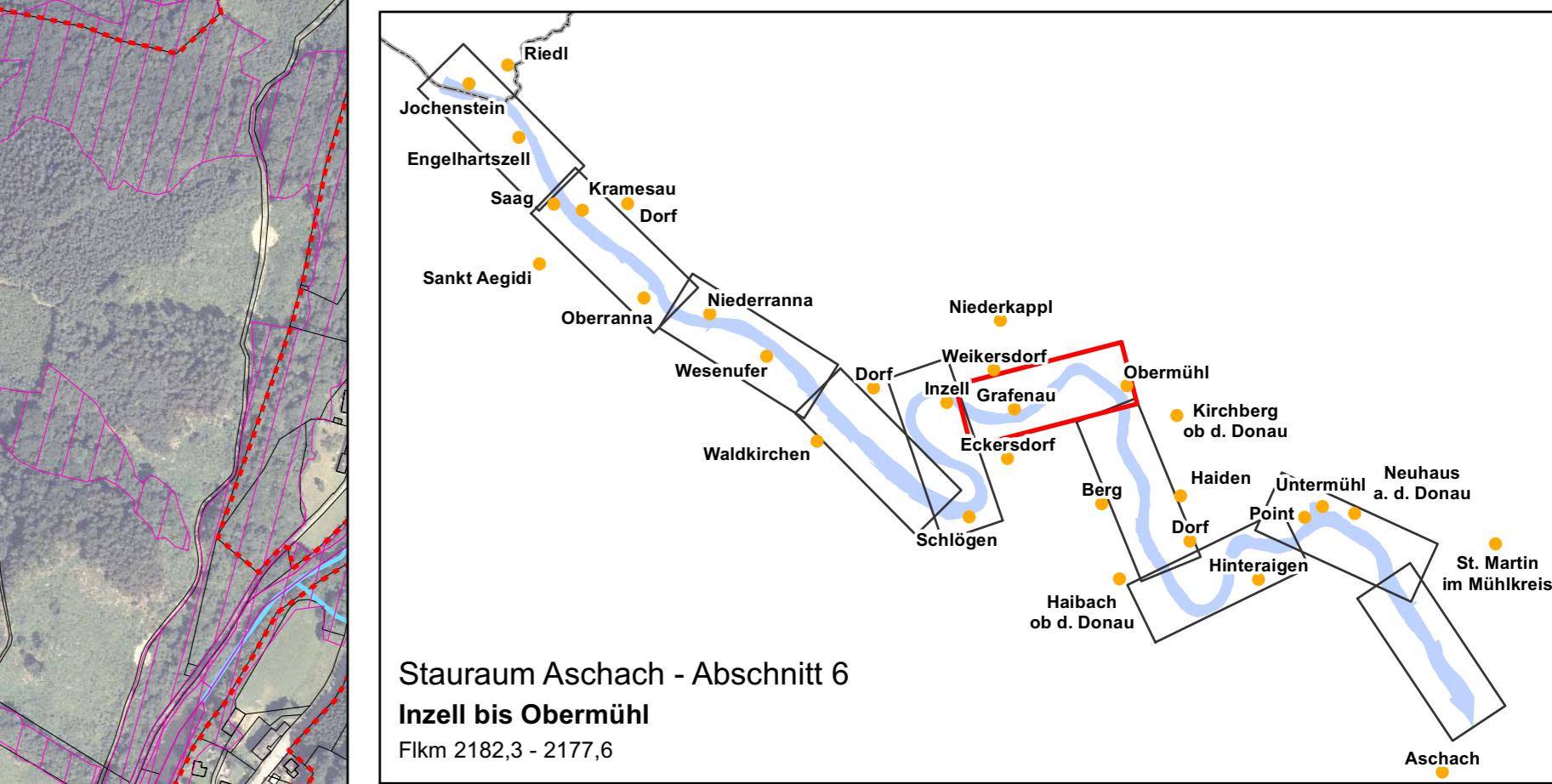
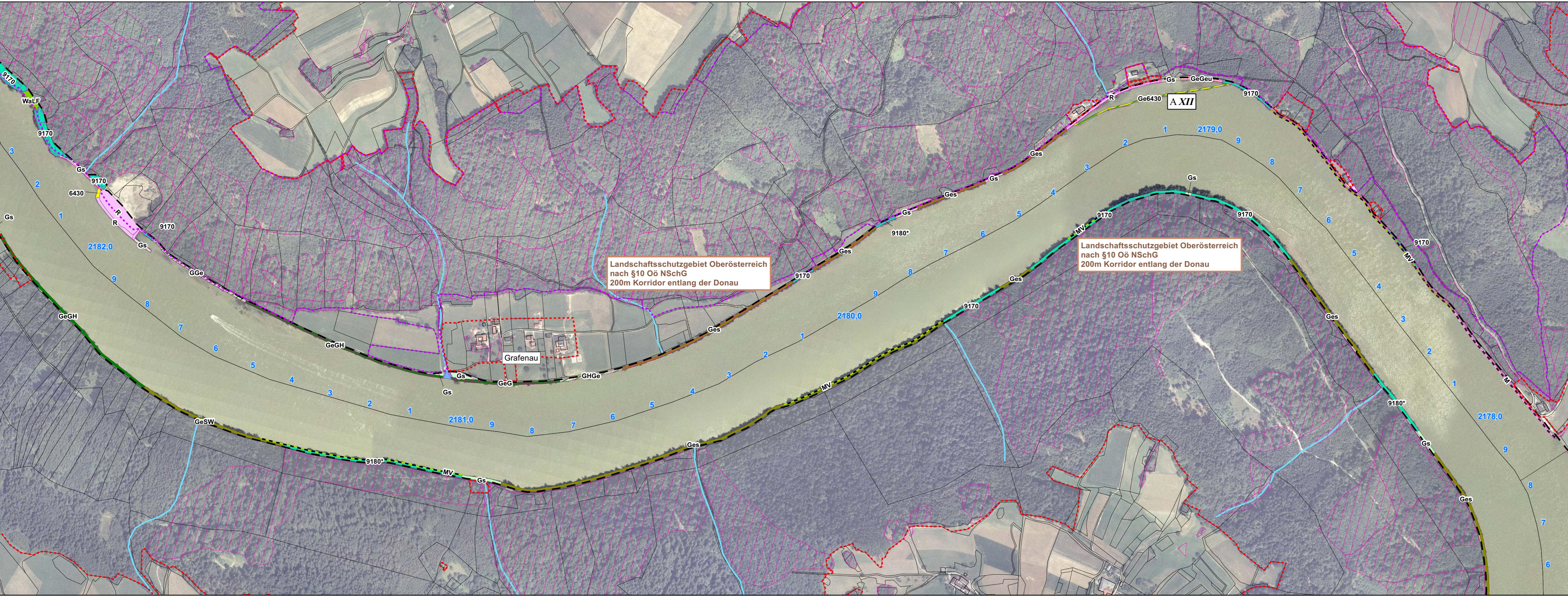
— 10 —

Page 1

Figure 10. A photograph of the same area as Figure 9, showing the effect of the new drainage system.

1000-10000

	Datum	Name
Gez:	18.05.2012	Steinhuber
Gepr:	18.05.2012	Herrmann
Ges:	18.05.2012	Herrmann



Stauraum A
Inzell bis Oberaudorf
Flkm 2182,3 - 2182,8

Figure 10. A schematic diagram of the model.

0 125 250

1

1

10 / 10

— 1 —

10 of 10

91EO

100

10 / 10

1

10 of 10

normühl.com

Figure 10. Aerial photograph showing the location of the study area.

10 of 10

10 of 10

三

10 of 10

10

10

100

1

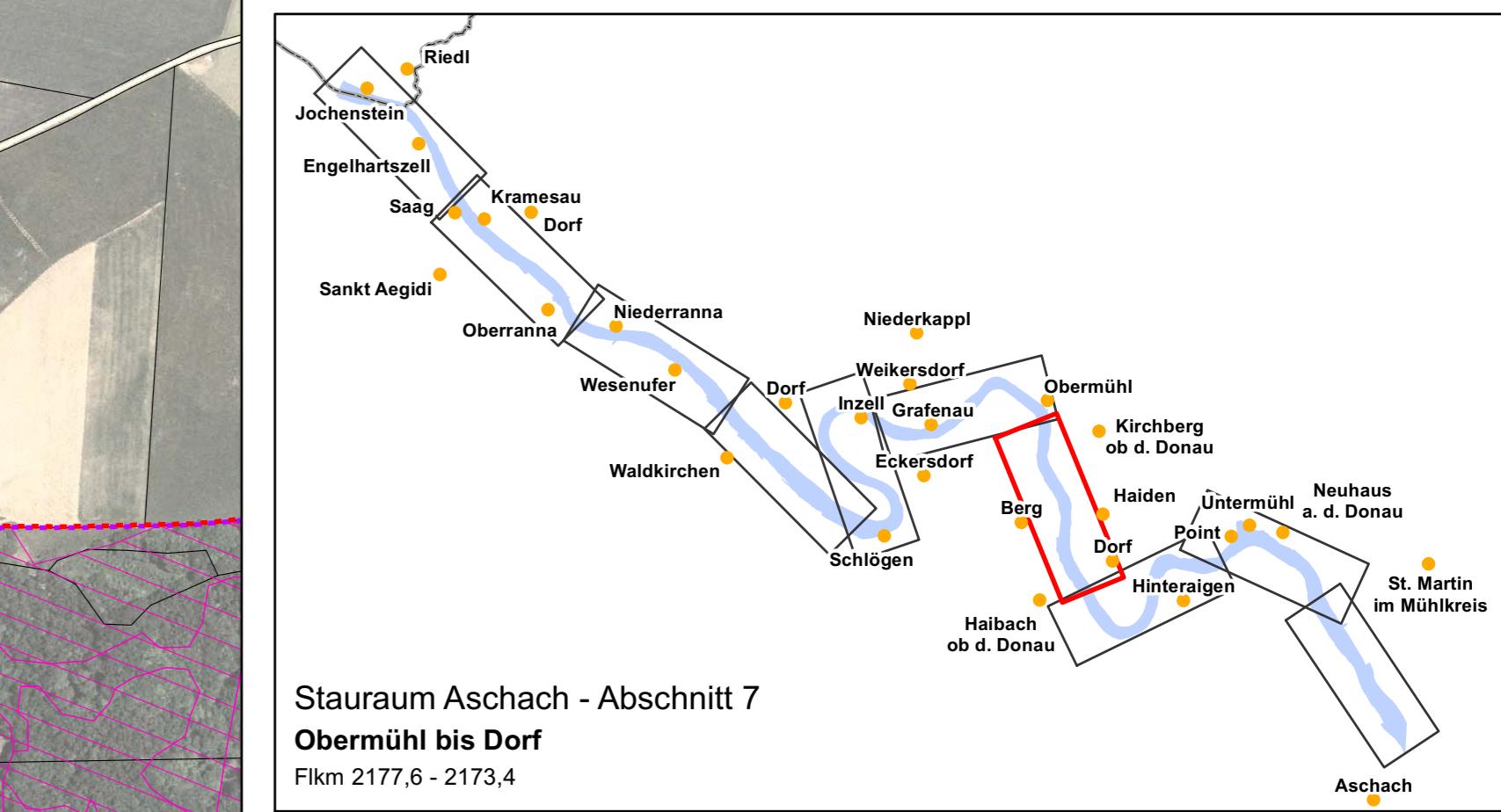
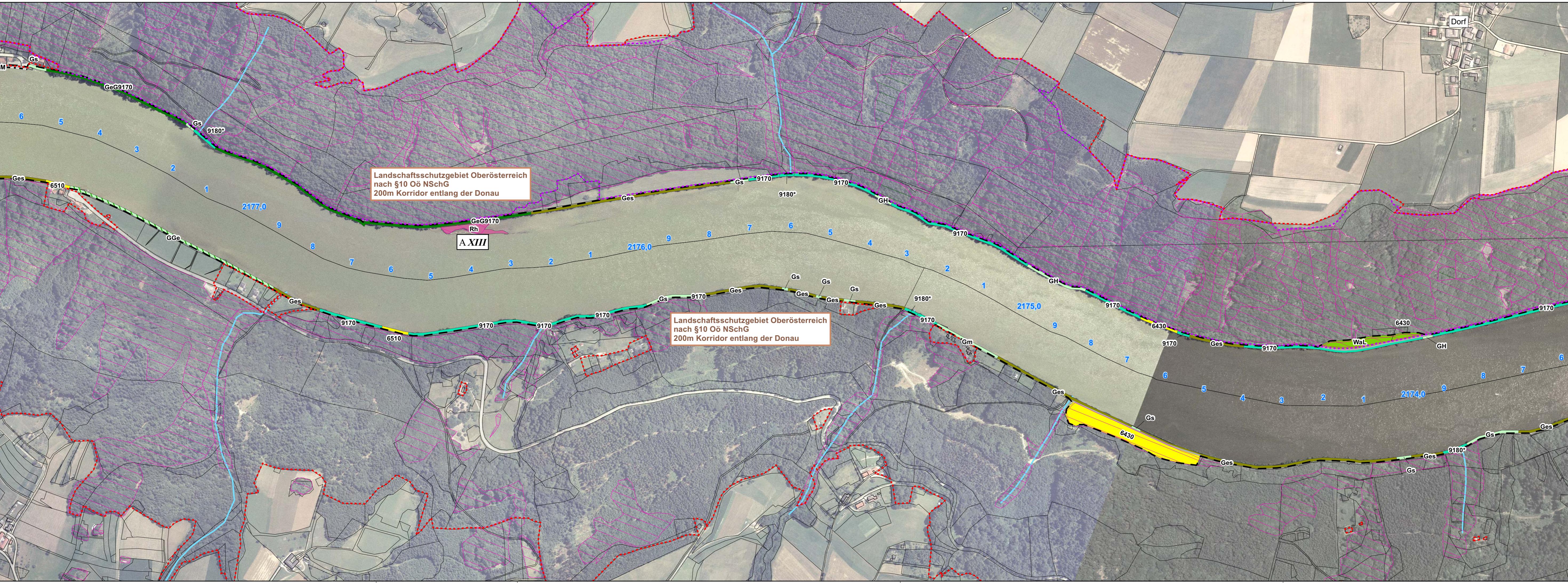
7

1

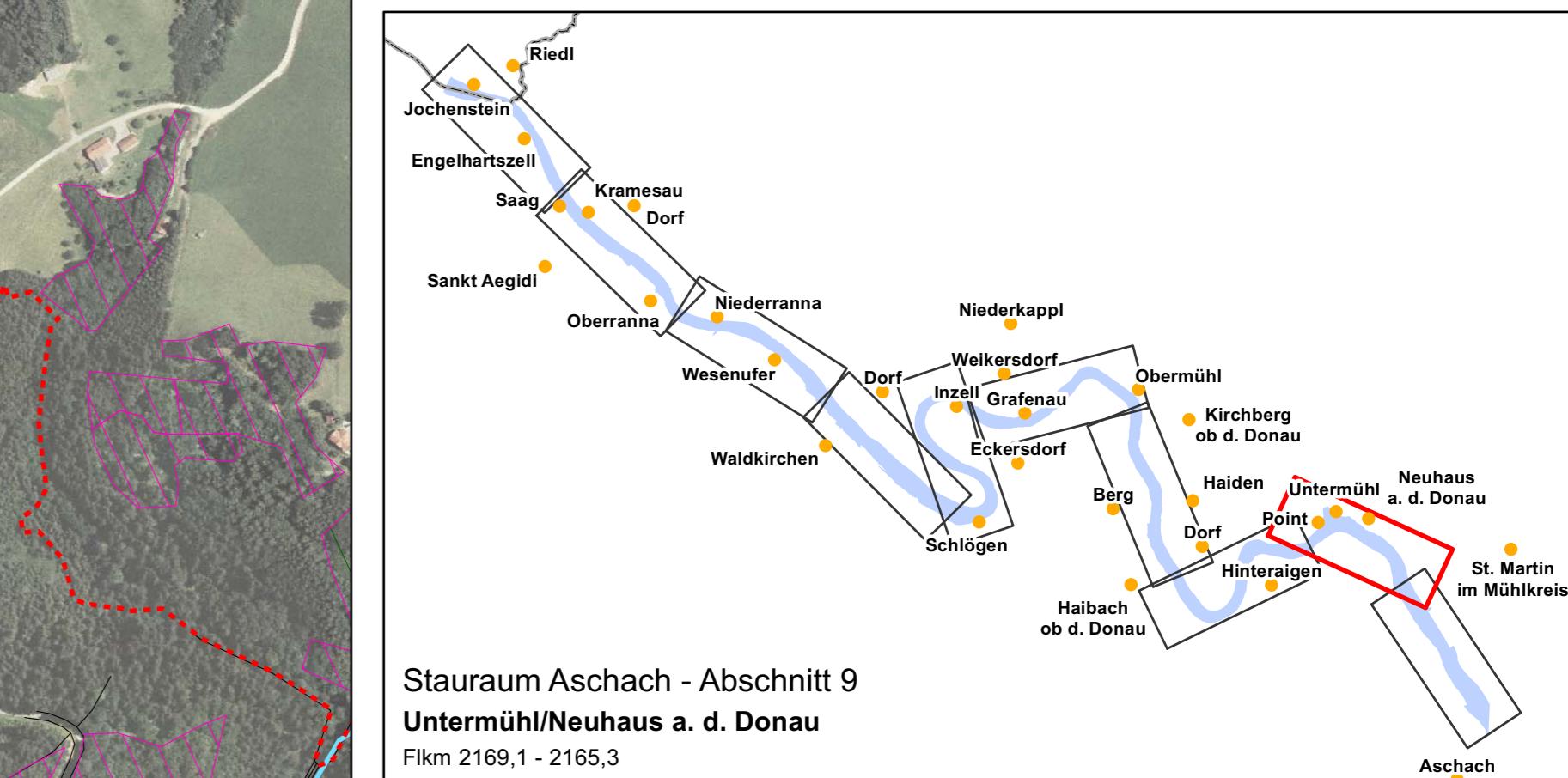
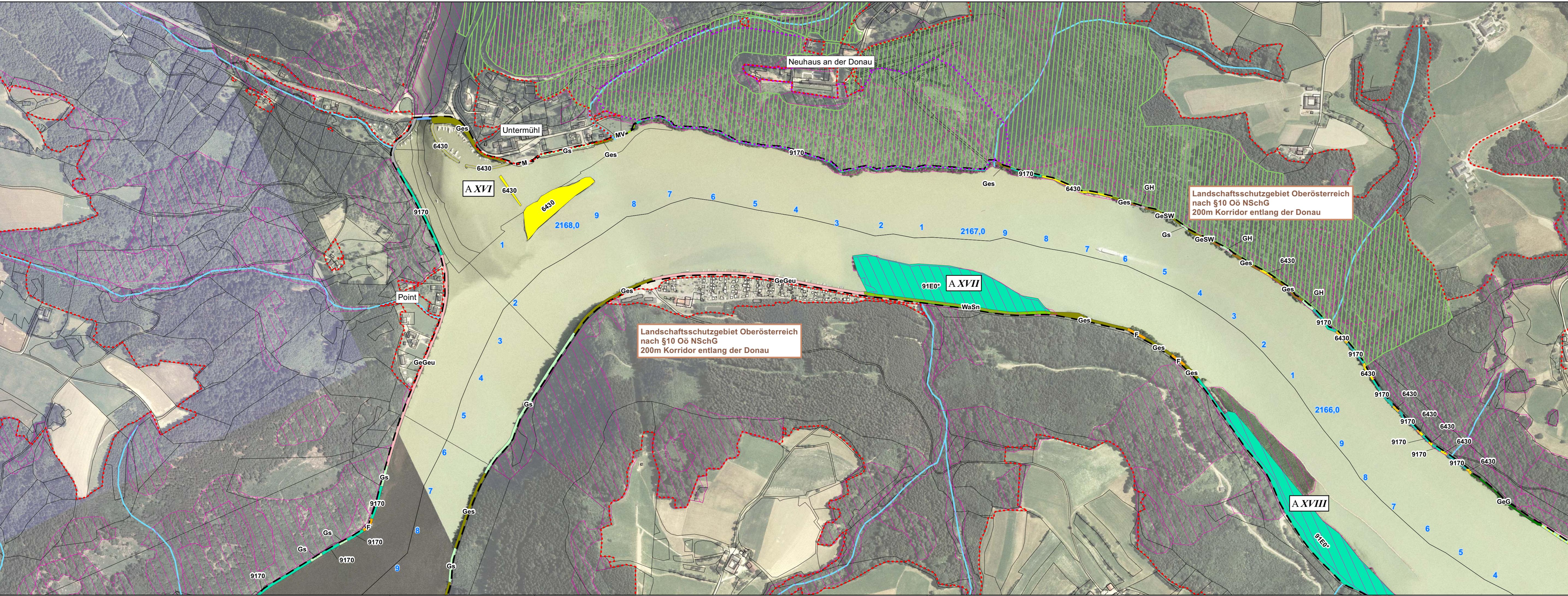
100

GS

Gez:	18.05.2012	Steinhuber
Gepr:	18.05.2012	Herrmann
Ges:	18.05.2012	Herrmann



J	I	H	G	F	E	D	C	B	A
Änd.	Datum	Name	Bemerkungen						
Projekt: ENERGIESPEICHER RIEDL									
Planart: GENEHMIGUNGSPLAN									
ENERGIESPEICHER RIEDL									
Ein Projekt der Donaukraftwerk Jochenstein AG					Projektleitung Am Kraftwerk 2				
DKJ Innstraße 121 94036 Passau DEUTSCHLAND					94107 Untergriesbach DEUTSCHLAND				
PLANERSTELLER: Landschaft + Plan • Passau									
Am Burgberg 17, D-94127 Neuburg a. Inn Tel: +49-08507-922053 Fax: +49-08507-922054 Mail: info@landschaftundplan-passau.de									
Anlage 15 Bestand Vegetation Stauraum Aschach									
Plangröße: M: 1:5.000 CAD-Anwendung: GSO: GS1FO: 07 / 10 DCC(UAS)									
Fremdfirmen-Nr. Aufstellungsart: Blatt von Blätter									
KKS: +									
SKS Projekt-Nr. Ersteller Zählteil									
Vonreihenfolge: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100									
Gesamtzeitraum: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 60 61 62 63 64 65 66 67 68									



**Stauraum A
Untermühl/M
Flkm 2169,1 - 2**

—
—
—

0 125 250

Fig. 1. The four types of branching.

J			
I			
H			
G			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
Änd.	Datum	Name	Bemerkungen
Projekt: ENERGIESPATIÖLER RIEDL			
Blatt 1 - GENEHMIGUNGSPLAN			



ENERGIESPEICHER RIEDL
Ein Projekt der Donaukraftwerk Jochenstein AG
DKJ Projektleitung
Innstraße 121 Am Kraftwerk 2
94036 Passau 94107 Unterriesbach

PLANERSTELLER:
Landschaft + Plan • Passau
Am Burgberg 17, D-94127 Neuburg a. Inn
Tel: +49-08507-922053
Fax: +49-08507-922054
Mail: info@landschaftundplan-passau.de

Gez:	18.05.2012	Steinhuber
Gepr:	18.05.2012	Herrmann
Ges:	18.05.2012	Herrmann

