

Maßnahmentabelle für die Ennepe - Entwurf

lfd. Nr.	Stationierung	Funktions- element / Schlagwort zur Bezeich- nung der Maßnahmen- gruppe	Vorraussichtlich notwendige bzw. bereits realisierte Maßnahmengrup- pen	Voraus- sichtli- che bzw. tatsäch- liche Länge	Maß- nah- men- träger	Voraus- sichtliche bzw. tat- sächlich realisierte Kosten (netto)	Förder- möglich- keit	Beginn der Umset- zung voraus- sichtlich bis	Ende der Umset- zung bis	Erläuterun- gen zum Zeitplan	"Mehr- Werte" der Maßnah-me	Bemerkungen
1	41+920	Strahlweg	Optimierung des Durchlasses									
2	41+830 - 41+820	Herstellung der Durchgängig- keit	Schaffung naturnaher Fließverhältnisse	10 m								
3	41+640	Herstellung der Durchgängig- keit	Optimierung des Durchlasses									
4	41+640 - 41+100	Strahlweg	Entwicklung eines Uferstreifens	540 m								
5	41+620 - 41+610	Strahlweg	Wilden Verbau (Steinblöcke in Sohle) entfernen	10 m								
6	41+160	Herstellung der Durchgängig- keit	Optimierung des Durchlasses									
7	40+970 - 40+880	Strahlursprung	Standortuntypisches Gehölz entfernen, Anlegen eines Gehölzsaumes	90 m								
8	40+010 - 39+970	Herstellung der Durchgängig- keit	Optimierung des Durchlasses	40 m								überwiegend Betonsohle

16	37+810	Herstellung der Durchgängigkeit	Optimierung des Durchlasses									
17	37+800 - 37+590	Trittstein	Aufweitung des Gerinnes (nach rechts), Entwicklung eines Uferstreifens, Anlegen eines Gehölzstreifens	210 m								
18	37+320 - 37+250	Strahlweg	Entwicklung eines Uferstreifens. Anlegen eines Gehölzstreifens	70 m								
19	37+190	Strahlweg	Entfernen der Bauwerkreste									
20	37+130 - 37+090	Strahlweg	Aufweitung des Gerinnes	40 m								
21	36+940	Herstellung der Durchgängigkeit	Optimierung des Querbauwerks									oberste Kante schleifen
22	36+700 - 36+400	Trittstein	Aufweitung des Gerinnes, Rückbau/Ersatz des Uferverbau, Entfernen der Bauwerkreste	300 m								
23	36+380	Strahlweg	Entfernen der Bauwerkreste									
24	36+240 - 36+070	Strahlweg	Aufweitung des Gerinnes	170 m								

54	22+700 - 20+400	Strahlursprung	Stellenweise Aufweitung des Gerinnes, Entwicklung eines min. 5 m breiten Uferstreifens, Ufergehölz anlegen, Entfernen / Ersatz des Uferverbau, Durchführung einer ökologisch verträglichen Gewässerunter- haltung, Erstz von standortuntypischen Gehölzen	2300 m							Hochwasser- schutz	Wiederaufbau des Wehres (20+890) erlaubt und geplant (Bau einer Fischaufstiegs- anlage als Auflage)
55	20+400	Herstellung der Durchgängig- keit	Querbauwerk durchgängig gestalten; alternativ: Bau eines Umgehungsgerinnes									hohe Priorität
56	20+100	Herstellung der Durchgängig- keit	Optimierung der Durchgängigkeit									hohe Priorität
57	19+980 - 19+810	Strahlweg	linksseitige Anlage eines mind. 5 m breiten Gewässerrand- streifen	170 m								
58	19+530 - 18+900	Herstellung der Durchgängig- keit	Anlage eines Umgehungsgerinnes um Wehre und um Teich	630 m								Ehemaliger Obergraben kann genutzt werden

59	18+900	Herstellung der Durchgängigkeit	Rückbau / Optimierung des Querbauwerks									
60	18+900 - 18+600	Strahlweg	Beseitigung von Steinschüttungen am Ufer, Stellenweise Aufweitung des Gerinnes	300 m								
61	18+480	Herstellung der Durchgängigkeit	Umgestaltung in raue Gleite									
62	17+990	Herstellung der Durchgängigkeit	Umgestaltung in raue Gleite									
63	18+480 - 16+240	Strahlursprung	Anlage eines 5 m breiten Gewässerrandstreifens, Entfernen von standortuntypischen Gehölzen und Ersatz durch standorttypisches Gehölz, Beseitigung der Steinschüttung (rechtes Ufer), Extensivierung der Grünflächen (Vertragsnaturschutz)	2240 m							Hochwasserschutz	

100	5+800 - 5+500	Trittstein	Entfernen des Uferverbaus (links), Strukturanreicherung durch Einbau von Störelementen, Anlage eines 10 m breien Uferstreifens	300 m								
101	5+380 - 5+300	Strahlweg	Strukturanreicherung durch Einbau von Störelementen	80 m								
102	4+990	Herstellung der Durchgängigkeit	Rückbau / Optimierung des Querbauwerks									
103	4+880 - 4+740	Strahlweg	Entfernen des Uferverbaus (links)	140 m								
104	4+580 - 4+270	Trittstein	Entfernen des Uferverbaus (links), Aufweitung des Gerinnes (links), Strukturanreicherung durch Einbau Störelementen (Totholz)	310 m								
105	4+170 - 4+070	Strahlweg	Strukturanreicherung durch Einbau von Störelementen (Totholz)									
106	3+890	Herstellung der Durchgängigkeit	Optimierung des Querbauwerks									
107	3+400 - 3+290	Strahlweg	Strukturanreicherung durch Einbau von Störelementen	110 m								

108	3+050 - 2+990	Strahlweg	Strukturanreicherung durch Einbau von Störelementen	60 m								
109	2+760	Herstellung der Durchgängig- keit	Optimierung des Querbauwerks									
110	2+720 - 2+010	Strahlursprung	Entfernen des Uferverbaus (beidseitig), Entwicklung von Sohl- /Uferstrukturen, Strukturanreicherung durch Einbau von Störelementen, Aufweitung des Gerinnes (links)	710 m								
111	1+830	Herstellung der Durchgängig- keit	Entfernen der Reste der ehem. Wehrschwelle									
112	1+720	Herstellung der Durchgängig- keit	Herstellung Riegelsteinrampe, Auflösung von Ufermauern									
113	1+700 - 1+150	Strahlweg	Herstellung von Bermen, Bühnen u. Kolken	550 m								
114	1+170 - 1+090	Strahlweg	Ersatz der Ufermauern durch Wasserbausteine, naturnahe Bepflanzung des Uferstreifens	80 m								

115	1+040	Herrstellung der Durchgängigkeit	Rückbau Querbauwerks					2012				
116	1+090 - 0+480	Strahlursprung	Ersatz des Uferverbaus durch Wasserbausteine (rechts), Herstellung von Bermen, Bühnen u. Kolken (rechts)	610 m								
117	0+455 - 0+350	Strahlweg	Naturnahe Bepflanzung des Uferstreifens	105 m								