

## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

Fisch-HOEP ID	01_a_bmv_fig01	102_b_bmv_fig01	02_a_bmv_fig02	103_b_bmv_fig02	03_a_bmv_fig03	05_a_bmv_fig09	06_b_bmv_fig09	07_a_bmv_fig10	08_b_bmv_fig10
	Status (Stand 11/2015)								
	Nutzung								
	Nutzung Kürzel								
	Fischgewässertypgruppe								
	Fischgewässertyp								
Artname	Wissenschaftlicher Name								
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	0	0	0	0	0	0	0,2	0,2
Äsche	Thymallus thymallus	0	0	0,5	0,5	0,5	4,9	4,9	0,9
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0	0	0,9	0,9	0	0,5	0,5	0,5
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	62,9	62,9	47	47	40	7	7	1,9
Bachneunauge	Lampetra planeri	0,9	0,9	0,9	0,9	0,1	0,5	0,5	0,5
Barbe	Barbus barbus	0	0	0	0	0	1,5	1,5	6
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	0	0	0	0	0	1,7	1,7	3,5
Bitterling	Rhodeus amarus	0	0	0	0	0	0	0	0
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	0	0	0,9	0,9	0	12,5	12,5	16,5
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	0,5	0,5	0,9	0,9	0,9	4	4	2
Elritze	Phoxinus phoxinus	0,9	0,9	1,9	1,9	0,9	25,5	25,5	20,8
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0	0	0	0
Flunder	Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	29,9	29,9	40,2	40,2	51,6	13	13	5,5
Gründling	Gobio gobio	0	0	0,9	0,9	0	8	8	7,5
Güster	Abramis bjoerkna	0	0	0	0	0	0	0	0
Hasel	Leuciscus leuciscus	0	0	0,9	0,9	0	2,5	2,5	4,9
Hecht	Esox lucius	0	0	0	0	0	0	0	0,3
Karusche	Carassius carassius	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	0	0	0	0	0	0,5	0,5	1,9
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0	0	0	0
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0	0	0	0	0	0	0	0
Nase	Chondrostoma nasus	0	0	0	0	0	0,9	0	4,9
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0	0	0	0
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,9
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	0	0	0	0	0	1,9	1,9	4,9
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0	0	0	0	0	0	0	0
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0	0	0	0	0	0	0	0
Schleie	Tinca tinca	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Schmerle	Barbatula barbatula	4,9	4,9	4,9	4,9	6	12	12	12,3
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1
Steinbeißer	Cobitis taenia	0	0	0	0	0	0	0	0,9
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	0	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9
Zährte	Vimba vimba	0	0	0	0	0	0	0,9	0,9
Zwergstichling	Pungitius pungitius	0	0	0	0	0	0	0	0

### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im Rahmen des vorliegenden Projektes angepasst wurden
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliegenden Projektes erstellt wurden

## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

### Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

Fisch-HOEP ID	104_b_bmv_fig12	65_a_bmv_fig05	04_a_bmv_fig06	66_a_bmv_fig13	75_a_bmv_fig07	10_a_bmv_fig17	106_b_bmv_fig21	105_b_bmv_fig19	13_b_bmv_fig20	
	Status (Stand 11/2015)									
	Nutzung									
	Nutzung Kürzel									
	Fischgewässertypgruppe									
	Fischgewässertyp									
Artname	Wissenschaftlicher Name									
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	1,9	0	0,5	0,1	0	0,5	0,9	1,9	0,1
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	0,1	0	0	0	0	0,1	0	0,9	1,9
Äsche	Thymallus thymallus	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0,1	0,5	0,1	0,1	0	0	0	0	0
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	0,1	8	3	10	10	0	0	0	0
Bachneunauge	Lampetra planeri	0,9	0,9	0,9	0	0,9	0,1	0	0,1	0,1
Barbe	Barbus barbus	4,9	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	9,5	0	1,9	0,9	0	5	4,9	12,5	4
Bitterling	Rhodeus amarus	0,1	0	0	0	0	1,9	0	0,9	0,9
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	1,9	0	0	0	0	1,9	0,5	5,9	4,9
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	12	0,5	1,9	5,8	0	0,1	0	0,5	0,9
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	1,9	39,2	16,9	4,9	58,3	38,6	14,2	4,9	14,7
Elritze	Phoxinus phoxinus	4	0,9	4,9	25,1	0	0,9	0	0	0
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Flunder	Platichthys flesus	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0,1	0,5	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	0,1
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	0,1	10	15	4,9	25	0,1	0	0	0
Gründling	Gobio gobio	17	4	14	8	0	7,5	35	21	13
Güster	Abramis bjoerkna	0,9	0	0	0	0	1,9	0,9	4,9	4,9
Hasel	Leuciscus leuciscus	8	3	1,9	0,9	0	0,1	0	0,9	8
Hecht	Esox lucius	1	0	0	0	0	1,9	5	4,5	4,9
Karassche	Carassius carassius	0,1	0	0	0	0	0,1	0,9	0,1	0,1
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	3,5	0	0	0	0	0,5	0	4,9	1,6
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0,1	0	0	0	0	0,9	0,9	0,9	1,9
Nase	Chondrostoma nasus	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0,1	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0,9	0,9
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	16	0	4,9	1,9	0	6	16	17	12
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0,1	0	0	0	0	0,9	1,9	4	2,5
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0,1	0	0	0	0	0,1	1,9	0,1	0,1
Schleie	Tinca tinca	1	0	0	0	0	1,9	1,5	1,5	4,5
Schmerle	Barbatula barbatula	1,8	31	27	36	0,9	11	0	0,9	5,5
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinbeißer	Cobitis taenia	6,1	0,5	4,9	0,9	0	4,9	3	8	9
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	4,5	0	0	0	0	0,1	0	1,5	1,9
Zährte	Vimba vimba	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1
Zwergstichling	Pungitius pungitius	1,5	0,9	1,9	0	4,9	12,8	12,5	0,9	1,5

#### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im R:
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliegende

## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

Fisch-HOEP ID	15_a_bmv_fig24	16_a_bmv_fig25	17_a_bov_fig01	107_b_bov_fig01	18_a_bov_fig02	108_b_bov_fig02	67_a_bov_fig03	19_a_bov_fig09	20_b_bov_fig09	
	Status (Stand 11/2015)									
	Nutzung									
	Nutzung Kürzel									
	Fischgewässertypgruppe									
	Fischgewässertyp									
Artname	Wissenschaftlicher Name									
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	0,1	0,5	0	0	0	0	0,1	0,1	
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	1,5	0	0	0	0	0	0	0	
Äsche	Thymallus thymallus	0	0	0	0	0,9	0,9	0,1	4,9	
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0,1	0,1	0	0	0,9	0,9	0	0,5	
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	0	0,5	32	32	33	33	39,2	9,5	
Bachneunauge	Lampetra planeri	0	0,1	0	0	0	0	0	0	
Barbe	Barbus barbus	0,9	3	0	0	0	0	0,9	0,9	
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	15	4,9	0	0	0	0	0	0,9	
Bitterling	Rhodeus amarus	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	4	0,5	0	0	0	0	0	0	
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	4,9	5	0	0	0,9	0,9	0	4,9	
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	0,9	4,9	0,5	0,5	0,9	0,9	1,9	0,9	
Elritze	Phoxinus phoxinus	0	3	1,5	1,5	4,9	4,9	0,9	33	
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0	0	0	0	
Flunder	Platichthys flesus	0,1	0	0	0	0	0	0	0	
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0,1	
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	0	1,9	63	63	52,9	52,9	53	28	
Gründling	Gobio gobio	28,1	25	0	0	0,1	0,1	0	1,9	
Güster	Abramis bjoerkna	0,9	0,9	0	0	0	0	0	0	
Hasel	Leuciscus leuciscus	4	7	0	0	0,5	0,5	0	1,9	
Hecht	Esox lucius	0,9	1,5	0	0	0	0	0	0	
Karassche	Carassius carassius	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	4	0,9	0	0	0	0	0	0,1	
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0	0	0	0	
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0	0,1	
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0,1	0	0	0	0	0	0	0,1	
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0,9	0,1	0	0	0	0	0	0	
Nase	Chondrostoma nasus	0,9	0	0	0	0	0	0	0,9	
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0	0	0	0	
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0,9	0,1	0	0	0	0	0	0,1	
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	18	16,1	0	0	0	0	0	0,5	
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	
Schleie	Tinca tinca	0,9	1,5	0	0	0	0	0	0	
Schmerle	Barbatula barbatula	4	13	3	3	4,9	4,9	4,9	10,5	
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0	0,1	0	0	0	0	0	0,1	
Steinbeißer	Cobitis taenia	2,5	6	0	0	0	0	0	0	
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	4,9	1,9	0	0	0	0	0	0,1	
Zährte	Vimba vimba	0	0	0	0	0	0	0	0,9	
Zwergstichling	Pungitius pungitius	0,9	0,9	0	0	0	0	0	0	

### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im R:
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliege:

## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

### Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

Fisch-HOEP ID	21_a_bov_fig10	76_a_bov_fig05	55_a_bov_fig06	77_a_bov_fig16	68_a_bov_fig17	80_a_bov_fig28	79_a_bov_fig24	22_a_bsf_fig06	23_a_bsf_fig17
Status (Stand 11/2015)	GÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	GÖP Projekt	GÖP Projekt
Nutzung	Bebauung ohne Vorland	Bebauung ohne Vorland	Bebauung ohne Vorland	Bebauung ohne Vorland	Bebauung ohne Vorland	Bebauung ohne Vorland	Bebauung ohne Vorland	Bergsenkungsfolgen	Bergsenkungsfolgen
Nutzung Kürzel	BoV	BoV	BoV	BoV	BoV	BoV	BoV	Bsf	Bsf
Fischgewässertypgruppe	MG 03	TL 01	TL 01	TL 03	TL 03	TL 05	TL 06	TL 01	TL 03
Fischgewässertyp	FiGt 10	FiGt 05	FiGt 06	FiGt 16	FiGt 17	FiGt 28	FiGt 24	FiGt 06	FiGt 17
Artname	Wissenschaftlicher Name								
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	1,5	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	0,9	0	0	0	0,1	0	0	0,1
Äsche	Thymallus thymallus	0,1	0	0	0	0	0,9	0	0
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	0,5	5	2,5	0	0	1,9	0	1,9
Bachneunauge	Lampetra planeri	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0	0,5
Barbe	Barbus barbus	1,9	0	0	0	0	3	0,9	0
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	16	0	1,9	4,9	8	10	20	1,9
Bitterling	Rhodeus amarus	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0,9
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	0,9	0	0	0,5	1	0,1	0,9	0,9
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	11	0,1	1,5	0	0,1	15	1	0,9
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	0,9	48	46	23	21	0,5	1,9	35,9
Elritze	Phoxinus phoxinus	15	0,9	4,9	0	0,5	25	0	0,9
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0	0	0	0
Flunder	Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	7	12,8	10,4	0	0,1	4,9	0,1	7,5
Gründling	Gobio gobio	12	1,9	4,9	34	31,5	6	37	12,4
Güster	Abramis bjoerkna	0,1	0	0	0,9	1,9	0	0,9	0,9
Hasel	Leuciscus leuciscus	4,9	1,9	1,5	0	0,1	4,9	10	0,9
Hecht	Esox lucius	0,1	0	0	0	0,9	0,9	0,1	0,9
Karassche	Carassius carassius	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	2	0	0	0	0,9	3	4,9	0
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0	0	0	0
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0,5	0	0	0	0	0,1	0,1	0
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0	0	0	0	0	0	0	0,9
Nase	Chondrostoma nasus	0,9	0	0	0	0	2,5	0,5	0
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0	0	0	0
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0,1	0	0,1	0	0,1	0,9	0,1	0,1
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	12	0	3	20,1	20	4,9	15	1,9
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0	0	0	0,9	0,5	0	0	0,5
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0	0	0	0	0	0	0	0,1
Schleie	Tinca tinca	0,1	0	0	0,5	0,9	0,1	0,1	1,9
Schmerle	Barbatula barbatula	10,2	28	20	10	4	9,7	1,9	25
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0,1	0	0	0	0	0	0	0
Steinbeißer	Cobitis taenia	0,1	0,1	0,9	0	3	0	0,7	1,9
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	0,9	0	0	0	0,1	4,9	1,9	0,1
Zährte	Vimba vimba	0	0	0	0	0	0	0	0
Zwergstichling	Pungitius pungitius	0	0,9	1,9	4,9	4,9	0,3	0,5	7,5

#### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im R:
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliege

## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

### Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

Fisch-HOEP ID	70_a_hws_fig01	71_a_hws_fig02	24_a_hws_fig10	25_b_hws_fig10	84_a_hws_fig05	87_a_hws_fig26	89_a_kult_fig02	93_b_kult_fig09	26_a_kult_fig05	
	Status (Stand 11/2015)									
	Nutzung									
	Nutzung Kürzel									
	Fischgewässertypgruppe									
	Fischgewässertyp									
Artname	Wissenschaftlicher Name									
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	0	0	0,1	0,1	0	0,5	0	0,9	0
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	0	0	0,2	0,2	0	0,9	0	0	0
Äsche	Thymallus thymallus	0	0,5	0,9	0,9	0	0	0,1	0,9	0
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0	0,9	0,5	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	0,1
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	62,9	47,5	1,9	1,9	8	0	35,1	1,9	0,9
Bachneunauge	Lampetra planeri	0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,1	0,9	0,5	0,9
Barbe	Barbus barbus	0	0	6	6	0	4,5	0	0,5	0
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	0	0	3,5	3,5	0	10	0	1,9	0
Bitterling	Rhodeus amarus	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	0	0	0,1	0,1	0	4,5	0	0	0
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	0	0,9	16,5	18,5	0,5	5,5	3	12,5	0,5
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	0,5	0,9	2	2	39,2	3	0	7	20,9
Elritze	Phoxinus phoxinus	0,9	1,9	21	23	0,9	0,9	4,9	33,4	0,9
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flunder	Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0	0	0,9	0,9	0,5	0,1	0	0,5	0,5
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	29,9	40,6	5,5	5,5	10	0,5	50	7	4,9
Gründling	Gobio gobio	0	0	7,5	7,5	4	17	0	15	37
Güster	Abramis bjoerkna	0	0	0	0	0	4,9	0	0	0
Hasel	Leuciscus leuciscus	0	0,9	4,9	4,9	3	7	0,5	0,9	1,9
Hecht	Esox lucius	0	0	0,1	0,1	0	1,5	0	0	0
Karusche	Carassius carassius	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	0	0	1,9	1,9	0	1,9	0	0,5	0
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0	0	0,9	0,9	0	0,1	0	0,5	0
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
Nase	Chondrostoma nasus	0	0	4,9	0	0	0	0	0	0
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0	0	0,9	0,9	0	0,1	0	0,1	0
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	0	0	4,9	4,9	0	20,4	0	1,9	0
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0
Schleie	Tinca tinca	0	0	0,1	0,1	0	0,9	0	0	0
Schmerle	Barbatula barbatula	4,9	4,9	12,3	12,3	31	4	4,9	12	30
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0	0	0,1	0,1	0	0,1	0	0,1	0
Steinbeißer	Cobitis taenia	0	0	0,9	0,9	0,5	5	0	0	0,5
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	0	0	0,9	0,9	0	4,9	0	0,9	0
Zährte	Vimba vimba	0	0	0	0,9	0	0	0	0,5	0
Zwergstichling	Pungitius pungitius	0	0	0	0	0,9	0,9	0	0	0,9

#### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im R:
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliegende

## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

	Fisch-HOEP ID	27_a_kult_fig06	90_a_kult_fig07	91_a_kult_fig08	56_a_kult_fig17	109_b_kult_fig19	110_b_kult_fig20	28_a_kult_fig25	29_a_kult_fig26	30_a_luh_fig01
	Status (Stand 11/2015)	GÖP Projekt (angepasst)	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	GÖP Projekt (angepasst)	GÖP Projekt	GÖP Projekt
	Nutzung	Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstau)	Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstau)	Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstau)	Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstau)	Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstau)	Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstau)	Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstau)	Landentwässerung und -bewässerung (Kulturstau)	Landentwässerung und Hochwasserschutz
	Nutzung Kürzel	Kult	Kult	Kult	Kult	Kult	Kult	Kult	Kult	LuH
	Fischgewässertypgruppe	TL 01	TL 02	TL 02	TL 03	TL 04	TL 04	TL 06	TL 06	MG 01
	Fischgewässertyp	FiGt 06	FiGt 07	FiGt 08	FiGt 17	FiGt 19	FiGt 20	FiGt 25	FiGt 26	FiGt 01
Artname	Wissenschaftlicher Name									
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	0,9	0	0,5	0,9	3	0,1	0,9	1	0
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	0	0	0	0,5	1,5	4,5	0	1,9	0
Äsche	Thymallus thymallus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0,1	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	0,9	4,9	4,9	0	0	0	0	0	62,9
Bachneunauge	Lampetra planeri	0,9	0,9	0,9	0,1	0	0	0	0	0,9
Barbe	Barbus barbus	0	0	0	0	0	0	1,9	2,5	0
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	4,5	0	0	8	12,5	4,9	4,9	9,5	0
Bitterling	Rhodeus amarus	0	0	0	4,7	2	1,5	0,9	1,9	0
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	0	0	0	4,9	7	4,9	1,9	4,9	0
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	0,9	0	0	0,1	0,1	0,1	6	4,9	0
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	20	84,4	38,5	15	4,9	19	4,9	0,9	0,5
Elritze	Phoxinus phoxinus	4,9	0	12,5	0,1	0	0	0,9	0,9	0,9
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
Flunder	Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0,1	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	4,9	4,9	4,9	0	0	0	0,9	0	29,9
Gründling	Gobio gobio	29	0	1,9	8	12	10	25	13	0
Güster	Abramis bjoerkna	0	0	0	1,9	4,9	4,9	0,9	4,9	0
Hasel	Leuciscus leuciscus	1,9	0	0	0,1	0,1	1,9	6	6	0
Hecht	Esox lucius	0	0	0	4,3	5,1	5,5	1,8	1,9	0
Karassche	Carassius carassius	0	0	0	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	0	0	0	0,9	4,9	1,6	0,9	2,5	0
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0,1	0	0,1	0	0	0	0,1	0,1	0
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0	0	0	4,9	0,9	1,9	0,1	0,1	0
Nase	Chondrostoma nasus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0,1	0	0,9	0,1	0,5	0,5	0,1	0,1	0
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	7	0	0	8	18,8	12,1	11	18	0
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0	0	0	1,5	4,9	2,5	0,9	0,9	0
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
Schleie	Tinca tinca	0	0	0	4,9	5	4,9	4,9	4,5	0
Schmerle	Barbatula barbatula	20	0	30	15	0,9	4,9	12,8	4,9	4,9
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Steinbeißer	Cobitis taenia	1,9	0	0	5	8	9	6	6	0
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	0	0	0	0,9	1,5	1,9	5	7,1	0
Zährte	Vimba vimba	0	0	0	0	0,1	0,1	0	0	0
Zwergstichling	Pungitius pungitius	1,9	4,9	4,9	9,5	0,9	3	0,9	0,9	0

### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im R:
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliege



## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

Fisch-HOEP ID	111_b_luh_fig01	31_a_luh_fig02	112_b_luh_fig02	34_a_luh_fig09	35_b_luh_fig09	36_a_luh_fig10	37_b_luh_fig10	113_b_luh_fig12	32_a_luh_fig05	
	Status (Stand 11/2015)									
	Nutzung									
	Nutzung Kürzel									
	Fischgewässertypgruppe									
	Fischgewässertyp									
Artname	Wissenschaftlicher Name									
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	1,9	0
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	0	0	0	0	0	0,2	0,2	0,1	0
Äsche	Thymallus thymallus	0	0,5	0,5	4,9	4,9	0,9	0,9	0,1	0
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0	0,9	0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,5
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	62,9	47	47	7	7	1,9	1,9	0,1	8
Bachneunauge	Lampetra planeri	0,9	0,9	0,9	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	0,9
Barbe	Barbus barbus	0	0	0	1,5	1,5	6	6	4,9	0
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	0	0	0	1,7	1,7	3,5	3,5	9,5	0
Bitterling	Rhodeus amarus	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	0	0	0	0	0	0,1	0,1	1,9	0
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	0	0,9	0,9	12,5	12,5	16,5	18,5	12	0,5
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	0,5	0,9	0,9	4	4	2	2	1,9	39,2
Elritze	Phoxinus phoxinus	0,9	1,9	1,9	25,5	25,5	20,8	23	4	0,9
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flunder	Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0	0	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,1	0,5
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	29,9	40,2	40,2	13	13	5,5	5,5	0,1	10
Gründling	Gobio gobio	0	0,9	0,9	8	8	7,5	7,5	17	4
Güster	Abramis bjoerkna	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0
Hasel	Leuciscus leuciscus	0	0,9	0,9	2,5	2,5	4,9	4,9	8	3
Hecht	Esox lucius	0	0	0	0	0	0,3	0,1	1	0
Karusche	Carassius carassius	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	0	0	0	0,5	0,5	1,9	1,9	3,5	0
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0	0	0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,1	0
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Nase	Chondrostoma nasus	0	0	0	0,9	0	4,9	0	0	0
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0	0	0	0,1	0,1	0,9	0,9	0,1	0
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	0	0	0	1,9	1,9	4,9	4,9	16	0
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Schleie	Tinca tinca	0	0	0	0	0	0,1	0,1	1	0
Schmerle	Barbatula barbatula	4,9	4,9	4,9	12	12	12,3	12,3	1,8	31
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
Steinbeißer	Cobitis taenia	0	0	0	0	0	0,9	0,9	6,1	0,5
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	0	0	0	0,9	0,9	0,9	0,9	4,5	0
Zährte	Vimba vimba	0	0	0	0	0,9	0	0,9	0,1	0
Zwergstichling	Pungitius pungitius	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0,9

### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im R:
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliege:

## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

Fisch-HOEP ID	33_a_luh_fig06	39_a_luh_fig13	59_a_luh_fig07	96_a_luh_fig16	40_a_luh_fig17	115_b_luh_fig21	41_a_luh_fig18	114_b_luh_fig19	44_b_luh_fig20	
	Status (Stand 11/2015)	GÖP Projekt	GÖP Projekt (angepasst)	Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖP Projekt	GÖP Projekt	GÖP Projekt	GÖP Projekt (angepasst)	GÖP Projekt	GÖP Projekt (angepasst)
	Nutzung	Landentwässerung und Hochwasserschutz	Landentwässerung und Hochwasserschutz	Landentwässerung und Hochwasserschutz	Landentwässerung und Hochwasserschutz	Landentwässerung und Hochwasserschutz	Landentwässerung und Hochwasserschutz	Landentwässerung und Hochwasserschutz	Landentwässerung und Hochwasserschutz	Landentwässerung und Hochwasserschutz
	Nutzung Kürzel	LuH	LuH	LuH	LuH	LuH	LuH	LuH	LuH	LuH
	Fischgewässertypgruppe	TL 01	TL 01	TL 02	TL 03	TL 03	TL 03	TL 04	TL 04	TL 04
	Fischgewässertyp	FiGt 06	FiGt 13	FiGt 07	FiGt 16	FiGt 17	FiGt 21	FiGt 18	FiGt 19	FiGt 20
Artname	Wissenschaftlicher Name									
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	0,5	0,1	0	0,1	0,5	0,9	0,1	1,9	0,1
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	0	0	0	0	0,1	0	0,1	0,9	1,9
Äsche	Thymallus thymallus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	3	10	10	0	0	0	0	0	0
Bachneunauge	Lampetra planeri	0,9	0	0,9	0	0,1	0	0	0,1	0
Barbe	Barbus barbus	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	1,9	0,9	0	4,9	5	4,9	27,7	12,5	4
Bitterling	Rhodeus amarus	0	0	0	0,7	1,9	0	0,9	0,9	0,9
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	0	0	0	0,9	1,9	0,5	6	5,9	4,9
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	1,9	5,8	0	0,1	0,1	0	0,1	0,5	0,9
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	16,9	4,9	57,4	21	38,6	14,2	6	4,9	15,1
Elritze	Phoxinus phoxinus	4,9	25,1	0	0	0,9	0	0,1	0	0
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Flunder	Platichthys flesus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	15	4,9	25	0	0,1	0	0	0	0
Gründling	Gobio gobio	14	8	0,9	30,4	7,5	35	8	21	13,2
Güster	Abramis bjoerkna	0	0	0	0,9	1,9	0,9	4,9	4,9	4,9
Hasel	Leuciscus leuciscus	1,9	0,9	0	0	0,1	0	0,9	0,9	8
Hecht	Esox lucius	0	0	0	0	1,9	5	4,9	4,5	4,9
Karassche	Carassius carassius	0	0	0	1	0,1	0,9	0,1	0,1	0,1
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	0	0	0	0	0,5	0	1,5	4,9	1,6
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0	0
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0	0	0	0,9	0,9	0,9	1	0,9	1,9
Nase	Chondrostoma nasus	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0,1	0,9	0,9
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	4,9	1,9	0	19,5	6	16	21	17	12,1
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0	0	0	1,9	0,9	1,9	0,9	4	2,5
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0	0	0	0,1	0,1	1,9	0,1	0,1	0,1
Schleie	Tinca tinca	0	0	0	0,9	1,9	1,5	3,5	1,5	4,5
Schmerle	Barbatula barbatula	27	36	0,9	11,7	11	0	6	0,9	4,9
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Steinbeißer	Cobitis taenia	4,9	0,9	0	0	4,9	3	5	8	9
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	0	0	0	0	0,1	0	0	1,5	1,9
Zährte	Vimba vimba	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1
Zwergstichling	Pungitius pungitius	1,9	0	4,9	4,9	12,8	12,5	1,9	0,9	1,5

### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im R:
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliege:



## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

### Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

Fisch-HOEP ID	95_a_luh_fig14	61_a_luh_fig24	46_a_luh_fig25	47_a_luh_fig26	48_a_luh_fig27	49_b_luh_fig27	62_b_sff_fig29a	64_b_ssg_fig29b	116_b_wkr_fig02	
	Status (Stand 11/2015)									
	Nutzung									
	Nutzung Kürzel									
	Fischgewässertypgruppe									
	Fischgewässertyp									
Artname	Wissenschaftlicher Name									
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	0,1	0,1	0,5	0,5	0,5	0,5	10	12	0
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	0	1	0	0,9	0,9	0,9	5	0	0
Äsche	Thymallus thymallus	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0,1
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,5
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	1,9	0	0,5	0	0	0	0,9	0	40
Bachneunauge	Lampetra planeri	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0,9
Barbe	Barbus barbus	6	1,9	3	4,5	2	2	5	1,9	0
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	3	11	4,9	10	11,3	11,3	10	12	0
Bitterling	Rhodeus amarus	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	0,1	5	0,5	4,5	4,9	4,9	1	4,9	0
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	27,1	5	5	5,5	8	8	15	11	0,9
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	2,5	2,7	4,9	3	3	3	0,5	0,9	1,9
Elritze	Phoxinus phoxinus	15	0	3	0,9	0,5	0,5	0,9	0,1	22
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Flunder	Platichthys flesus	0	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	0,9	0,3	1,9	0,5	0,1	0,1	4,5	0,1	27,7
Gründling	Gobio gobio	17	22	25	17	16	16	10	4,9	0,5
Güster	Abramis bjoerkna	0,1	1,9	0,9	4,9	4,9	4,9	0,5	1,9	0
Hasel	Leuciscus leuciscus	1,9	4	7	7	6	6	13	10	0,5
Hecht	Esox lucius	1	1	1,5	1,5	0,9	0,9	0,5	2	0
Karassche	Carassius carassius	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	0,1	4,9	0,9	1,9	9	9	2,5	3	0
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0
Nase	Chondrostoma nasus	0,9	0,9	0	0	0	0	0	0	0
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0	0	0,1	0,1	0
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0,1	1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	1,9	18	16,1	20,4	16	15,9	14,7	17	0
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0
Schleie	Tinca tinca	0,9	1	1,5	0,9	1,2	1,2	0,1	1,5	0
Schmerle	Barbatula barbatula	17	3,5	13	4	3,5	3,5	0,1	0,5	4,9
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0	0	0,1	0,1	0	0	0,1	0	0
Steinbeißer	Cobitis taenia	0,9	4	6	5	5,5	5,5	0,1	0,1	0
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	1	7,5	1,9	4,9	4	4	5	8	0
Zährte	Vimba vimba	0	0	0	0	0	0,1	3	0,5	0
Zwergstichling	Pungitius pungitius	0	1	0,9	0,9	0,5	0,5	0	0	0

#### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im R:
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliege

## Anhang 4: Gesamtübersicht Fisch-HÖPs – Tabelle

Dominanzen der Fischarten im HÖP (%)

	Fisch-HOEP ID	50_a_wkr_fig09	51_b_wkr_fig09	52_a_wkr_fig10	53_a_wkr_fig23	54_a_wkr_fig25
	Status (Stand 11/2015)	GÖP Projekt (angepasst)	GÖP Projekt (angepasst)	GÖP Projekt (angepasst)	GÖP Projekt	GÖP Projekt
	Nutzung	Wasserkraft	Wasserkraft	Wasserkraft	Wasserkraft	Wasserkraft
	Nutzung Kürzel	Wkr	Wkr	Wkr	Wkr	Wkr
	Fischgewässertypgruppe	MG 02	MG 02	MG 03	TL 06	TL 06
	Fischgewässertyp	FiGt 09	FiGt 09	FiGt 10	FiGt 23	FiGt 25
Artname	Wissenschaftlicher Name					
Aal (Stadium nicht differenziert)	Anguilla anguilla	0,9	0,9	1	1	1
Aland, Nerfling	Leuciscus idus	0	0	0,2	0,9	0
Äsche	Thymallus thymallus	1,9	1,9	1,5	0	0
Atlantischer Lachs	Salmo salar	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1
Bachforelle	Salmo trutta, Fließgewässerform	6	6	2,5	0	0
Bachneunauge	Lampetra planeri	0,5	0,5	0,5	0	0
Barbe	Barbus barbus	0,5	0,5	3	2,5	3,5
Barsch, Flussbarsch	Perca fluviatilis	1,9	1,9	3,5	4,5	4,9
Bitterling	Rhodeus amarus	0	0	0	0,5	0,5
Brassen, Brachse, Blei	Abramis brama	0	0	0,9	4,9	6
Döbel, Aitel	Leuciscus cephalus	12,5	12,5	7,5	5,5	5,5
Dreistachliger Stichling	Gasterosteus aculeatus	4,9	4,9	2	2,5	4,9
Elritze	Phoxinus phoxinus	29,3	29,3	31,8	0,9	0,9
Finte	Alosa fallax	0	0	0	0	0
Flunder	Platichthys flesus	0	0	0	0	0
Flussneunauge	Lampetra fluviatilis	0,5	0,5	0,9	0,5	0,1
Groppe, Koppe, Mühlkoppe (nicht differenziert)	Cottus gobio	13	13	5	0	0
Gründling	Gobio gobio	6	6	5	24,5	27
Güster	Abramis bjoerkna	0	0	0,1	1,9	0,9
Hasel	Leuciscus leuciscus	1,9	1,9	5	9	9
Hecht	Esox lucius	0	0	0,3	1,9	1,9
Karassche	Carassius carassius	0	0	0	0,1	0,1
Kaulbarsch	Gymnocephalus cernuus	0,5	0,5	1,9	0,9	2,5
Maifisch	Alosa alosa	0	0	0	0	0
Meerforelle	Salmo trutta, anadrome Stammform	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Meerneunauge	Petromyzon marinus	0,5	0,5	0,9	0,1	0
Moderlieschen	Leucaspis delineatus	0	0	0	0,9	0,1
Nase	Chondrostoma nasus	0,5	0	2,5	5,5	0
Nordseeschnäpel	Coregonus oxyrhynchus	0	0	0	0	0
Quappe, Rutte, Trüsche	Lota lota	0,1	0,1	0,9	0,9	0,1
Rotauge, Plötze	Rutilus rutilus	1,9	1,9	4,5	18,8	16,6
Rotfeder	Scardinius erythrophthalmus	0	0	0	0,9	0,9
Schlammpeitzger	Misgurnus fossilis	0	0	0	0,1	0,1
Schleie	Tinca tinca	0	0	0,9	1,9	1,9
Schmerle	Barbatula barbatula	15,5	15,5	12	0,9	0,9
Schneider	Alburnoides bipunctatus	0,1	0,1	0,1	0	0,1
Steinbeißer	Cobitis taenia	0	0	0,5	1,9	5,5
Ukelei, Laube	Alburnus alburnus	0,5	0,5	4,9	5	4
Zährte	Vimba vimba	0	0,5	0	0	0
Zwergstichling	Pungitius pungitius	0	0	0	0,9	0,9

### Erläuterung Status

GÖP-Projekt	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012)
GÖP-Projekt (angepasst)	Fisch-HÖPs aus LANUV (2012), die im R:
Fisch-HÖP Projekt	Fisch-HÖPs, die im Rahmen des vorliege: