

Gewässerökologisches Gutachten

ANHANG 8

Habitate und Sonderstrukturen

Gewässerökologisches Gutachten

ANHANG 8




Habitate und Sonderstrukturen

Übersichtspläne







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinrest
-  Steinriegel
-  Bühne






Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbel.:		Benennung:	
30.04.2019	Bernhard	Gewässerökologisches Gutachten	
Datum	Name	Anhang 8	
		Maßstab: 1:3.000	
		Blatt: 1 von: 17	
		DIN-A3	
<small>Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!</small>			







Legende

Habitats

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

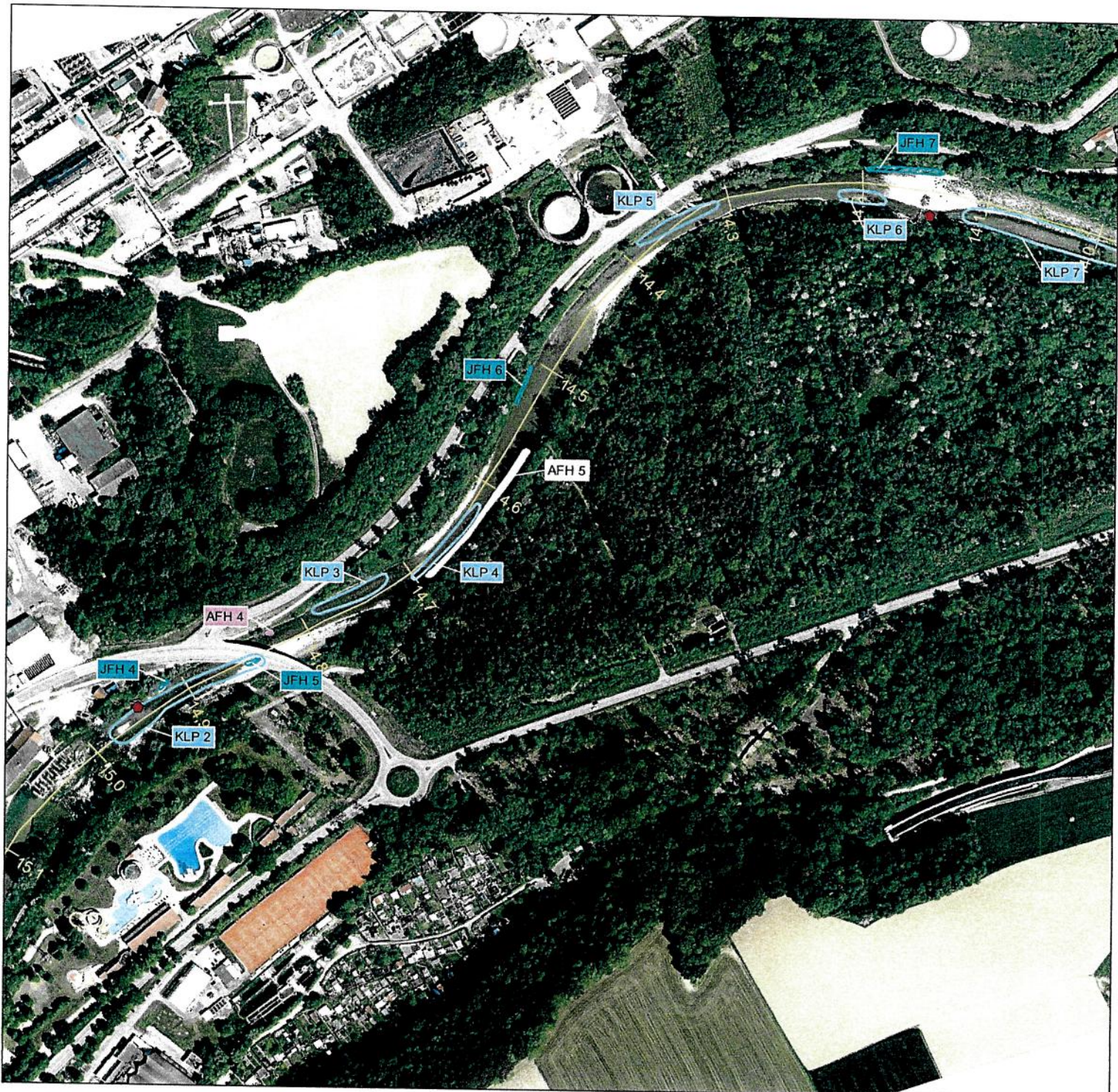
-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinnest
-  Steinriegel
-  Buhne






Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugsplatzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbei.:		Benennung:	
30.04.2019	Bernhard	Gewässerökologisches Gutachten	
Datum		Name	
		Anhang 8	
		Maßstab: 1:3.000	
		Blatt: 2 von: 17	
		DIN-A3	
<small>Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!</small>			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinrest
-  Steinriegel
-  Bühne







Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbel.:		Benennung:	
30.04.2019	Bernhard	Gewässerökologisches Gutachten	
Datum	Name	Anhang 8	
		Maßstab: 1:3.000	
		Blatt: 3 von: 17	
		DIN-A3	
Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			



Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)
- Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinnest
-  Steinriegel
-  Buhne






Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbel.:		Benennung:	
30.04.2019	Bernhard	Gewässerökologisches Gutachten	
Datum	Name	Anhang 8	
		Maßstab: 1:3.000	
		Blatt: 4 von: 17	
		DIN-A3	
<small>Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!</small>			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinnest
-  Steinriegel
-  Buhne



Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
		Benennung:	Maßstab:
		Gewässerökologisches Gutachten	1:3.000
Erarbei.:	30.04.2019	Bernhard	Blatt: 5 von: 17
	Datum	Name	DIN-A3
Anhang 8			
Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			



Legende

Habitate

- Kieslaichplatz (KLP)
- Jungfischhabitat (JFH)
- Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

- 100 - 110
- 111 - 130
- 131 - 160
- 161 - 200

Sonderstrukturen

- Totholz
- Steinnest
- Steinriegel
- Buhne






Auftraggeber:		InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
		Benennung:	Maßstab:
		Gewässerökologisches Gutachten	1:3.000
Erarbei.:	Datum	Name	Blatt: 6 von: 17
	30.04.2019	Bernhard	DIN-A3
Anhang 8			
Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

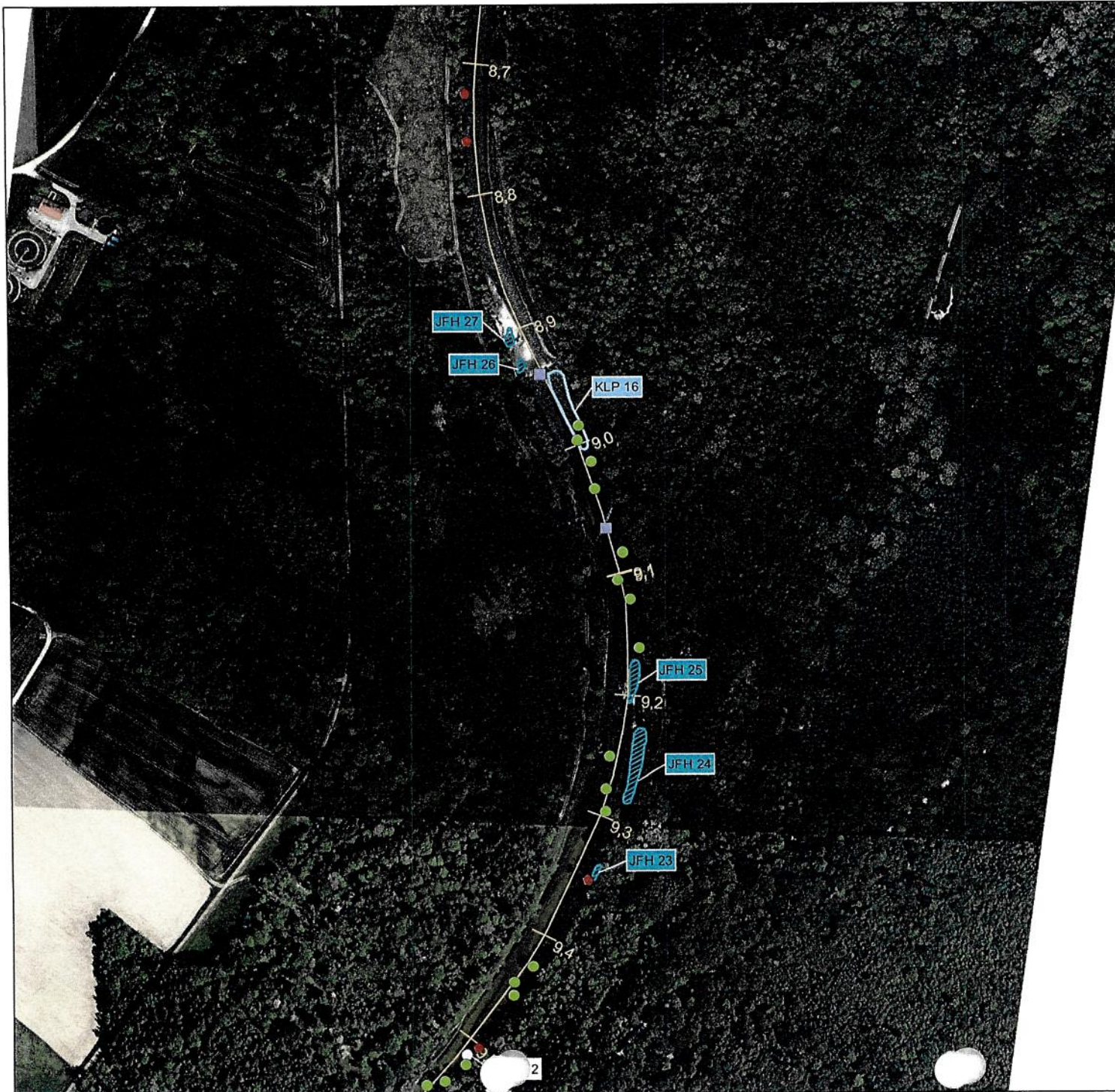
-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinnest
-  Steinriegel
-  Bühne






Auftraggeber:		InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
			
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
		Benennung:	Maßstab:
		Gewässerökologisches Gutachten	1:3.000
Erarbel.:	30.04.2019	Bernhard	Blatt: 7 von: 17
Datum	Name	Anhang 8	DIN-A3
Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

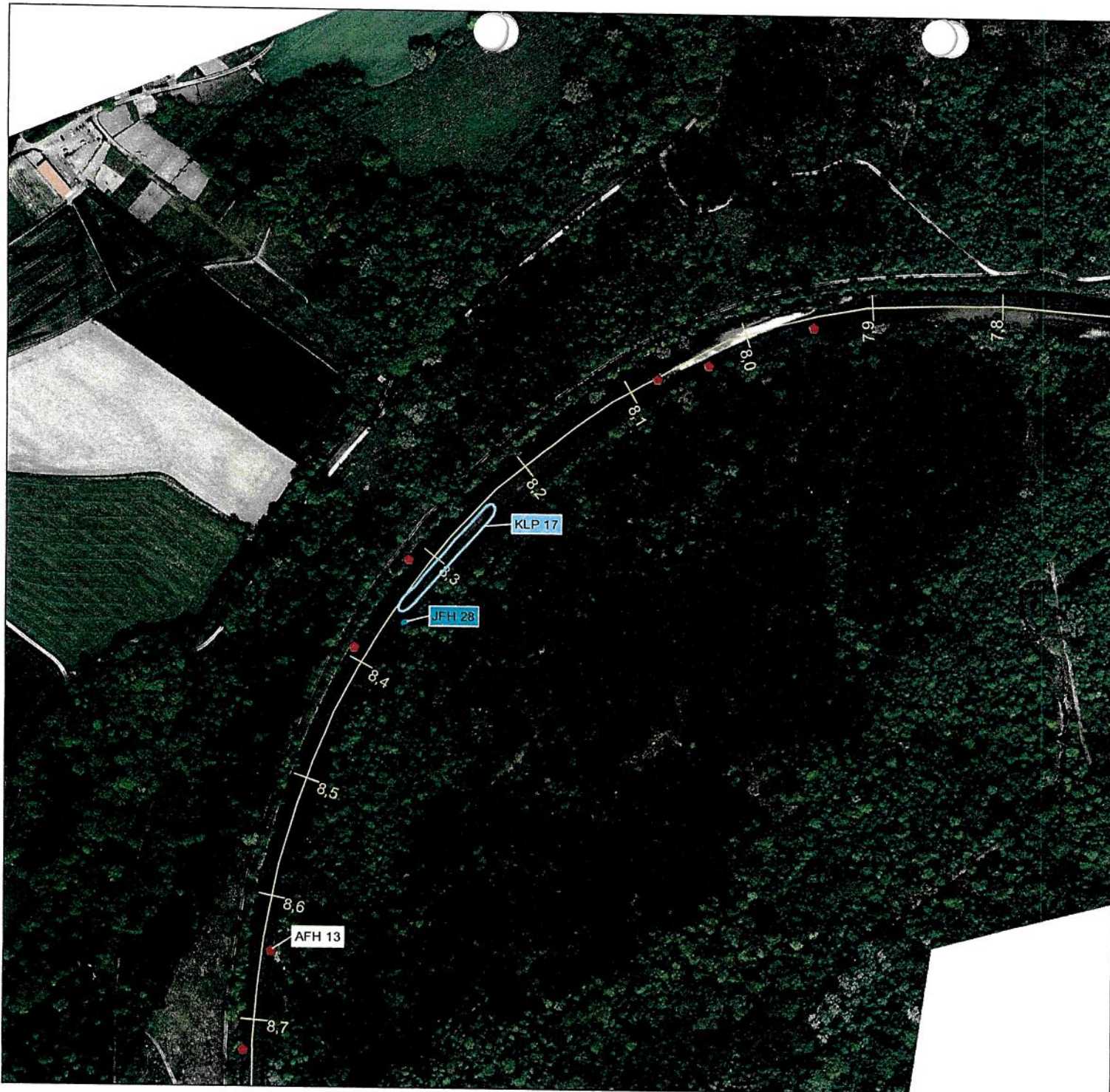
-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinrest
-  Steinriegel
-  Buhne






Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbei.:	30.04.2019	Bernhard	Benennung: Gewässerökologisches Gutachten
Datum		Name	Anhang 8 Maßstab: 1:3.000 Blatt: 8 von: 17 DIN-A3
Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

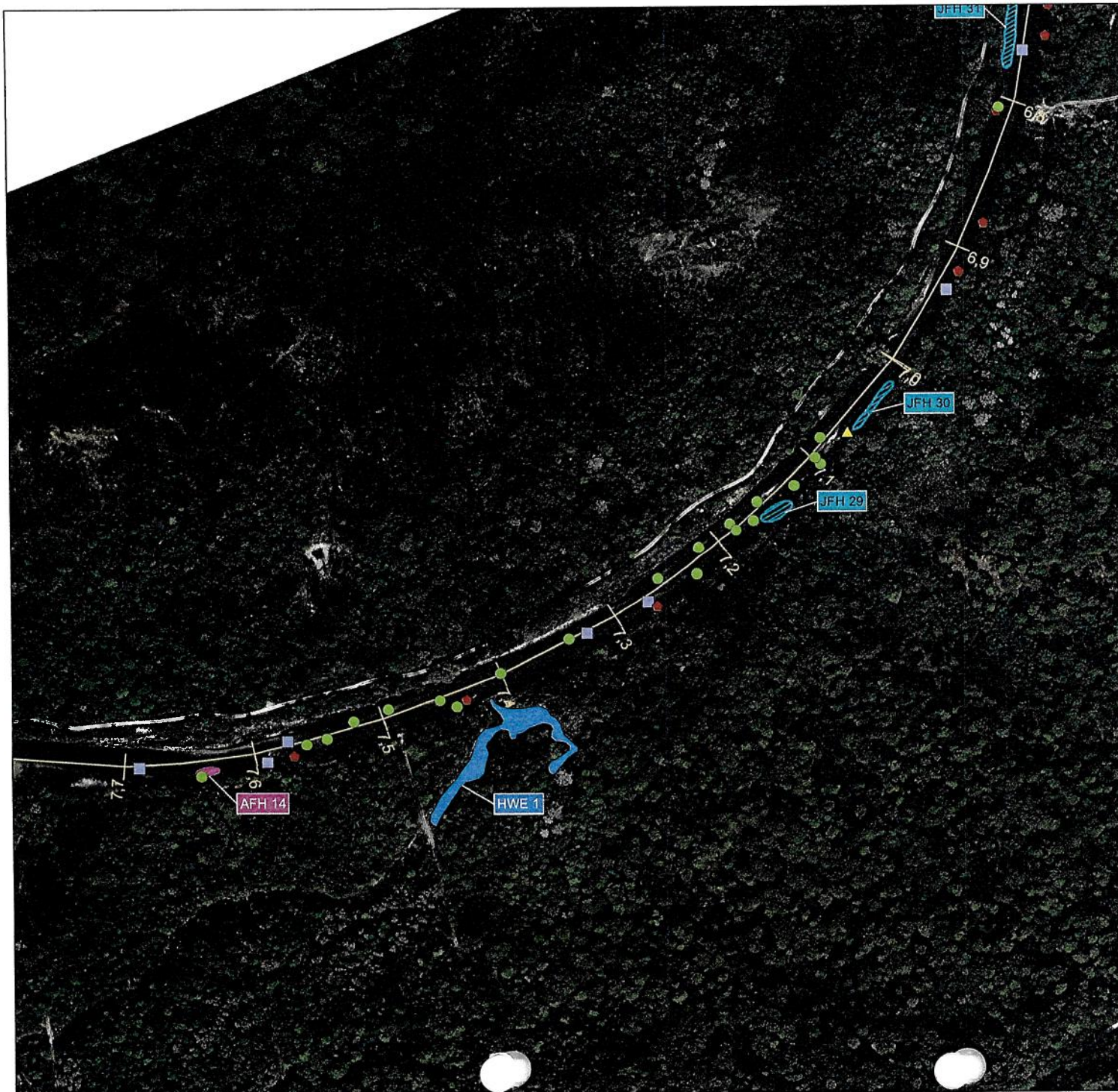
-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinnest
-  Steinriegel
-  Bühne






Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbei.:		Benennung:	Maßstab:
30.04.2019	Bernhard	Gewässerökologisches Gutachten	1:3.000
Datum	Name	Anhang 8	Blatt: 9 von: 17
			DIN-A3
<small>Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!</small>			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

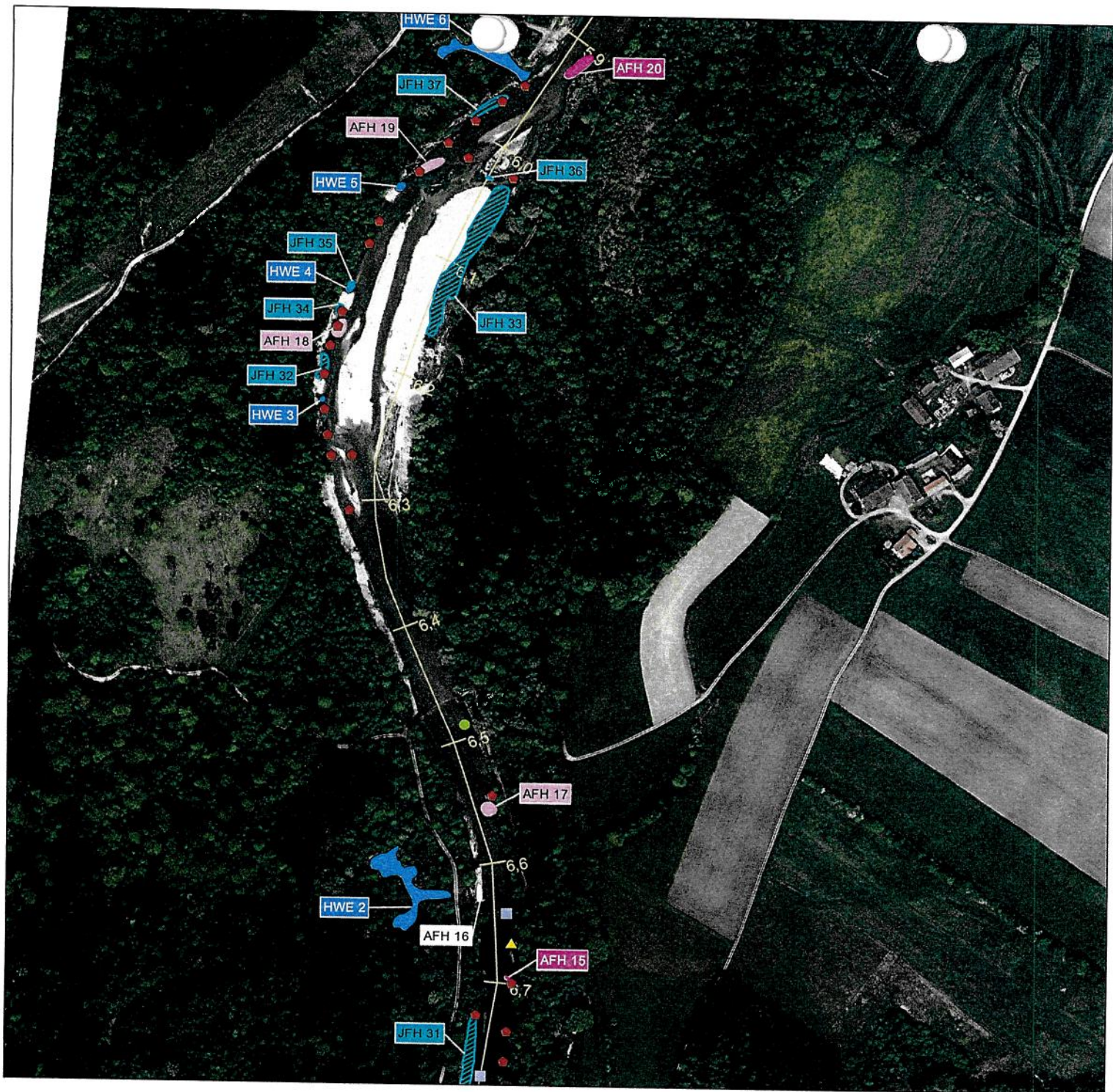
-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinnest
-  Steinriegel
-  Buhne






Auftraggeber:		InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
		Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Benennung:	Maßstab:
		Gewässerökologisches Gutachten	1:3.000
Erarbei.:	30.04.2019	Bernhard	Anhang 8
	Datum	Name	Blatt: 10 von: 17
			DIN-A3
Untanlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinrest
-  Steinriegel
-  Bühne






Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbei.:		Benennung:	
30.04.2019	Bernhard	Gewässerökologisches Gutachten	
Datum		Name	
		Anhang 8	
		Blatt: 11 von: 17	
		DIN-A3	
<small>Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!</small>			







Legende

Habitats

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinrest
-  Steinriegel
-  Bühne






Auftraggeber:		InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
		Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Benennung:	Maßstab:
		Gewässerökologisches Gutachten	1:3.000
Erarbei.:	Datum	Name	Blatt: 12 von: 17
30.04.2019		Bernhard	DIN-A3
Anhang 8			
Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinrest
-  Steinriegel
-  Bühne






Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbei.:		Benennung:	Maßstab:
30.04.2019	Bernhard	Gewässerökologisches Gutachten	1:3.000
Datum	Name	Anhang 8	Blatt: 13 von: 17
			DIN-A3
<small>Unterlage urheberrechtlich geschützt Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!</small>			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

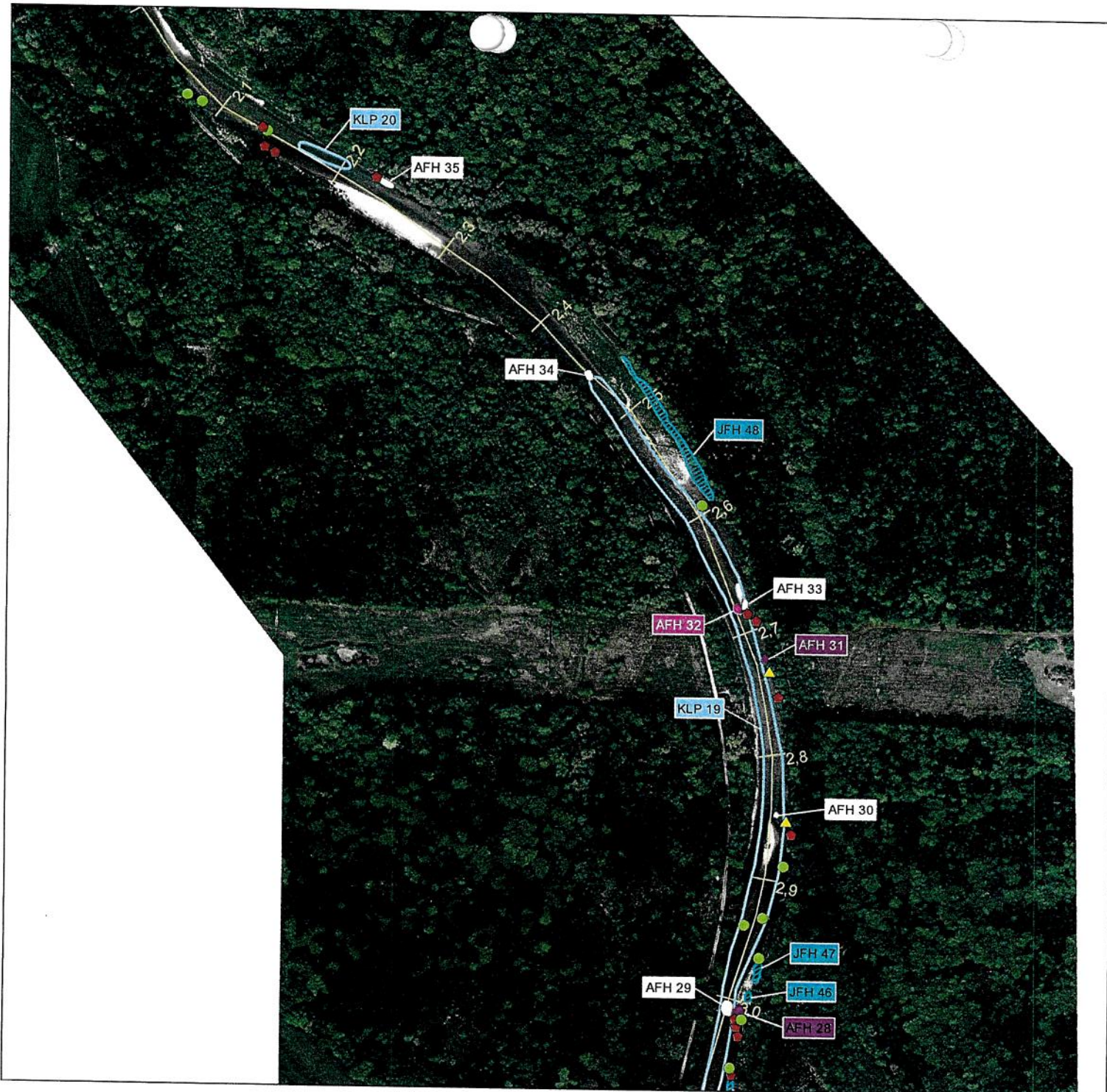
-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinrest
-  Steinriegel
-  Bühne






Auftraggeber:		InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
			
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Benennung:	Maßstab:
		Gewässerökologisches Gutachten	1:3.000
Erarbei.:	Datum	Name	Blatt: 14 von: 17
	30.04.2019	Bernhard	
		Anhang 8	DIN-A3
Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			







Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)

Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

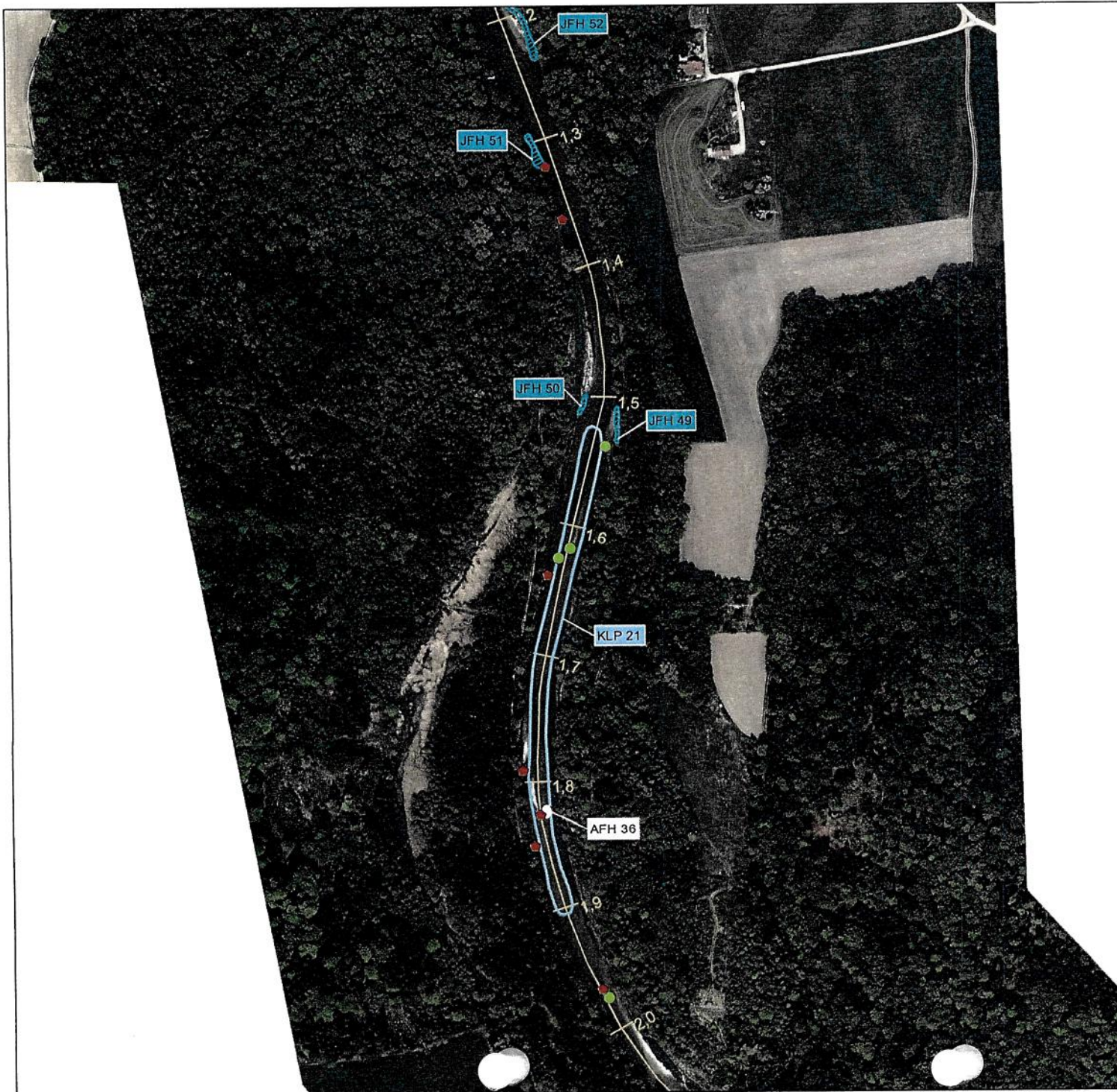
-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinnest
-  Steinriegel
-  Buhne







Auftraggeber:  InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz			
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser: BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Projekt: Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbel.: 30.04.2019 Datum		Benennung: Gewässerökologisches Gutachten	Maßstab: 1:3.000 Blatt: 15 von: 17 DIN-A3
Anhang 8			
Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			



Legende

Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)
- Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]

-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinrest
-  Steinriegel
-  Buhne










Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbel.:		Benennung:	Maßstab:
30.04.2019	Bernhard	Gewässerökologisches Gutachten	1:3.000
Datum		Name	Blatt: 16 von: 17
		Anhang 8	DIN-A3
Untertage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!			



Legende


Habitate

-  Kieslaichplatz (KLP)
-  Jungfischhabitat (JFH)
-  Hochwassereinstand (HWE)
- Adultfischhabitat (AFH)
mittlere Tiefe [cm]
-  100 - 110
-  111 - 130
-  131 - 160
-  161 - 200

Sonderstrukturen

-  Totholz
-  Steinnest
-  Steinriegel
-  Bühne



Auftraggeber:		 InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG Industrieparkstraße 1 D-84508 Burgkirchen a. d. Alz	
Land:	Lagebezug:	Höhenbezug:	Projektschlüssel:
Deutschland	GK Zone 4	DHDN	
Planverfasser:		Projekt:	
BNGF GmbH Zugspitzstr. 17 82396 Pähl E-Mail: mail@bngf.de		Wasserrechtsantrag der InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	
Erarbei.:		Benennung:	
30.04.2019	Bernhard	Gewässerökologisches Gutachten	
Datum	Name	Anhang 8	
		Maßstab: 1:3.000	
		Blatt: 17 von: 17	
		DIN-A3	
<small>Unterlage urheberrechtlich geschützt! Kopie und Weitergabe nicht gestattet! Alle Rechte vorbehalten!</small>			

Gewässerökologisches Gutachten

ANHANG 8

Habitate und Sonderstrukturen

Auflistung der Habitate

Allgemeine Hinweise zur Struktur- und Habitatkartierung

In der Strecke oberhalb des Wehres Burgkirchen wurde nur in einem ausgewählten Bereich kartiert (nur die obersten ca. 1,5 km der etwa 7 km langen Strecke), unterhalb des Wehres wurde hingegen der gesamte Bereich der Alz von F-km 15 bis F-km 0 (Mündung in den Inn) kartiert. Ein Vergleich der Habitatanzahl zwischen den beiden Bereichen ist daher nicht möglich.

Kieslaichplätze (KLP)

Bezeichnung	von F-km	bis F-km	Uferseite	Tiefe [cm]	Fließgeschwindigkeit [m/s]	Korngröße [mm]
KLP 1	20,55	20,48	mitte	60	0,5	32-64
KLP 2	14,98	14,84	mitte	30-50	0,5-0,7	8-16, 16-32
KLP 3	14,79	14,72	links	20-30	0,7	16-32, 32-64
KLP 4	14,70	14,62	mitte	20-30	1,0	16-32, 32-64
KLP 5	14,39	14,31	links	50	0,5-1,0	16-32, 32-64
KLP 6	14,22	14,18	rechts	30-40	0,3	4-8, 8-16, 16-32
KLP 7	14,12	13,96	rechts	40-50	0,75	16-32, 32-64
KLP 8	13,82	13,76	mitte	20-50	0,5	16-32, 32-64
KLP 9	13,68	13,15	mitte	20-30	1,0	16-32, 32-64
KLP 10	13,08	12,95	links	50-70	0,5-0,7	4-8, 8-16
KLP 11	12,85	12,61	mitte	30-50	0,7-1,0	4-8, 8-16
KLP 12	12,52	11,83	mitte	50	0,5	8-16, 16-32
KLP 13	11,75	11,65	rechts	40	0,7-1,0	32-64
KLP 14	10,85	10,67	mitte	50	0,75	8-16, 16-32
KLP 15	9,96	9,85	mitte	30-50	0,7-1,0	16-32, 32-64
KLP 16	9,01	8,94	rechts	25	0,75	16-32
KLP 17	8,35	8,24	rechts	25	1,0	16-32
KLP 18	4,19	4,14	links	20	0,75	16-32
KLP 19	3,14	2,46	mitte	20-50	0,7-0,8	16-32
KLP 20	2,21	2,16	mitte	75-80	0,75	16-32
KLP 21	1,90	1,53	mitte	40	0,5-0,7	16-32
KLP 22	1,09	0,62	mitte	20-30	0,7-0,8	16-32

Jungfischhabitate (JFH)

Bezeichnung	von F-km	bis F-km	Uferseite	Tiefe [cm]	Fließgeschwindigkeit [m/s]
JFH 1	20,65	20,61	links	10-15	0,2
JFH 2	20,57	20,55	rechts	5-15	0,1-0,3
JFH 3	19,69	19,61	links	10-40	0,1
JFH 4	14,92	14,91	links	15-20	<0,1
JFH 5	14,86	14,84	rechts	10-50	<0,1
JFH 6	14,54	14,50	links	10-20	0,1
JFH 7	14,20	14,14	links	10-20	0,1
JFH 8	13,87	13,76	links	5-20	<0,1-0,1
JFH 9	13,39	13,33	rechts	20-30	0,3
JFH 10	13,17	13,11	rechts	10-20	<0,1-0,1
JFH 11	12,63	12,59	links	10-30	0,1
JFH 12	12,21	12,19	rechts	10-20	<0,1
JFH 13	11,67	11,65	rechts	10-20	<0,1
JFH 14	11,55	11,46	rechts	10-20	<0,1
JFH 15	11,45	11,43	rechts	10-40	<0,1
JFH 16	11,30	11,20	links	10-20	0,1-0,2
JFH 17	10,96	10,89	rechts	10-20	<0,1-0,3
JFH 18	10,83	10,79	rechts	10-20	0,1-0,2
JFH 19	10,51	10,49	rechts	10-20	0,1
JFH 20	9,85	9,78	rechts	10	<0,1
JFH 21	9,73	9,70	rechts	10-30	0,1
JFH 22	9,67	9,66	rechts	10-20	<0,1
JFH 23	9,35	9,34	rechts	10-20	<0,1
JFH 24	9,28	9,23	rechts	10-20	0,1
JFH 25	9,21	9,17	rechts	10-20	0,1
JFH 26	8,93	8,92	links	10	0,1
JFH 27	8,92	8,90	links	10-25	<0,1
JFH 28	8,36	8,35	rechts	10	0,1
JFH 29	7,16	7,14	rechts	10-25	0,1
JFH 30	7,06	7,02	rechts	10-40	0,1
JFH 31	6,79	6,73	links	10	0,1
JFH 32	6,22	6,20	links	10-50	0,1
JFH 33	6,16	6,03	rechts	10-60	<0,1
JFH 34	6,15	6,14	links	10-50	0,1
JFH 35	6,13	6,12	links	10-50	0,1
JFH 36	6,03	6,02	rechts	10-35	0,1
JFH 37	5,99	5,97	links	10-45	0,1
JFH 38	5,36	5,27	links	10-30	0,1
JFH 39	5,16	5,13	links	10-20	<0,1
JFH 40	4,71	4,69	links	10-25	0,1
JFH 41	4,48	4,40	rechts	10-20	0,1

Bezeichnung	von F-km	bis F-km	Uferseite	Tiefe [cm]	Fließgeschwindigkeit [m/s]
JFH 42	4,16	4,15	links	10-20	<0,1
JFH 43	3,46	3,45	links	10-20	<0,1
JFH 44	3,11	3,10	rechts	10-20	0,1
JFH 45	3,08	3,06	rechts	20-40	<0,1
JFH 46	3,00	2,99	rechts	10-20	0,1-0,5
JFH 47	2,98	2,97	rechts	10-20	0,1-0,2
JFH 48	2,59	2,45	rechts	10-20	0,1-0,2
JFH 49	1,53	1,51	rechts	10-20	0,1
JFH 50	1,52	1,50	links	10-20	<0,1
JFH 51	1,32	1,29	links	10-20	0,1
JFH 52	1,24	1,18	rechts	10-25	0,1
JFH 53	0,89	0,86	links	30	<0,1
JFH 54	0,73	0,65	links	10-30	<0,1
JFH 55	0,53	0,51	rechts	10	<0,1
JFH 56	0,32	0,30	links	20	0,1
JFH 57	0,25	0,21	links	15	0,1

Adultfischhabitate (AFH)

Bezeichnung	von F-km	bis F-km	Uferseite	Typ	mittlere Tiefe [cm]	Fließgeschwindigkeit [m/s]
AFH 1	20,44	20,43	rechts	Kolk	110	0,3-0,5
AFH 2	19,92	19,91	links	Kolk	110	0,5-0,6
AFH 3	19,69	19,68	rechts	Kolk	110	0,4-0,6
AFH 4	14,83	14,82	links	Kolk	130	1,0
AFH 5	14,69	14,56	rechts	Rinne	100	1,0
AFH 6	13,95	13,87	rechts	Kolk	110	0,3
AFH 7	13,29	13,26	rechts	Rinne	110	1,0-1,5
AFH 8	11,69	11,66	links	Kolk	110	0,3
AFH 9	10,74	10,72	mitte	Rinne	110	1,0-1,3
AFH 10	10,15	10,05	links	Rinne	100	1,0
AFH 11	9,77	9,76	links	Kolk	100	0,5
AFH 12	9,52	9,51	rechts	Kolk	100	0,5
AFH 13	8,65	8,64	rechts	Kolk	100	0,25
AFH 14	7,65	7,63	mitte	Kolk	150	1,0
AFH 15	6,70	6,69	rechts	Kolk	140	0,75
AFH 16	6,63	6,61	links	Kolk	100	<0,1
AFH 17	6,56	6,55	rechts	Kolk	130	0,25
AFH 18	6,18	6,16	links	Kolk	120	0,5
AFH 19	6,05	6,03	links	Kolk	115	0,5
AFH 20	5,93	5,90	rechts	Kolk	140	0,5
AFH 21	5,82	5,80	rechts	Kolk	100	0,5
AFH 22	5,77	5,71	rechts	Rinne	110	1,0
AFH 23	4,74	4,73	rechts	Kolk	100	0,8
AFH 24	4,59	4,58	links	Kolk	100	0,4
AFH 25	4,18	4,17	links	Kolk	110	0,75
AFH 26	4,16	4,15	links	Kolk	100	1,0
AFH 27	4,12	4,02	rechts	Rinne	170	1,0
AFH 28	3,02	3,00	rechts	Kolk	200	1,0
AFH 29	3,01	3,00	mitte	Kolk	110	0,9-1,0
AFH 30	2,85	2,84	mitte	Kolk	100	0,2
AFH 31	2,73	2,72	rechts	Kolk	165	0,2
AFH 32	2,68	2,67	mitte	Kolk	145	0,2
AFH 33	2,68	2,67	rechts	Kolk	105	0,1
AFH 34	2,46	2,45	mitte	Kolk	110	0,3-0,4
AFH 35	2,24	2,22	rechts	Kolk	110	0,75
AFH 36	1,83	1,82	mitte	Kolk	100	0,1-0,6
AFH 37	0,59	0,47	links	Rinne	110	1,2
AFH 38	0,18	0,15	links	Kolk	200	0,2
AFH 39	0,17	0,11	links	Kolk	115	0,1-0,2
AFH 40	0,13	0,04	mitte	Kolk	115	0,2

Hochwassereinstände (HWE)

Bezeichnung	von F-km	bis F-km	Uferseite	Tiefe [cm]	Fließgeschwindigkeit [m/s]	Bemerkung
HWE 1	7,50	7,38	rechts	20-100	-	Fluchtbucht
HWE 2	6,66	6,57	links	100-200	-	Fluchtbucht
HWE 3	6,23	6,22	links	50-80	0,1	-
HWE 4	6,13	6,12	links	60	0,1	-
HWE 5	6,05	6,04	links	90	0,1	-
HWE 6	5,97	5,93	links	20-100	-	Fluchtbucht
HWE 7	5,67	5,64	rechts	20-50	-	Fluchtbucht
HWE 8	4,71	4,70	links	25	0,1	-
HWE 9	4,54	4,40	links	90	-	Fluchtbucht
HWE 10	4,17	4,16	links	40	0,1	-
HWE 11	3,40	3,32	rechts	10	-	Fluchtbucht

Gewässerökologisches Gutachten

ANHANG 8

Habitate und Sonderstrukturen

Fotodokumentation



Bild 1: Alz bei F-km 20,80; Blick stromaufwärts Richtung Wehr Hirten



Bild 2: Alz bei F-km 20,80; Blick stromabwärts



Bild 3: Steinnester bei F-km 19,68



Bild 4: Kieslaichplatz bei F-km 14,95

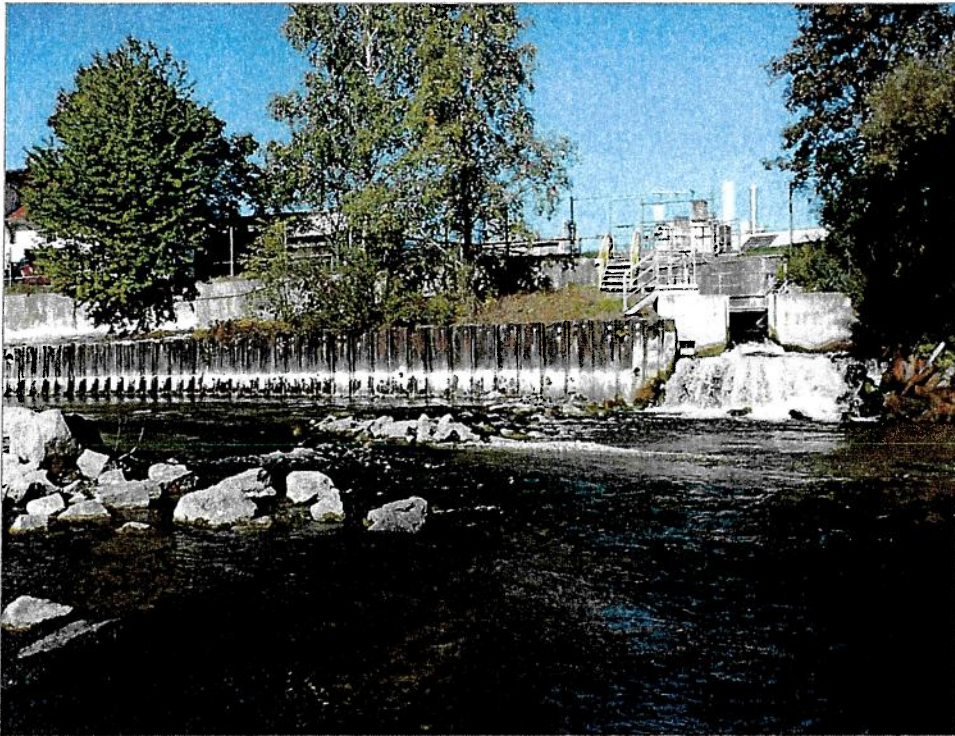


Bild 5: Einleitung KSA des CPG bei F-km 14,99

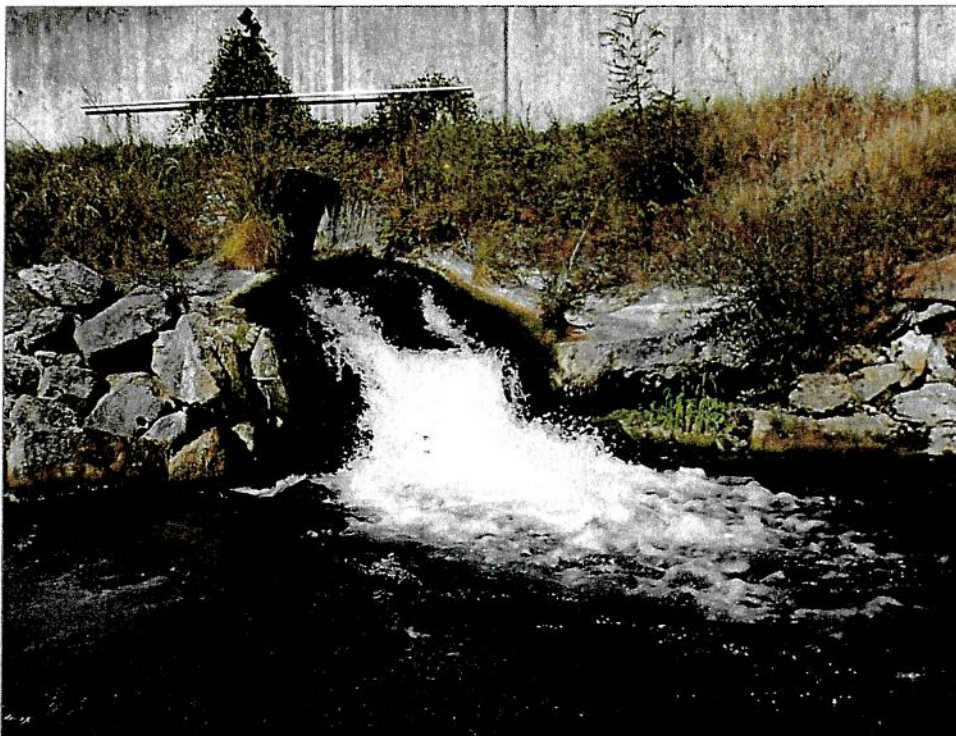


Bild 6: Einleitung KOB des CPG bei F-km 14,34

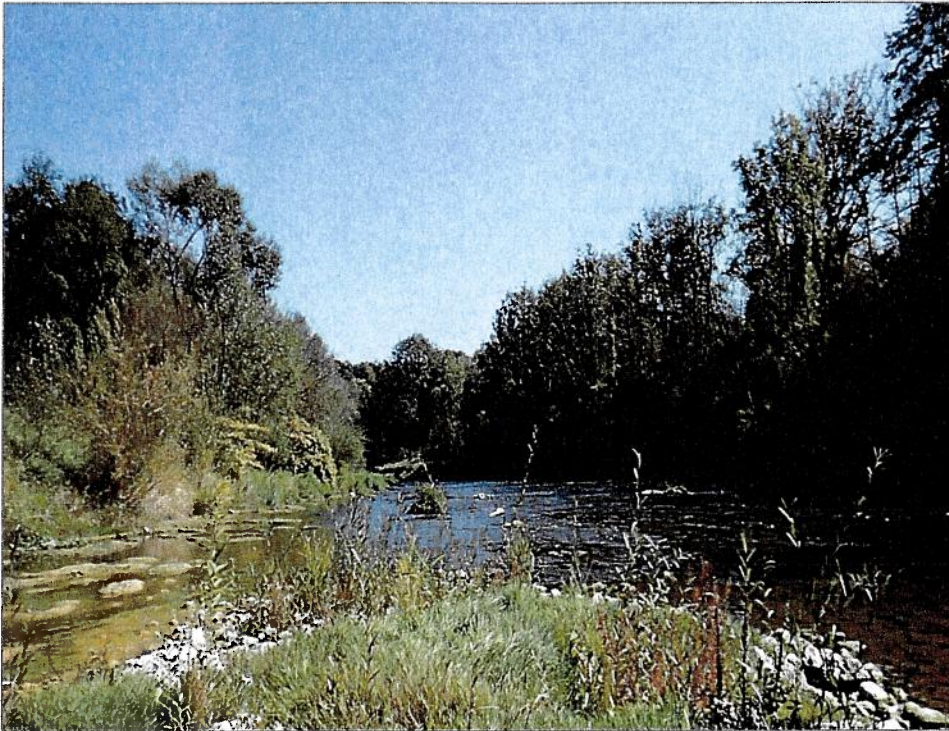


Bild 7: Alz bei F-km 13,85 mit Jungfischhabitat JFH 8



Bild 8: Alz bei F-km 12,90; Blick stromabwärts

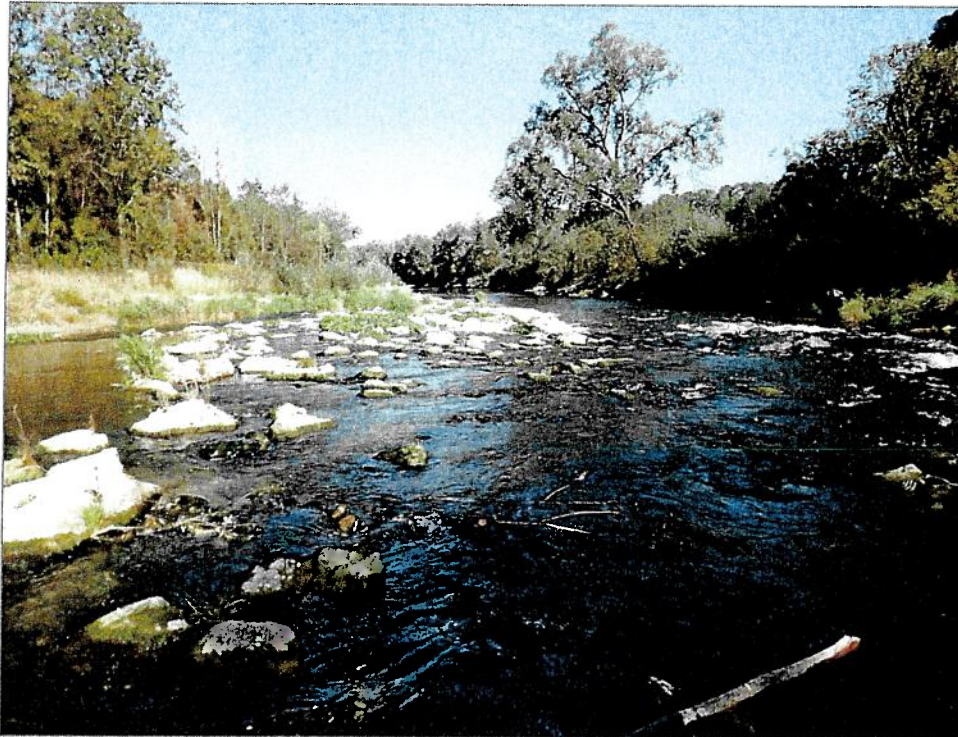


Bild 9: Alz bei F-km 12,62; Blick stromabwärts

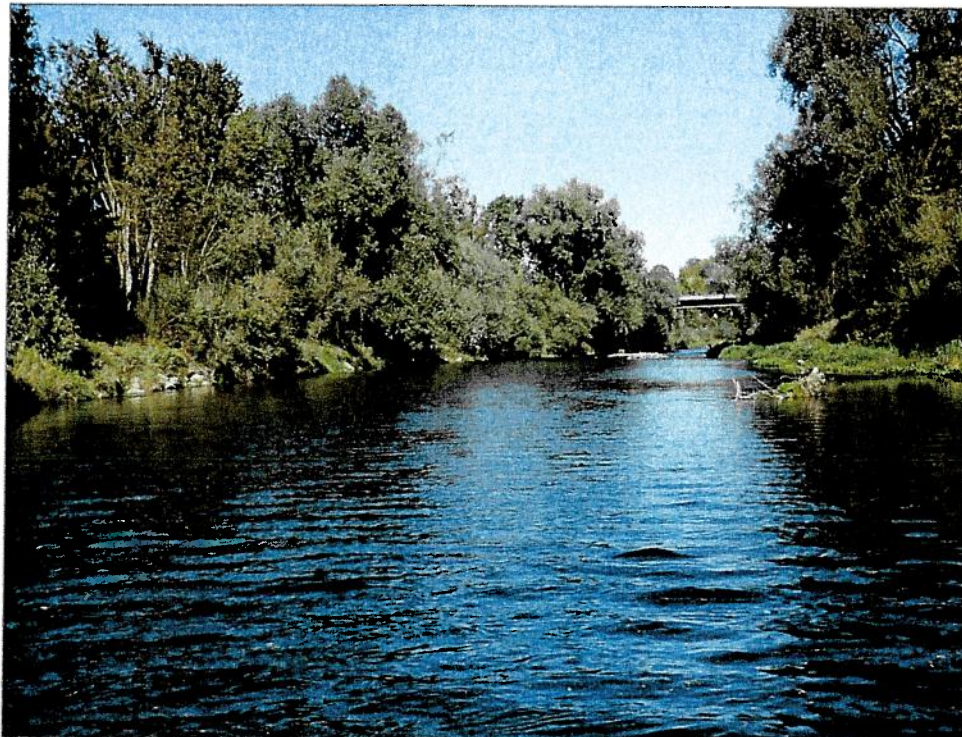


Bild 10: Alz bei F-km 11,58; Blick stromabwärts

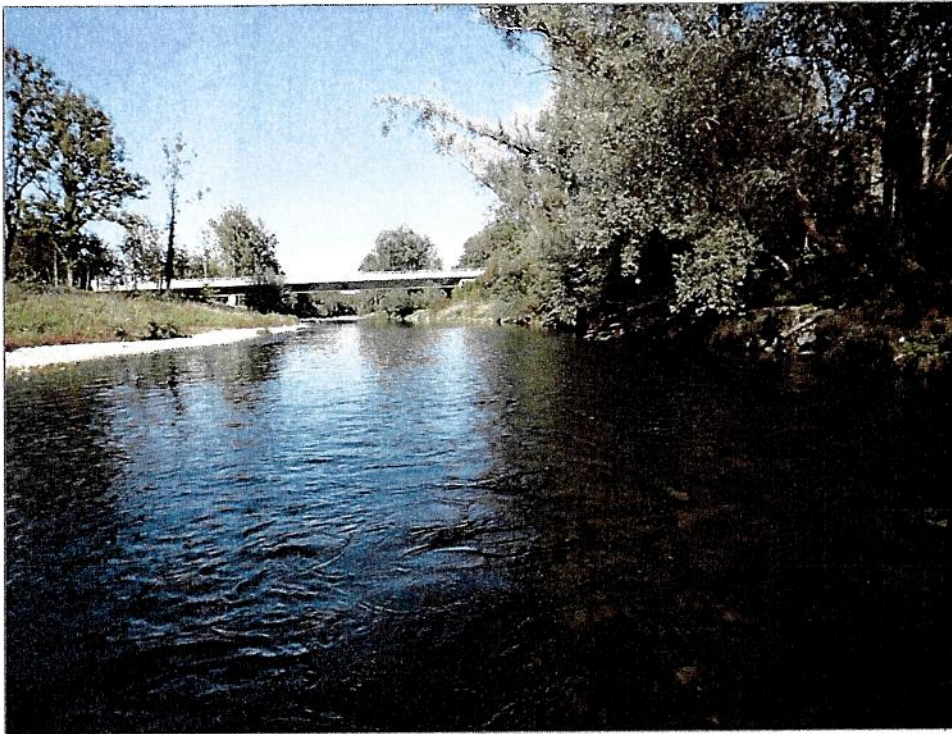


Bild 11: Alz bei F-km 11,13; Blick stromabwärts



Bild 12: Uferverbau mit Blocksteinen bei F-km 10,70



Bild 13: Alz bei F-km 10,20; Blick stromabwärts



Bild 14: Steinriegel bei F-km 9,07

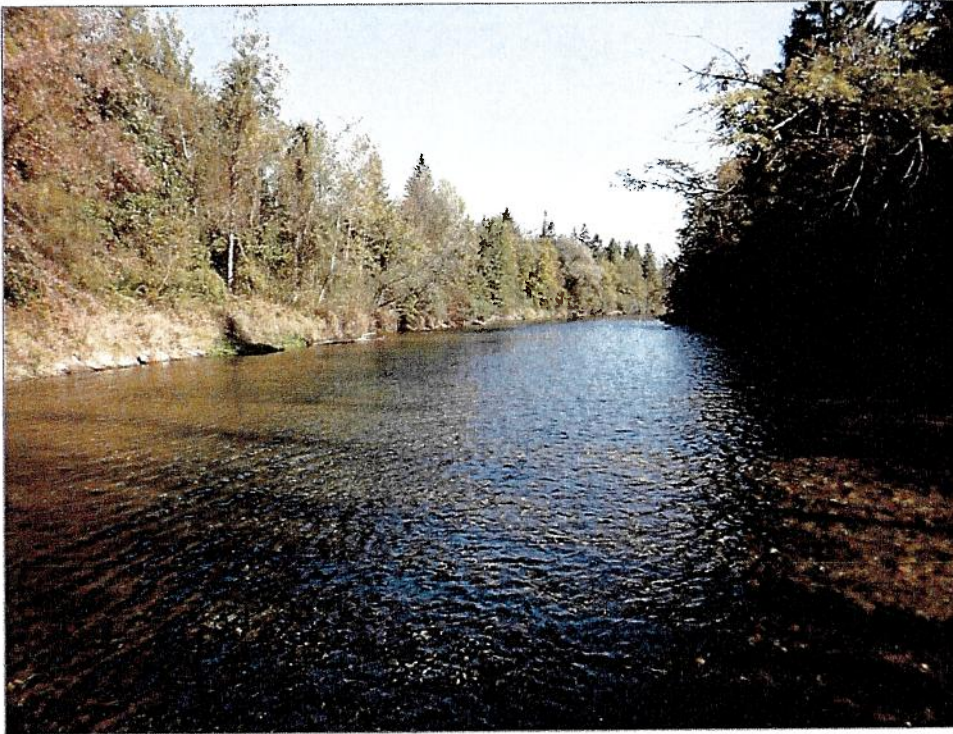


Bild 15: Alz bei F-km 8,43; Blick stromabwärts

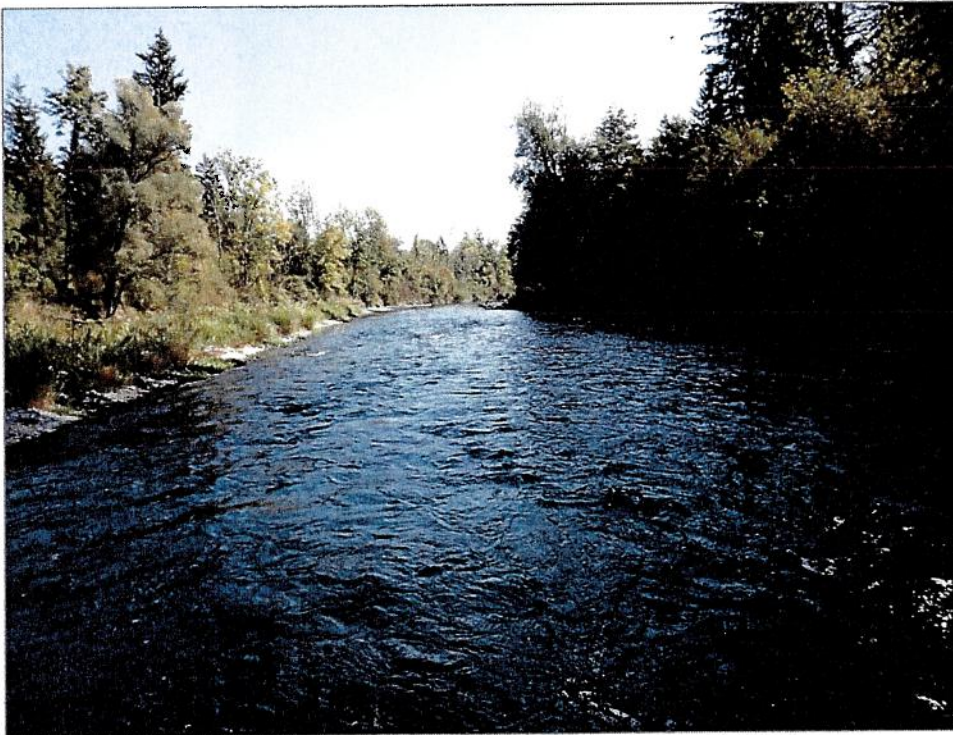


Bild 16: Alz bei F-km 8,04; Blick stromabwärts



Bild 17: Steinneser mit Totholz und Vegetation bei F-km 7,56

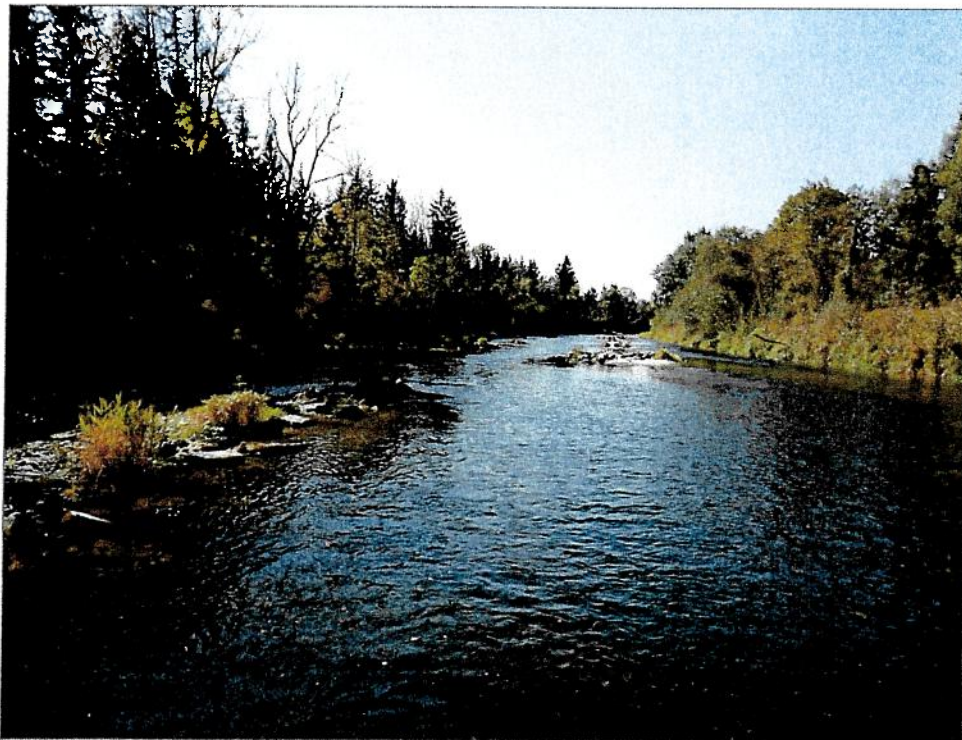


Bild 18: Alz bei F-km 7,11; Blick stromaufwärts

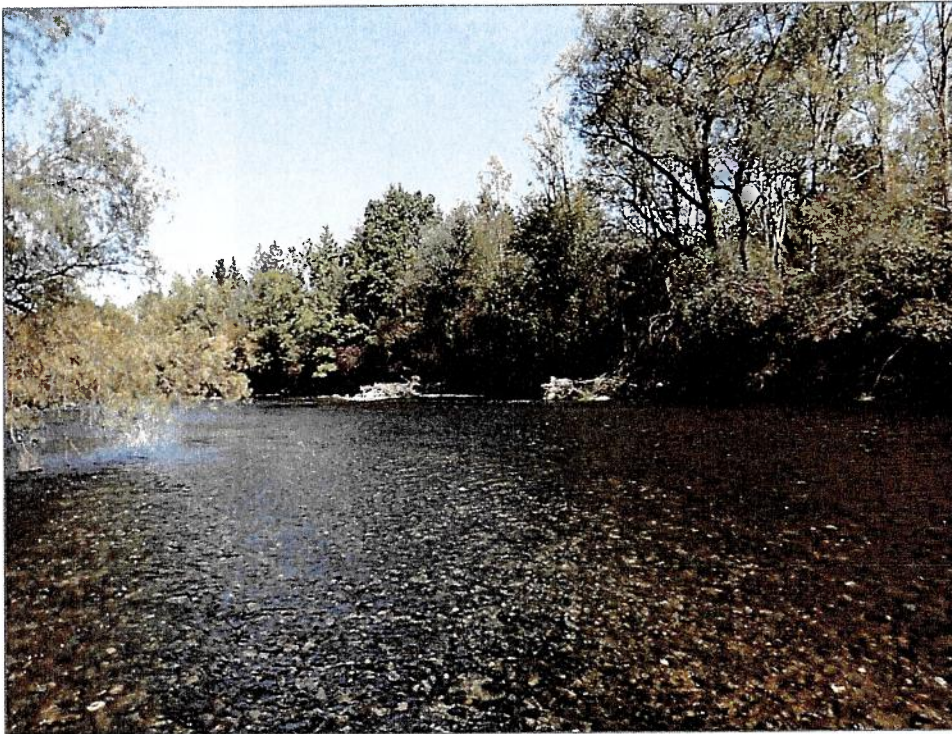


Bild 19: Alz bei F-km 6,73; Blick stromabwärts



Bild 20: Altarm mit Jungfischhabitat JFH 33 bei F-km 6,03

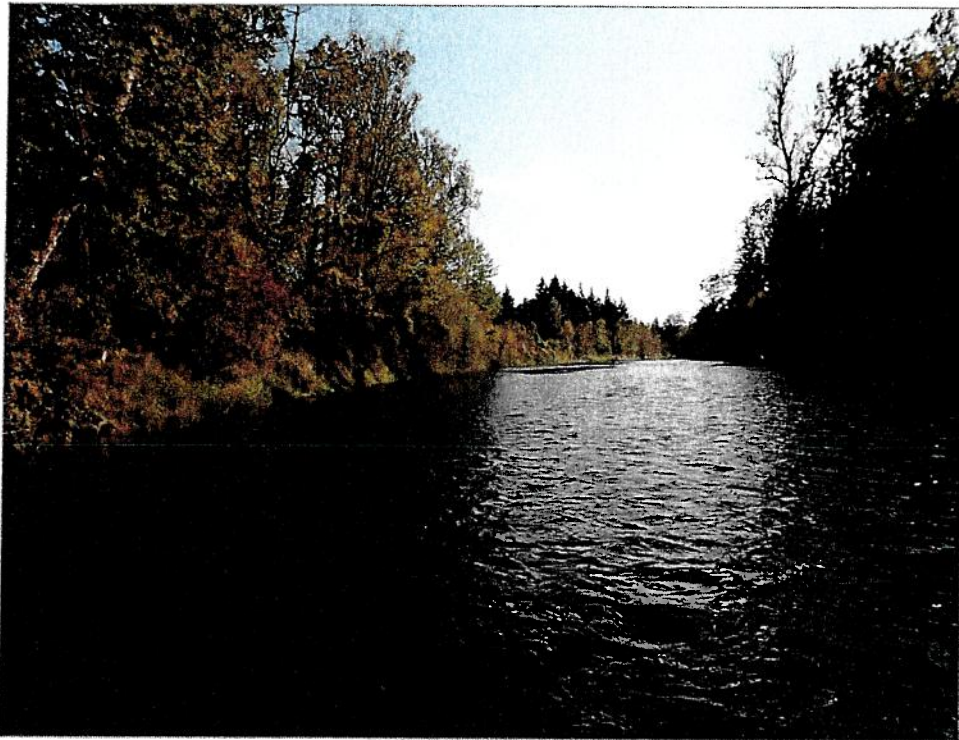


Bild 21: Alz bei F-km 5,46; Blick stromaufwärts

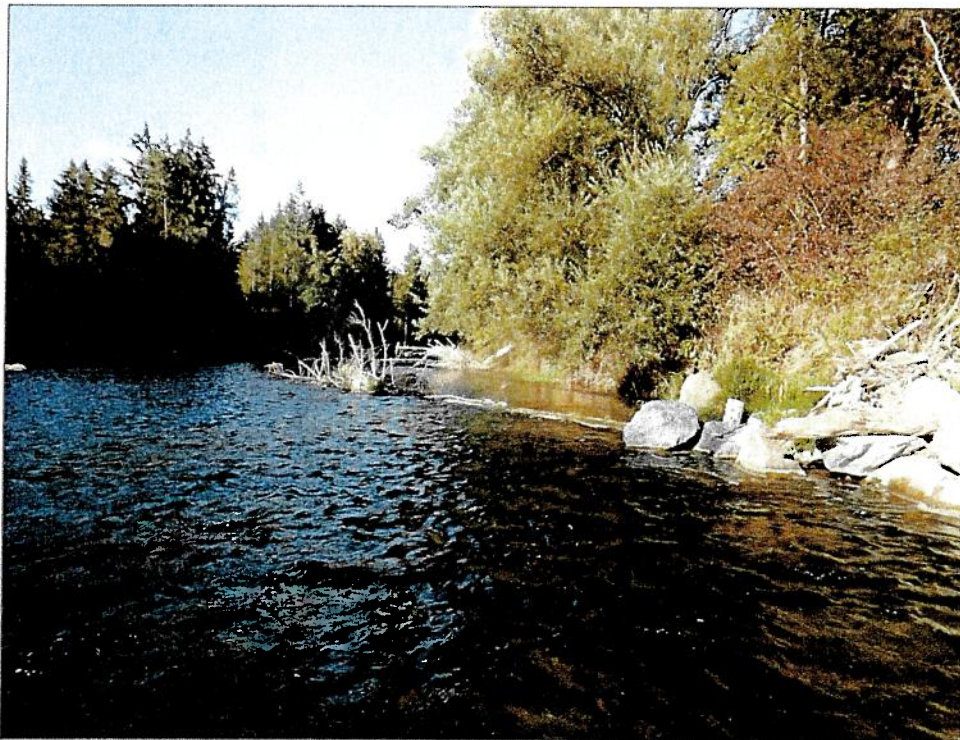


Bild 22: Alz mit Totholzstrukturen bei F-km 4,74; Blick stromabwärts

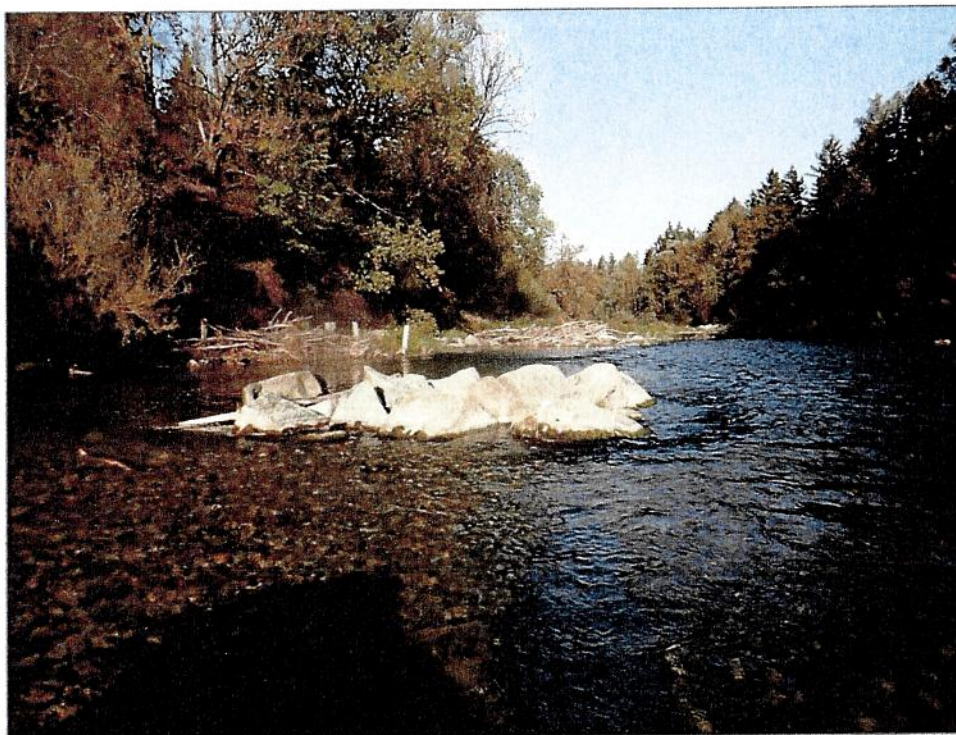


Bild 23: Alz mit Steinnest und Totholzstrukturen bei F-km 4,18; Blick stromabwärts



Bild 24: Alz mit Totholzstrukturen bei F-km 3,05; Blick stromabwärts



Bild 25: Alz mit Kiesbank und Totholzstruktur bei F-km 2,65; Blick stromaufwärts



Bild 26: Alz bei F-km 1,96; Blick stromaufwärts



Bild 27: Alz bei F-km 1,65; Blick stromabwärts



Bild 28: Alz bei F-km 0,57; Blick stromaufwärts

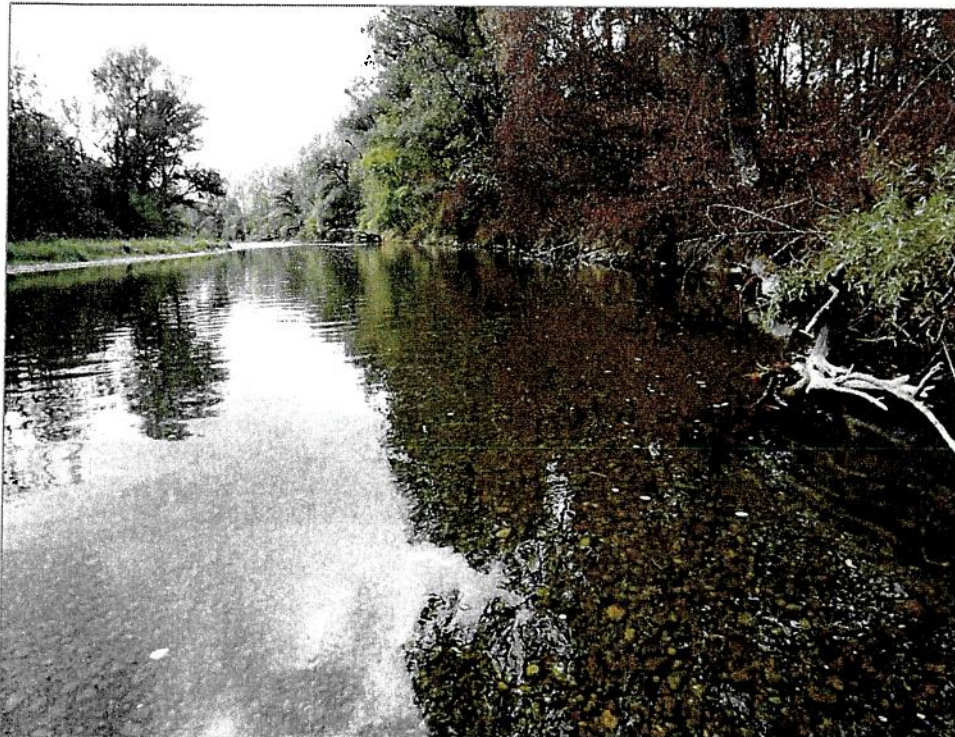


Bild 29: Alz bei F-km 0,36; Blick stromaufwärts



Bild 30: Alz an der Mündung in den Inn bei F-km 0,13; Blick stromabwärts

