

**Antrag der Lech-Stahlwerke GmbH
auf Entnahme von Lechkanalwasser für Kühlzwecke
und Wiedereinleiten in den Lechkanal,
Az. 52.13-641/02 V 187**

Gewässerökologisches Gutachten

ANHANG 5

**Zusammenstellung aller Einzelergebnisse der
abschnittsbezogenen funktionalen
Habitatbewertung**

Anhang 5-1: Funktionale Habitatbewertung – Sohle

Linke Uferseite:

km	UA	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	ØSf	ØSw	Sporn	Bonus	WZ
25,75	I	4	5														5	4,0		0	4,00
25,25	I	4	4	4,5	1												5	4,1		0	4,10
24,75	I	4	3	4,5	2												5	4,2		0	4,20
24,25	I	4	5														5	4,0		0	4,00
23,75	I	4,5	2	4	3												5	4,2		0	4,20
23,25	I	4	5														5	4,0		0	4,00
22,75	I	4,5	1	4	4												5	4,1		0	4,10
22,25	I	4	5														5	4,0		0	4,00
21,75	I	4	3	4,5	2												5	4,2		0	4,20
21,25	I	4	5														5	4,0		0	4,00
20,75	I	4	2	4,5	3												5	4,3		0	4,30
20,25	I	4,5	1	4	2	3	2										5	3,7		0	3,70
19,75	I	2,5	1	2	2	3	1	2	1								5	2,3		0	2,30
19,25	II	2	2	1,5	2	2	1										5	1,8		0	1,80
18,75	II	2	2	1,5	1	1	2										5	1,5		0	1,50
18,25	II	1	5														5	1,0		0	1,00
17,75	II	1	5														5	1,0	1	0,1	1,10
17,25	II	1	4														4	1,0		0	1,00
16,75	III	3	1	2,5	2,5	2	2,5										6	2,4		0	2,38
16,25	III	1,5	5														5	1,5		0	1,50
15,75	III	1,5	2	1	3												5	1,2		0	1,20
15,25	III	1	5														5	1,0		0	1,00
14,75	III	1	4	1,5	1												5	1,1		0	1,10

Rechte Uferseite:

km	UA	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	Sw	Sf	ØSf	ØSw	Sporn	Bonus	WZ
25,75	I	4	4	4,5	1											5	4,1		0	4,10
25,25	I	4	3	4,5	2											5	4,2		0	4,20
24,75	I	4	5													5	4,0		0	4,00
24,25	I	4	3	4,5	2											5	4,2		0	4,20
23,75	I	4	4	4,5	1											5	4,1		0	4,10
23,25	I	4	5													5	4,0		0	4,00
22,75	I	4	5													5	4,0		0	4,00
22,25	I	4	3	4,5	2											5	4,2		0	4,20
21,75	I	4	2	4,5	3											5	4,3		0	4,30
21,25	I	4	5													5	4,0		0	4,00
20,75	I	4	3	4,5	2											5	4,2		0	4,20
20,25	I	4,5	1	4	1	3	1	2	2							5	3,1		0	3,10
19,75	I	2	1	2,5	2	2	2									5	2,2		0	2,20
19,25	II	2	2	1,5	2	2	1									5	1,8		0	1,80
18,75	II	2	2	1,5	2	1	1									5	1,6		0	1,60
18,25	II	1	5													5	1,0		0	1,00
17,75	II	1	5													5	1,0		0	1,00
17,25	II	1	4													4	1,0		0	1,00
16,75	III	2,5	1	2,5	2	2	3									6	2,3		0	2,25
16,25	III	2	1	1,5	4											5	1,6		0	1,60
15,75	III	1,5	1	1	4											5	1,1		0	1,10
15,25	III	1	5													5	1,0		0	1,00
14,75	III	1	4	1,5	1											5	1,1		0	1,10
14,25	III	1,5	2	1	3											5	1,2		0	1,20

Wasserrechtsantrag der Lech-Stahlwerke GmbH, Az. 52.13-641/02 V 187
 Gewässerökologisches Gutachten, Anlage 1
 Einzelergebnisse funktionale Habitatbewertung, Anhang 5

13,75	III	1	5																5	1,0		0	1,00
13,25	III	1	5																5	1,0		0	1,00
12,75	III	1	5																5	1,0		0	1,00
12,25	III	1	5																5	1,0		0	1,00
11,75	III	1	5																5	1,0		0	1,00
11,25	IV	2	5																5	2,0		0	2,00
10,75	IV	2	3	1,5	2														5	1,8		0	1,80
10,25	IV	1,5	2	1	3														5	1,2		0	1,20
9,75	IV	1	5																5	1,0		0	1,00
9,25	IV	1	5																5	1,0		0	1,00
8,75	IV	1	5																5	1,0		0	1,00
8,25	IV	1	5																5	1,0		0	1,00
7,75	IV	1	5																5	1,0		0	1,00
7,25	IV	1	5																5	1,0		0	1,00
6,75	IV	1	5																5	1,0		0	1,00
6,25	IV	1	4																4	1,0		0	1,00
14,75	V	2,5	3	2	2														5	2,3	1	0,1	2,40
15,25	V	2	5																	2,0	2	0,2	2,20
15,75	V	2	4	2,5	1															2,1	2	0,2	2,30
16,25	V	2	5																	2,0	1	0,1	2,10
16,75	V	2	3	1,5	2															1,8		0	1,80
17,25	V	1,5	2	2	3															1,8		0	1,80
17,75	V	2	3	1,5	2														5	1,8		0	1,80

Anhang 5-2: Funktionale Habitatbewertung – Abiotische Böschungsstruktur

Linke Uferseite:

km	UA	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Uw	Uf	Uw	Uf	Uw	Uf	nH	nU	GH	GU	Sporn	Bonus	WZ
25,75	I	3,5	1,0	3,0	2,0	3,5	2,0									3,0	1,0	2,5	4,0			5,0	5,0	3,30	2,60		0	2,95
25,25	I	3,0	1,0	2,5	1,0	3,0	2,0	3,5	1,0							3,0	1,0	2,5	3,0	3,0	1,0	5,0	5,0	3,00	2,70		0	2,85
24,75	I	3,0	3,0	3,5	1,0	3,0	1,0									2,0	3,0	2,5	1,0	3,0	1,0	5,0	5,0	3,10	2,30		0	2,70
24,25	I	3,5	4,0	3,0	1,0											2,5	4,0	2,0	1,0			5,0	5,0	3,40	2,40		0	2,90
23,75	I	3,5	3,0	3,0	2,0											2,5	5,0					5,0	5,0	3,30	2,50		0	2,90
23,25	I	3,5	5,0													2,5	2,0	3,0	2,0	2,5	1,0	5,0	5,0	3,50	2,70		0	3,10
22,75	I	3,5	1,0	3,0	4,0											2,5	1,0	3,0	2,0	2,5	2,0	5,0	5,0	3,10	2,70		0	2,90
22,25	I	3,5	2,0	3,0	2,0	3,5	1,0									2,5	5,0					5,0	5,0	3,30	2,50		0	2,90
21,75	I	3,0	2,0	3,5	3,0											2,5	1,0	3,0	1,0	2,5	3,0	5,0	5,0	3,30	2,60		0	2,95
21,25	I	2,0	0,8	2,5	1,2	3,0	1,0	3,5	2,0							2,0	2,0	2,5	1,0	3,5	2,0	5,0	5,0	2,92	2,70		0	2,81
20,75	I	2,0	1,2	2,5	1,9	3,0	0,9	2,5	1,0							2,0	1,2	2,5	1,1	2,0	2,7	5,0	5,0	2,47	2,11		0	2,29
20,25	I	2,5	2,0	3,0	1,0	2,5	1,0	2,0	1,0							2,0	1,0	2,5	3,0	2,0	1,0	5,0	5,0	2,50	2,30		0	2,40
19,75	I	2,0	0,2	3,0	2,0	2,5	1,2	2,0	1,1	1,5	0,5					2,0	4,5	1,5	0,5			5,0	5,0	2,47	1,95		0	2,21
19,25	II	2,0	0,9	1,5	1,1	2,0	0,9	2,5	0,1	2,0	1,6	2,5	0,3	2,0	0,1	2,0	5,0					5,0	5,0	1,93	2,00		0	1,97
18,75	II	2,0	0,5	1,5	3,0	2,0	0,9	1,5	0,6							2,0	5,0					5,0	5,0	1,64	2,00		0	1,82
18,25	II	1,5	1,0	2,0	3,3	2,5	0,7									2,0	1,0	1,5	3,3	2,0	0,7	5,0	5,0	1,97	1,67		0	1,82
17,75	II	2,5	0,1	3,0	0,9	2,5	4,0									2,0	0,1	2,5	0,9	2,0	4,0	5,0	5,0	2,59	2,09	1	0,1	2,39
17,25	II	2,5	0,2	1,5	3,8											2,0	0,2	1,5	3,8			4,0	4,0	1,55	1,53		0	1,54
16,75	III	1,0	1,0	3,0	0,2	2,0	0,3	3,0	0,2	2,5	4,3					1,0	1,0	3,0	0,2	1,0	0,3	6,0	6,0	2,26	2,19		0	2,23
16,25	III	2,0	5,0													2,5	5,0					5,0	5,0	2,00	2,50		0	2,25
15,75	III	2,0	3,0	2,5	1,0	2,0	1,0									2,5	1,5	3,0	3,5			5,0	5,0	2,10	2,85		0	2,48
15,25	III	2,0	3,2	2,5	0,9	2,0	0,9									3,0	1,5	2,5	1,7	3,0	0,9	5,0	5,0	2,09	2,74		0	2,42

Wasserrechtsantrag der Lech-Stahlwerke GmbH, Az. 52.13-641/02 V 187

Gewässerökologisches Gutachten, Anlage 1

Einzelergebnisse funktionale Habitatbewertung, Anhang 5

14,75	III	2,0	4,5	2,5	0,5													5,0	5,0	2,05	2,55	0	2,30
14,25	III	2,0	5,0															5,0	5,0	2,00	2,15	0	2,08
13,75	III	2,0	0,5	2,5	3,5	2,0	1,0											5,0	5,0	2,35	1,90	0	2,13
13,25	III	2,0	5,0															5,0	5,0	2,00	1,50	0	1,75
12,75	III	2,0	5,0															5,0	5,0	2,00	1,50	0	1,75
12,25	III	2,0	3,0	1,5	2,0													5,0	5,0	1,80	1,30	0	1,55
11,75	III	1,5	5,0															5,0	5,0	1,50	1,00	0	1,25
11,25	IV	3,0	1,5	1,5	0,5	3,0	1,0	2,5	2,0									5,0	5,0	2,65	2,55	0	2,60
10,75	IV	2,5	5,0															5,0	5,0	2,50	2,50	0	2,50
10,25	IV	2,5	2,0	2,0	3,0													5,0	5,0	2,20	2,20	0	2,20
9,75	IV	2,0	5,0															5,0	5,0	2,00	3,00	0	2,50
9,25	IV	2,0	4,0	2,5	1,0													5,0	5,0	2,10	3,00	0	2,55
8,75	IV	2,0	5,0															5,0	5,0	2,00	1,90	0	1,95
8,25	IV	2,0	5,0															5,0	5,0	2,00	1,50	0	1,75
7,75	IV	2,0	5,0															5,0	5,0	2,00	1,50	0	1,75
7,25	IV	2,0	1,0	1,5	4,0													5,0	5,0	1,60	1,50	0	1,55
6,75	IV	2,0	2,0	1,5	3,0													5,0	5,0	1,70	1,70	0	1,70
6,25	IV	1,5	4,0															4,0	4,0	1,50	1,00	0	1,25
14,75	V	1,5	0,6	2,5	0,6	1,5	0,6	2,5	3,2									5,0	5,0	2,26	2,19	1	2,28
15,25	V	2,5	5,0															5,0	5,0	2,50	2,40	1	2,50
15,75	V	2,5	2,5	2,0	1,5	2,5	0,9	2,0	0,1									5,0	5,0	2,34	2,25	0	2,30
16,25	V	2,0	0,4	1,5	0,2	1,0	0,2	2,5	0,7	2,0	1,2	2,5	2,3					5,0	5,0	2,24	1,94	0	2,09
16,75	V	2,5	5,0															5,0	5,0	2,50	2,00	1	2,30
17,25	V	2,5	4,4	1,0	0,2	2,0	0,3	2,5	0,1									5,0	5,0	2,41	1,96	0	2,19
17,75	V	2,5	3,0															3,0	3,0	2,50	2,00	0	2,25

Rechte Uferseite:

km	UA	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Hw	Hf	Uw	Uf	Uw	Uf	Uw	Uf	Uw	Uf	nH	nU	GH	GU	Sporn	Bonus	WZ					
25,75	I	3,5	5,0																		2,5	1,0	3,0	4,0											0	3,20			
25,25	I	3,5	2,0	3,0	2,0	3,5	1,0														3,0	1,0	2,5	1,0	3,0	2,0	2,5	1,0								0	3,05		
24,75	I	3,5	1,0	3,0	3,0	3,5	1,0														2,5	4,0	3,0	1,0													0	2,90	
24,25	I	3,0	4,0	3,5	1,0																2,5	5,0															0	2,80	
23,75	I	3,0	3,0	3,5	2,0																3,0	5,0															0	3,10	
23,25	I	3,0	2,0	3,5	2,0	3,0	1,0														2,5	4,0	3,0	1,0													0	2,90	
22,75	I	3,5	1,0	3,0	2,0	3,5	2,0														3,0	5,0															0	3,15	
22,25	I	2,5	1,0	3,5	4,0																2,5	1,0	3,5	3,0	3,0	1,0											0	3,25	
21,75	I	3,5	2,0	3,0	1,0	2,5	2,0														3,0	1,0	2,5	1,0	3,0	1,0	2,5	2,0									0	2,85	
21,25	I	3,0	1,0	2,0	1,0	3,0	1,0	3,5	2,0												2,0	1,0	2,5	0,2	3,0	0,8	2,5	1,0	3,0	2,0								0	2,84
20,75	I	3,0	2,5	2,0	0,5	2,5	1,6	3,0	0,4												2,0	2,5	3,0	0,5	2,5	1,8	2,0	0,2									0	2,51	
20,25	I	2,5	0,9	3,0	1,1	2,5	1,5	2,0	0,5	2,5	0,9	3,0	0,1								2,0	5,0															0	2,29	
19,75	I	1,5	1,5	2,0	1,0	3,0	1,3	2,0	1,2												2,0	1,0	1,5	0,5	2,0	3,5											0	2,03	
19,25	II	2,0	0,5	2,5	0,9	1,5	1,6	2,0	0,5	2,5	0,5	1,5	1,0								2,5	0,5	3,0	0,9	2,0	2,6	1,5	0,5	2,0	0,5							0	2,03	
18,75	II	2,5	1,0	2,0	2,0	2,5	1,4	2,0	0,6												1,5	1,0	2,0	2,0	2,5	2,0											0	2,17	
18,25	II	2,0	1,5	2,5	0,7	3,0	1,2	2,5	1,6												1,5	2,0	2,0	0,2	2,5	1,2	1,5	1,6									0	2,12	
17,75	II	1,5	5,0																		1,0	5,0															0	1,25	
17,25	II	1,5	4,0																		1,0	4,0															0	1,25	
16,75	III	2,5	0,6	3,0	0,3	1,5	0,1	2,5	5,0												3,0	0,6	2,5	0,3	1,5	0,1	2,5	2,0	2,0	3,0						0	2,40		
16,25	III	2,0	5,0																		2,5	5,0															0	2,25	
15,75	III	2,5	3,0	2,0	2,0																2,5	5,0															0	2,40	
15,25	III	2,5	3,0	2,0	1,0	2,5	1,0														3,0	3,0	2,5	2,0													0	2,60	
14,75	III	2,0	5,0																		2,5	5,0															0	2,25	
14,25	III	1,5	2,5	2,0	2,5																2,0	2,5	2,5	2,5													0	2,00	

Wasserrechtsantrag der Lech-Stahlwerke GmbH, Az. 52.13-641/02 V 187

Gewässerökologisches Gutachten, Anlage 1

Einzelergebnisse funktionale Habitatbewertung, Anhang 5

13,75	III	2,0	3,0	1,5	2,0														2,0	5,0					5,0	5,0	1,80	2,00		0	1,90		
13,25	III	1,5	0,5	2,0	4,5														1,0	3,5	2,0	1,5				5,0	5,0	1,95	1,30		0	1,63	
12,75	III	1,5	5,0																1,0	5,0						5,0	5,0	1,50	1,00		0	1,25	
12,25	III	1,5	5,0																1,0	5,0						5,0	5,0	1,50	1,00		0	1,25	
11,75	III	1,5	5,0																1,0	5,0						5,0	5,0	1,50	1,00		0	1,25	
11,25	IV	2,5	3,5	3,5	1,5														3,0	3,5	3,5	1,5				5,0	5,0	2,80	3,15		0	2,98	
10,75	IV	2,0	2,8	2,5	2,2														3,0	5,0						5,0	5,0	2,22	3,00		0	2,61	
10,25	IV	2,0	5,0																3,0	5,0						5,0	5,0	2,00	3,00		0	2,50	
9,75	IV	2,0	5,0																3,0	5,0						5,0	5,0	2,00	3,00		0	2,50	
9,25	IV	2,5	1,0	2,0	1,0	2,5	0,5	2,0	1,5	1,0								3,5	1,0	2,5	1,0	3,0	0,5	2,5	1,5	2,0	1,0	2,05	2,65		0	2,35	
8,75	IV	1,5	4,5	2,5	0,5													1,0	4,0	2,5	0,5	3,5	0,5				5,0	5,0	1,60	1,40		0	1,50
8,25	IV	1,5	5,0															1,0	5,0								5,0	5,0	1,50	1,00		0	1,25
7,75	IV	1,5	2,5	3,5	1,0	1,5	1,5											1,0	2,5	2,5	1,0	1,0	1,5				5,0	5,0	1,90	1,30		0	1,60
7,25	IV	1,5	5,0															1,0	5,0								5,0	5,0	1,50	1,00		0	1,25
6,75	IV	1,5	5,0															1,0	5,0								5,0	5,0	1,50	1,00		0	1,25
6,25	IV	1,5	4,0															1,0	4,0								4,0	4,0	1,50	1,00		0	1,25
14,75	V	2,0	0,1	2,5	0,9	2,0	0,9	2,5	0,6	2,0	0,7	1,5	0,7	2,5	1,1			2,0	0,1	2,5	0,9	2,0	0,9	2,5	0,6	2,0	1,8	1,0	0,7	1	0,1	2,15	
15,25	V	2,5	4,4	2,0	0,6													2,0	0,5	2,5	3,9	2,0	0,6				5,0	5,0	2,44	2,39	2	0,2	2,52
15,75	V	2,5	5,0															2,0	5,0								5,0	5,0	2,50	2,00	2	0,2	2,35
16,25	V	2,5	4,3	1,5	0,1	2,5	0,6											2,0	4,3	1,5	0,1	2,0	0,6				5,0	5,0	2,48	1,99	1	0,1	2,29
16,75	V	2,5	5,0															2,0	5,0								5,0	5,0	2,50	2,00		0	2,25
17,25	V	2,5	0,2	1,0	0,4	2,5	4,4											2,0	0,2	1,0	0,4	2,0	4,4				5,0	5,0	2,38	1,92		0	2,15
17,75	V	2,5	2,0	1,5	1,0													2,0	2,0	1,5	1,0						3,0	3,0	2,17	1,83		0	2,00

Anhang 5-3: Funktionale Habitatvernetzung - Quervernetzung

Linkes Ufer						Rechtes Ufer							
km	UA	AW Nr.	AW Faktor	Abstand	Abstand WZ	WZ	km	UA	AW Nr.	AW Faktor	Abstand	Abstand WZ	WZ
25,75	I	ANG-11-R	7,00	150	3	1,44	25,75	I	ANG-11-R	7,00	145	5	2,00
25,25	I	ANG-10-L	20,00	1940	2	2,20	25,25	I	ANG-11-R	7,00	640	4	1,72
24,75	I	ANG-10-L	20,00	1440	3	3,00	24,75	I	ANG-11-R	7,00	1140	3	1,44
24,25	I	ANG-10-L	20,00	940	4	3,80	24,25	I	ANG-10-L	20,00	950	2	2,20
23,75	I	ANG-10-L	20,00	445	5	4,60	23,75	I	ANG-10-L	20,00	445	3	3,00
23,25	I	ANG-10-L	20,00	50	5	4,60	23,25	I	ANG-10-L	20,00	50	3	3,00
22,75	I	ANG-10-L	20,00	550	4	3,80	22,75	I	ANG-9-R	15,00	925	4	3,00
22,25	I	ANG-10-L	20,00	1050	3	3,00	22,25	I	ANG-9-R	15,00	430	5	3,60
21,75	I	ANG-9-R	15,00	60	3	2,40	21,75	I	ANG-9-R	15,00	60	5	3,60
21,25	I	ANG-9-R	15,00	555	2	1,80	21,25	I	ANG-9-R	15,00	565	4	3,00
20,75	I	ANG-8-L	15,00	1570	2	1,80	20,75	I	ANG-9-R	15,00	1050	3	2,40
20,25	I	ANG-8-L	15,00	1080	3	2,40	20,25	I	ANG-7-R	20,00	1440	3	3,00
19,75	I	ANG-8-L	15,00	625	4	3,00	19,75	I	ANG-7-R	20,00	930	4	3,80
19,25	II	ANG-7-R	20,00	430	3	3,00	19,25	II	ANG-7-R	20,00	430	5	4,60
18,75	II	ANG-7-R	25,00	70	3	3,60	18,75	II	ANG-7-R	25,00	80	5	5,60
18,25	II	ANG-7-R	25,00	280	3	3,60	18,25	II	ANG-7-R	25,00	250	5	5,60
17,75	II	ANG-7-R	25,00	750	2	2,60	17,75	II	ANG-7-R	25,00	750	4	4,60
17,25	II	ANG-7-R	25,00	1255	1	1,60	17,25	II	ANG-7-R	25,00	1255	3	3,60
16,75	III					0,00	16,75	III					0,00
16,25	III					0,00	16,25	III	ANG-6-R	16,00	2130	1	1,24
15,75	III					0,00	15,75	III	ANG-6-R	16,00	1630	2	1,88
15,25	III	ANG-6-R	16,00	1150	1	1,24	15,25	III	ANG-6-R	16,00	1130	3	2,52
14,75	III	ANG-6-R	16,00	645	2	1,88	14,75	III	ANG-6-R	16,00	640	4	3,16
14,25	III	ANG-6-R	16,00	140	3	2,52	14,25	III	ANG-6-R	16,00	135	5	3,80
13,75	III	ANG-6-R	16,00	140	3	2,52	13,75	III	ANG-6-R	16,00	135	5	3,80
13,25	III	ANG-5-R	11,00	130	3	1,92	13,25	III	ANG-6-R	16,00	630	4	3,16

12,75	III	ANG-5-R	11,00	615	2	1,48	12,75	III	ANG-6-R	16,00	1146	3	2,52
12,25	III	ANG-5-R	11,00	1115	1	1,04	12,25	III	ANG-5-R	11,00	1135	3	1,92
11,75	III					0,00	11,75	III	ANG-5-R	11,00	1630	2	1,48
11,25	IV	ANG-4-L	18,75	650	4	3,60	11,25	IV	ANG-3-R	15,00	1120	3	2,40
10,75	IV	ANG-4-L	18,75	130	5	4,35	10,75	IV	ANG-3-R	15,00	620	4	3,00
10,25	IV	ANG-4-L	18,75	370	5	4,35	10,25	IV	ANG-3-R	15,00	95	5	3,60
9,75	IV	ANG-4-L	18,75	875	4	3,60	9,75	IV	ANG-2-R	15,00	365	5	3,60
9,25	IV	ANG-4-L	18,75	1365	3	2,85	9,25	IV	ANG-2-R	15,00	120	5	3,60
8,75	IV	ANG-4-L	18,75	1850	2	2,10	8,75	IV	ANG-1-R	12,00	185	5	3,00
8,25	IV	ANG-1-R	12,00	690	2	1,56	8,25	IV	ANG-1-R	12,00	700	4	2,52
7,75	IV	ANG-1-R	12,00	1200	1	1,08	7,75	IV	ANG-1-R	12,00	1200	3	2,04
7,25	IV					0,00	7,25	IV	ANG-1-R	12,00	1680	2	1,56
6,75	IV					0,00	6,75	IV	ANG-1-R	12,00	2180	1	1,08
6,25	IV					0,00	6,25	IV					0,00
14,75	V					0,00	14,75	V					0,00
15,25	V	ANG-8-L	15,00	2180	1	1,20	15,25	V					0,00
15,75	V	ANG-8-L	15,00	1690	2	1,80	15,75	V					0,00
16,25	V	ANG-8-L	15,00	1190	3	2,40	16,25	V	ANG-7-R	25,00	2415	1	1,60
16,75	V	ANG-8-L	15,00	690	4	3,00	16,75	V	ANG-7-R	25,00	1910	2	2,60
17,25	V	ANG-8-L	15,00	190	5	3,60	17,25	V	ANG-7-R	25,00	1415	3	3,60
17,75	V	ANG-8-L	15,00	330	5	3,60	17,75	V	ANG-7-R	25,00	900	4	4,60

Anhang 5-4: Funktionale Habitatbewertung - Rekrutierungspotential

Linkes Ufer						Rechtes Ufer							
km	UA	LP Nr	LP GQ	Abstand	Abst.-wertzahl	Rekrut.-Note	km	UA	LP Nr	LP GQ	Abstand	Abst.-wertzahl	Rekrut.-Note
25,75	I	KLP-18	3,8	200	5	4,04	25,75	I	KLP-18	3,8	200	5	4,04
25,25	I	KLP-16	4,10	80	5	4,28	25,25	I	KLP-16	4,10	80	5	4,28
24,75	I	KLP-16	4,10	580	5	4,28	24,75	I	KLP-16	4,10	580	5	4,28
24,25	I	KLP-13	4,10	250	5	4,28	24,25	I	KLP-13	4,10	250	5	4,28
23,75	I	KLP-13	4,10	735	5	4,28	23,75	I	KLP-13	4,10	735	5	4,28
23,25	I	KLP-8	4,05	0	5	4,24	23,25	I	KLP-8	4,05	0	5	4,24
22,75	I	KLP-8	4,05	450	5	4,24	22,75	I	KLP-8	4,05	450	5	4,24
22,25	I	KLP-8	4,05	950	5	4,24	22,25	I	KLP-8	4,05	950	5	4,24
21,75	I	KLP-6	3,80	955	5	4,04	21,75	I	KLP-6	3,80	955	5	4,04
21,25	I	KLP-2	3,55	440	5	3,84	21,25	I	KLP-2	3,55	440	5	3,84
20,75	I	KLP-2	3,55	945	5	3,84	20,75	I	KLP-2	3,55	945	5	3,84
20,25	I	KLP-2	3,55	1450	4	3,27	20,25	I	KLP-2	3,55	1450	4	3,27
19,75	I	KLP-2	3,55	1950	4	3,27	19,75	I	KLP-2	3,55	1950	4	3,27
19,25	II	KLP-2	3,55	2450	3	2,70	19,25	II	KLP-2	3,55	2450	3	2,70
18,75	II	KLP-2	3,55	2950	3	2,70	18,75	II	KLP-2	3,55	2950	3	2,70
18,25	II	KLP-2	3,55	3455	2	2,14	18,25	II	KLP-2	3,55	3455	2	2,14
17,75	II	KLP-2	3,55	3950	2	2,14	17,75	II	KLP-2	3,55	3950	2	2,14
17,25	II	KLP-2	3,55	4455	1	1,57	17,25	II	KLP-2	3,55	4455	1	1,57
16,75	III					1,00	16,75	III					1,00
16,25	III					1,00	16,25	III					1,00
15,75	III					1,00	15,75	III					1,00
15,25	III					1,00	15,25	III					1,00

14,75	III									1,00	14,75	III								1,00	
14,25	III									1,00	14,25	III									1,00
13,75	III									1,00	13,75	III									1,00
13,25	III									1,00	13,25	III									1,00
12,75	III									1,00	12,75	III									1,00
12,25	III									1,00	12,25	III									1,00
11,75	III									1,00	11,75	III									1,00
11,25	IV									1,00	11,25	IV									1,00
10,75	IV									1,00	10,75	IV									1,00
10,25	IV									1,00	10,25	IV									1,00
9,75	IV									1,00	9,75	IV									1,00
9,25	IV									1,00	9,25	IV									1,00
8,75	IV									1,00	8,75	IV									1,00
8,25	IV									1,00	8,25	IV									1,00
7,75	IV									1,00	7,75	IV									1,00
7,25	IV									1,00	7,25	IV									1,00
6,75	IV									1,00	6,75	IV									1,00
6,25	IV									1,00	6,25	IV									1,00
14,75	V									1,00	14,75	V									1,00
15,25	V									1,00	15,25	V									1,00
15,75	V									1,00	15,75	V									1,00
16,25	V									1,00	16,25	V									1,00
16,75	V									1,00	16,75	V									1,00
17,25	V									1,00	17,25	V									1,00
17,75	V									1,00	17,75	V									1,00

Anhang 5-5: Gesamtbewertung

Linkes Ufer										Rechtes Ufer						Gesamt	
km	UA	Rekru- tierung	Querver- netzung	Sohle	Böschung	WZ	km	UA	Rekru- tierung	Querver- netzung	Sohle	Böschung	WZ	WZ	WZ		
25,75	I	4,04	1,44	4,00	2,95	3,11	25,75	I	4,04	2,00	4,10	3,20	3,34	3,22	3,22		
25,25	I	4,28	2,20	4,10	2,85	3,36	25,25	I	4,28	1,72	4,20	3,05	3,31	3,34	3,34		
24,75	I	4,28	3,00	4,20	2,70	3,55	24,75	I	4,28	1,44	4,00	2,90	3,16	3,35	3,35		
24,25	I	4,28	3,80	4,00	2,90	3,75	24,25	I	4,28	2,20	4,20	2,80	3,37	3,56	3,56		
23,75	I	4,28	4,60	4,20	2,90	4,00	23,75	I	4,28	3,00	4,10	3,10	3,62	3,81	3,81		
23,25	I	4,24	4,60	4,00	3,10	3,99	23,25	I	4,24	3,00	4,00	2,90	3,54	3,76	3,76		
22,75	I	4,24	3,80	4,10	2,90	3,76	22,75	I	4,24	3,00	4,00	3,15	3,60	3,68	3,68		
22,25	I	4,24	3,00	4,00	2,90	3,54	22,25	I	4,24	3,60	4,20	3,25	3,82	3,68	3,68		
21,75	I	4,04	2,40	4,20	2,95	3,40	21,75	I	4,04	3,60	4,30	2,85	3,70	3,55	3,55		
21,25	I	3,84	1,80	4,00	2,81	3,11	21,25	I	3,84	3,00	4,00	2,84	3,42	3,27	3,27		
20,75	I	3,84	1,80	4,30	2,29	3,06	20,75	I	3,84	2,40	4,20	2,51	3,24	3,15	3,15		
20,25	I	3,27	2,40	3,70	2,40	2,94	20,25	I	3,27	3,00	3,10	2,29	2,91	2,93	2,93		
19,75	I	3,27	3,00	2,30	2,21	2,70	19,75	I	3,27	3,80	2,20	2,03	2,83	2,76	2,76		
19,25	II	2,70	3,00	1,80	1,97	2,37	19,25	II	2,70	4,60	1,80	2,03	2,78	2,58	2,58		
18,75	II	2,70	3,60	1,50	1,82	2,41	18,75	II	2,70	5,00	1,60	2,17	2,87	2,64	2,64		
18,25	II	2,14	3,60	1,00	1,82	2,14	18,25	II	2,14	5,00	1,00	2,12	2,56	2,35	2,35		
17,75	II	2,14	2,60	1,10	2,39	2,06	17,75	II	2,14	4,60	1,00	1,25	2,25	2,15	2,15		
17,25	II	1,57	1,60	1,00	1,54	1,43	17,25	II	1,57	3,60	1,00	1,25	1,85	1,64	1,64		
16,75	III	1,00	0,00	2,38	2,23	1,40	16,75	III	1,00	0,00	2,25	2,40	1,41	1,41	1,41		
16,25	III	1,00	0,00	1,50	2,25	1,19	16,25	III	1,00	1,24	1,60	2,25	1,52	1,36	1,36		
15,75	III	1,00	0,00	1,20	2,48	1,17	15,75	III	1,00	1,88	1,10	2,40	1,60	1,38	1,38		
15,25	III	1,00	1,24	1,00	2,42	1,41	15,25	III	1,00	2,52	1,00	2,60	1,78	1,60	1,60		
14,75	III	1,00	1,88	1,10	2,30	1,57	14,75	III	1,00	3,16	1,10	2,25	1,88	1,72	1,72		
14,25	III	1,00	2,52	1,20	2,08	1,70	14,25	III	1,00	3,80	1,20	2,00	2,00	1,85	1,85		
13,75	III	1,00	2,52	1,00	2,13	1,66	13,75	III	1,00	3,80	1,00	1,90	1,93	1,79	1,79		
13,25	III	1,00	1,92	1,00	1,75	1,42	13,25	III	1,00	3,16	1,00	1,63	1,70	1,56	1,56		
12,75	III	1,00	1,48	1,00	1,75	1,31	12,75	III	1,00	2,52	1,00	1,25	1,44	1,38	1,38		

Wasserrechtsantrag der Lech-Stahlwerke GmbH, Az. 52.13-641/02 V 187

Gewässerökologisches Gutachten, Anlage 1

Einzelergebnisse funktionale Habitatbewertung, Anhang 5

12,25	III	1,00	1,04	1,00	1,55	1,15	12,25	III	1,00	1,92	1,00	1,25	1,29	1,22
11,75	III	1,00	0,00	1,00	1,25	0,81	11,75	III	1,00	1,48	1,00	1,25	1,18	1,00
11,25	IV	1,00	3,60	2,40	2,60	2,40	11,25	IV	1,00	2,40	2,00	2,98	2,09	2,25
10,75	IV	1,00	4,35	1,70	2,50	2,39	10,75	IV	1,00	3,00	1,80	2,61	2,10	2,25
10,25	IV	1,00	4,35	1,20	2,20	2,19	10,25	IV	1,00	3,60	1,20	2,50	2,08	2,13
9,75	IV	1,00	3,60	1,00	2,50	2,03	9,75	IV	1,00	3,60	1,00	2,50	2,03	2,03
9,25	IV	1,00	2,85	1,00	2,55	1,85	9,25	IV	1,00	3,60	1,00	2,35	1,99	1,92
8,75	IV	1,00	2,10	1,00	1,95	1,51	8,75	IV	1,00	3,00	1,00	1,50	1,63	1,57
8,25	IV	1,00	1,56	1,00	1,75	1,33	8,25	IV	1,00	2,52	1,00	1,25	1,44	1,39
7,75	IV	1,00	1,08	1,00	1,75	1,21	7,75	IV	1,00	2,04	1,00	1,60	1,41	1,31
7,25	IV	1,00	0,00	1,00	1,55	0,89	7,25	IV	1,00	1,56	1,00	1,25	1,20	1,05
6,75	IV	1,00	0,00	1,00	1,70	0,93	6,75	IV	1,00	1,08	1,00	1,25	1,08	1,00
6,25	IV	1,00	0,00	1,00	1,25	0,81	6,25	IV	1,00	0,00	1,00	1,25	0,81	0,81
14,75	V	1,00	0,00	2,50	2,28	1,44	14,75	V	1,00	0,00	2,40	2,15	1,39	1,42
15,25	V	1,00	1,20	2,20	2,50	1,73	15,25	V	1,00	0,00	2,20	2,52	1,43	1,58
15,75	V	1,00	1,80	2,20	2,30	1,82	15,75	V	1,00	0,00	2,30	2,35	1,41	1,62
16,25	V	1,00	2,40	2,30	2,09	1,95	16,25	V	1,00	1,60	2,10	2,29	1,75	1,85
16,75	V	1,00	3,00	2,20	2,30	2,13	16,75	V	1,00	2,60	1,80	2,25	1,91	2,02
17,25	V	1,00	3,60	2,00	2,19	2,20	17,25	V	1,00	3,60	1,80	2,15	2,14	2,17
17,75	V	1,00	3,60	2,00	2,25	2,21	17,75	V	1,00	4,60	1,80	2,00	2,35	2,28