

Anlage 1: Maßnahmentabelle

Gewässer	Maßnahmen Nr.	Art der Maßnahme	Stat. Bis in km	Stat. Von in km	Gesamtlänge in km	Status	Kommentar	Realisierung	Prognose Gesamtkosten [T €]
<b>berichtspflichtige Gewässer</b>									
Flehbach/Faulbach	0	Offenlegung Flehbach/Strunde	1,900	0,000		neu			
Flehbach/Faulbach	1	Ersatz des technischen durch naturnahen Verbau und Vitalisierung innerhalb des vorhandenen Profils.	2,100	1,900	0,200	geändert	eigentlich entfallen. Prüfen ob Wiederaufnahme sinnvoll		
Flehbach/Faulbach	2	Herstellung der Durchgängigkeit; Umgestaltung in eine fischpassierbare raue Rampe unter Einbeziehung des Durchlasses.	2,190	2,140	0,050	geändert	eigentlich entfallen. Prüfen ob Wiederaufnahme sinnvoll		
Flehbach/Faulbach	3	Entwicklung von Habitaten durch Entfernen des Ufer-/Sohlverbau und Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Schaffung von Varianz. Anlage eines Entwicklungskorridors. Initialbepflanzung.	2,350	2,200	0,150	umgesetzt		2014	
Flehbach/Faulbach	4	Herstellung von Varianz durch Vitalisierung innerhalb des vorhandenen Profils.	2,530	2,350	0,180	umgesetzt		2019	
Flehbach/Faulbach	5	Rückbau/Ersatz von Uferverbau, Schaffung von Varianz durch einbringen von Totholz.	2,630	2,560	0,070	in Planung		2020	107
Flehbach/Faulbach	6	Entwicklung von Habitaten durch Entfernen des Ufer-/Sohlverbau und Initiierung eigendynamischer Entwicklung sowie Totholzförderung. Beidseitige Anlage eines Gewässerrandstreifens. Beidseitig langfristig extensive Grünlandnutzung anstreben.	3,100	2,630	0,470	in Planung		2020	347
Flehbach/Faulbach	7	Entwicklung von Habitaten durch Entfernen des Ufer-/Sohlverbau (rechtsseitig verträglicher Ersatz). Linksseitig eigendynamische Entwicklung zulassen und Anlage eines Entwicklungskorridors.	3,380	3,240	0,140	umgesetzt		2015	
Flehbach/Faulbach	8	Entwicklung von Habitaten durch Entfernen des Ufer-/Sohlverbau. Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Anlage eines Entwicklungskorridors.	3,580	3,450	0,130	in Planung		2025	25
Flehbach/Faulbach	9	Entwicklung von Habitaten durch Entfernen des Ufer-/Sohlverbau. Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Anlage eines Entwicklungskorridors.	3,880	3,580	0,300	in Planung		2025	265
Flehbach/Faulbach	10	Rückbau/Ersatz von Uferverbau, Schaffung von Varianz durch einbringen von Totholz.	4,140	3,930	0,210	in Planung		2025	65
Flehbach/Faulbach	11	Entwicklung von Habitaten durch Totholzförderung.	4,310	4,210	0,100	umgesetzt		2013	
Flehbach/Faulbach	12	Aufweitung des Gerinnes. Entwicklung von naturnahen Sohl-/Uferstrukturen. Entwicklung eines urbanen Fließgewässers.	4,730	4,320	0,410	in Planung		2022	366
Flehbach/Faulbach	13a	Neutrassierung im Bereich der Kuhwiese/Renia. Entwicklung natürlicher Sohl- und Uferstrukturen. Entwicklung eines Uferstreifens.	4,880	4,750	0,130	neu	In Kombination mit FRA M 0 Rückbau Einlaufbauwerk	2026	
Flehbach/Faulbach	13	Rückbau von Sohl- und Uferverbau. Entwicklung von Habitaten durch Initiierung eigendynamischer Entwicklung und Schaffung von Breiten- und Tiefenvarianz unter Berücksichtigung der Altlast. Anlage Gewässerrandstreifens als Entwicklungskorridor.	6,400	5,400	1,000	in Planung	Renaturierung Merheimer Bruch	2025	600
Flehbach/Faulbach	14	Entwicklung von Habitaten durch partielles Entfernen (teilweise Ersatz) des Uferverbau und Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Anlage eines Entwicklungskorridors.	6,830	6,490	0,340	umgesetzt		2019	
Flehbach/Faulbach	15	Herstellung der Durchgängigkeit; Offenlegen des verrohrten Gewässers unter Berücksichtigung der Nutzung (Marktplatz).	6,900	6,830	0,070	entfallen			
Flehbach/Faulbach	16	Neutrassierung. Entfernen von Ufer-/Sohlverbau. Eigenentwicklung zulassen. Entwicklung eines Uferstrandstreifens.	7,420	6,910	0,510	geändert		2024	702
Flehbach/Faulbach	17	Neutrassierung im Bereich der vorhanden Flutmulde. Entwicklung naturnaher Sohl- und Uferstrukturen. Entwicklung eines Uferstreifens. Rückbau/Umbau des Sandfangs in eine naturnahe Variante.	7,730	7,420	0,310	geändert		2024	800
Flehbach/Faulbach	18	Entwicklung von Habitaten durch Totholzförderung.	7,730	7,500	0,230	umgesetzt		2014	
Flehbach/Faulbach	19	Entwicklung von Habitaten durch Totholzförderung.	7,810	7,740	0,070	umgesetzt		2014	
Flehbach/Faulbach	20	Entwicklung von Habitaten durch Initiierung eigendynamischer Entwicklung und Schaffung von Breiten- und Tiefenvarianz sowie Totholzförderung. Rechts Anlage eines mindestens 5 m breiten Gewässerstreifens. Langfristig Umwandlung der Ackernutzung in extensives Grünland.	8,6	7,9	0,7	umgesetzt		2018	
Flehbach/Faulbach	21	Herstellung der Durchgängigkeit; Durchgängiger Umbau des Durchlasses.	8,790	8,780	0,010	umgesetzt		2014	
Flehbach/Faulbach	22	Entfernen von zwei Sohlabstürzen.	8,940	8,820	0,120	umgesetzt		2014	
Flehbach/Faulbach	23	Herstellung der Durchgängigkeit; Durchgängiger Umbau des Durchlasses. Umbau des HRB-Dammes.	9,070	9,000	0,070	in Planung	in Kombination mit Sandfang FLE M 25.	2024	50
Flehbach/Faulbach	24	Einbau von "Stör"-Elementen aus Totholz; Schaffung von Strömungs- und Substratdiversität.	9,270	9,070	0,200	umgesetzt		2016	
Flehbach/Faulbach	25	Herstellung der Durchgängigkeit; Durchgängiger Umbau des Sandfangs.	9,460	9,400	0,060	in Planung	in Kombination mit Damm FLE M 23.	2024	499
Flehbach/Faulbach	26	Einbringen größerer Totholzelemente zur Erhöhung der Tiefenvarianz und kleinerer Elemente zur Schaffung von Mikrohabitaten. Optimierung einiger Querbauwerke zur Erhöhung der Durchgängigkeit auch bei niedrigen Abflüssen. Langfristig Umwandlung der angrenzenden Waldflächen in potentiell natürliche Waldbestände.	10,000	9,460	0,540	umgesetzt		2015	
Flehbach/Faulbach	27	Herstellung der Durchgängigkeit; durch fischpassierbare raue Rampen.	11,520	11,500	0,020	in Planung		2027	7
Frankenforstbach	0	Rückbau eines Querbauwerks.	0,030	0,000	0,030	neu	in Kombination mit FLE 13a.	2026	
Frankenforstbach	1	Entwicklung von Habitaten durch einbringen/belassen von Totholz und Initiierung eigendynamischer Entwicklung.	0,380	0,160	0,220	in Planung	in Kombination mit FRA M 2.	2023	13
Frankenforstbach	2	Herstellung der Durchgängigkeit; Notwendigkeit des Sandfangs prüfen und ggf. Rückbau. Auslassbereich durchgängig gestalten.	0,440	0,380	0,060	in Planung		2023	104
Frankenforstbach	3	Entwicklung von Habitaten durch Maßnahmen zum Totholzdargebot und Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Anlage eines Gewässerrandstreifens.	1,070	0,470	0,600	umgesetzt		2019	
Frankenforstbach	4	Einstellung der Unterhaltung des Sandfangs prüfen.	1,700	1,570	0,130	umgesetzt		2013	

Frankenforstbach	5	Entwicklung von Habitaten durch Maßnahmen zum Totholzangebot und Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Anlage eines Gewässerrandstreifens.	2,250	1,100	1,150	umgesetzt		2019	
Frankenforstbach	6	Strukturelle Aufwertung durch Totholzförderung.	2,370	2,260	0,110	entfallen			
Frankenforstbach	7	Entwicklung von Habitaten durch Maßnahmen zum Totholzangebot und Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Anlage eines Gewässerrandstreifens. Partiiell Initialbepflanzung.	3,900	2,400	1,500	umgesetzt		2016	
Frankenforstbach	8	Entwicklung von Habitaten durch Maßnahmen zum Totholzangebot und Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Anlage eines Uferstreifens.	4,400	4,150	0,250	umgesetzt		2019	
Frankenforstbach	9	Herstellung der Durchgängigkeit: Vorflutbecken durchgängig und gewässerträglich gestalten.	4,500	4,420	0,080	geändert			
Frechener Bach	1	Reduzierte Mahd.	0,900	0,000	0,900	umgesetzt		2013	1.779
Frechener Bach	2	Fortsetzung des Renaturierungsabschnitts. Vorher: Maßnahmen zur Vitalisierung des Gewässers (u. a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils, u. a. durch Totholzförderung.	0,750	0,200	0,550	in Planung		2022	
Frechener Bach	3	Vitalisierung des Gewässers durch Laufverlängerung und Böschungsbepflanzung.	0,880	0,560	0,320	im Bau	Verdunstungsfläche Regionale (Amt 67)	2019	
Kurtenwaldbach	1	Einstellung der forstwirtschaftlichen Nutzung im Gewässerumfeld. Konzept zum großflächigen Versickern erstellen.	0,320	0,000	0,320	in Planung		2025	19
Kurtenwaldbach	2	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchgängiger Umbau des Durchlasses.	1,890	1,870	0,020	in Planung		2020	73
Kurtenwaldbach	3a	Prüfung einer möglichen Versickerung im Bereich des Abschlagbauwerks	2,230	2,200	0,030	neu	Zur Verringerung der Hochwasserproblematik im Bereich Rennbahn.	2024	
Kurtenwaldbach	3	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchlässiger Umbau des Abschlagbauwerks.	2,230	2,200	0,030	in Planung		2024	75
Kurtenwaldbach	4	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchgängiger Umbau des Durchlasses.	3,230	3,200	0,030	in Planung		2020	75
Kurtenwaldbach	5	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchgängiger Umbau des Durchlasses.	3,560	3,530	0,030	in Planung		2020	86
Kurtenwaldbach	6	Reduktion der Schadwirkung unmittelbar angrenzender Nutzung durch Entfernen mehrerer Sohlabstürze, Schaffung von Breiten- und Tiefenvarianz, Beschattung und Schutz vor Eintrag von Pflanzenschutz- und Düngemitteln.	3,970	3,750	0,220	in Planung		2022	37
Kurtenwaldbach	7	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchgängige Umgestaltung einer Teichanlage durch Umlaufgerinne.	4,100	4,000	0,100	in Planung		2022	313
Kurtenwaldbach	8	Herstellung der Durchgängigkeit: Beseitigung einer Sohlschwelle und Ersatz durch fischpassierbare raue Gleite.	4,220	4,200	0,020	in Planung		2022	5
Strunde	1	Anlage Entwicklungskorridors. Entwicklung von Habitaten durch Aufweitung des Gewässerbett und Initiierung eigendynamischer Entwicklung. Totholzförderung.	0,200	0,050	0,150	in Planung		2019	2
Strunde	1b	Neuanlage eines naturnahen Bachbetts durch Verlegen des Gewässers. Minimalvariante: Herstellung d. Durchgängigkeit im vorh. Gerinne.	0,370	0,200	0,170	in Planung		2023	577
Strunde	2	Anlage eines Gewässerrandstreifens. Initialbepflanzung.	0,900	0,860	0,040	in Planung		2021	6
Strunde	3	Anlage eines Gewässerrandstreifens. Initialbepflanzung.	1,070	1,020	0,050	in Planung		2021	31
Strunde	4	Entwicklung von Habitaten durch Entfernen des Uferverbau Initiierung eigendynamischer Entwicklung durch einbringen von Totholz. Anlage eines Entwicklungskorridors. Initialbepflanzung.	1,160	1,090	0,070	in Planung		2021	45
Strunde	5	Entwicklung von Habitaten durch Totholzförderung.	1,520	1,270	0,250	in Planung		2021	13
Strunde	6	Vitalisierung innerhalb des Profils (u. a. durch Totholz).	1,820	1,520	0,300	entfallen		2012	
Strunde	7	Herstellung der Durchgängigkeit: Umbau in eine fischpassierbare raue Gleite.	1,940	1,910	0,030	umgesetzt		2017	
Strunde	8	Anlage eines Gewässerrandstreifens. Initialbepflanzung.	1,980	1,950	0,030	in Planung		2021	5
Strunde	9	Anlage eines Gewässerrandstreifens. Initialbepflanzung. Initiierung eigendynamischer Entwicklung durch Totholz.	2,160	2,040	0,120	in Planung		2021	19
Strunde	10	Uferverbau entfernen, Gehölzsaum anlegen, Müll/Bauwerksreste entfernen	2,400	2,170	0,230	geändert		2021	
Strunde	11	Entwicklung von Habitaten durch Initiierung eigendynamischer Entwicklung und Totholzförderung	2,650	2,500	0,150	in Planung		2021	13
Strunde	12	Anlage eines Gewässerrandstreifens. Initialbepflanzung.	2,630	2,550	0,080	in Planung		2021	12
Strunde	13	Herstellung der Durchgängigkeit: Umbau in eine fischpassierbare raue Gleite.	2,740	2,710	0,030	in Planung		2024	159
Strunde	14	Entwicklung von Habitaten durch Initiierung eigendynamischer Entwicklung und Totholzförderung.	2,850	2,760	0,090	in Planung		2020	8
Strunde	15	Entwicklung von Habitaten durch Aufweitung des Gewässerbett und Totholzförderung.	3,100	2,870	0,230	in Planung		2020	18
Strunde	16	Entwicklung von Habitaten durch Entfernen des Uferverbau und Initiierung eigendynamischer Entwicklung durch partielles Aufweiten des Gewässerbett und Totholzförderung.	3,280	3,190	0,090	in Planung		2022	25
Strunde	17a	Herstellung der Durchgängigkeit: Umbau in eine fischpassierbare raue Gleite.	4,130	4,070	0,060	geändert		2022	
Strunde	17b	Herstellung der Durchgängigkeit: Umbau in eine fischpassierbare raue Gleite.	4,460	4,380	0,080	geändert		2023	
Strunde	18	Entwicklung von Habitaten durch rechtsseitiges, Entfernen/Ersatz des Uferverbau und Aufweitung des Gewässerbett. Totholzförderung.	5,220	5,000	0,220	in Planung		2024	136
Strunde	19	Herstellung der Durchgängigkeit: Umbau in eine fischpassierbare raue Gleite.	5,250	5,220	0,030	in Planung		2022	197
Strunde	20	Ökologische Wiederanbindung eines Nebengerinnes an den Hauptstrom durch Rückbau / Umgestaltung eines Abschlagbauwerks.	5,570	5,560	0,010	umgesetzt		2010	
Strunde/Flehbach	0	Offenlegung Flehbach/Strunde				neu	Prüfung ob eine ökologische Offenlegung bis zum Rhein möglich ist		
<b>nicht berichtspflichtige Gewässer</b>									
Butzbach	1	Optimierung des Durchlasses durch eine raue Rampe	3,340	3,290	0,050	umgesetzt		2018	
Butzbach	2	Entfernung nicht standorttypischer Gehölze	3,000	2,900	0,100	umgesetzt		2013	
Butzbach	3	Entfernen von Sohl- und Uferverbau ggf. Ersatz durch naturnahen Verbau; Pflanzen von Ufergehölz im Mittelwasserbereich	1,100	0,720	0,380	in Planung		2019	49

Butzbach	4	Entfernen von Sohl- und Uferverbau, naturnahe Gestaltung von Sohle und Ufer, Pflanzen von Ufergehölzen im Mittelwasserbereich	0,700	0,500	0,200	in Planung		2019	26
Butzbach	5	Maßnahme verworfen: Naturnahe Gestaltung des Teiches	0,500	0,420	0,080	entfallen		2013	
Butzbach	6	Entfernen von Sohl- und Uferverbau, naturnahe Gestaltung von Sohle und Ufer, Pflanzen von Ufergehölzen im Mittelwasserbereich	0,420	0,240	0,180	in Planung		2019	45
Butzbach	7	Maßnahme verworfen: Naturnahe Gestaltung des Teiches	0,150	0,100	0,050	entfallen		2013	
Duffesbach	1	Entwicklung von Habitaten durch Schaffung einer Substratauflage innerhalb des vorhandenen Profils	5,500	5,270	0,230	umgesetzt		2016	
Duffesbach	2	Entwicklung von Habitaten durch Schaffung einer Substratauflage innerhalb des vorhandenen Profils. Außerhalb der Waldparzellen Anlage einer mindestens 2 m breiten Sukzessionsflur mit Initialbepflanzung	6,000	5,500	0,500	umgesetzt		2016	
Giesbach	9	Prüfen, wie der Überlauf des Teichs in den Kanal verhindert werden kann.	0,300	0,000	0,300	neu	Möglicherweise Versickerung im Bereich GIE M 8		
Giesbach	1	Entfernen standortfremder Gehölze, Umwandlung in potenziell natürlichen Waldbestand	4,690	4,560	0,130	umgesetzt		2017	
Giesbach	2	Belassen von Totholz	4,370	4,280	0,090	umgesetzt		2013	
Giesbach	3	Belassen von Totholz	3,630	3,570	0,060	umgesetzt		2013	
Giesbach	4	Optimierung der beiden Wegdurchlässe	3,230	3,160	0,070	teilweise umgesetzt, 2. Durchlass muss noch umgebaut werden	Umsetzung des zweiten Durchlasses 2021	2016	83
Giesbach	5	Optimierung des Wegdurchlasses	2,320	2,300	0,020	umgesetzt		2015	
Giesbach	6	Entfernen standortfremder Gehölze, Umwandlung in potenziell natürlichen Waldbestand	1,900	1,790	0,110	in Planung		2020	16
Giesbach	7	Optimierung des Wegdurchlasses	1,540	1,530	0,010	in Planung		2021	26
Giesbach	8	Pflanzung bachtypischer Ufergehölze in den Mittelwasserbereich, Umwandlung der Wälder in potenziell natürliche Waldbestände	1,040	0,350	0,690	in Planung		2021	26
Kemperbach	1	Ersatz des technischen durch naturnahen Verbau und Vitalisierung innerhalb des vorhandenen Profils.	2,980	2,820	0,160	in Planung		2020	51
Kemperbach	2	Entfernen standortfremder Nadelgehölze	2,650	2,580	0,070	in Planung		2019	1
Kemperbach	3	Entfernen von Sohl- und Uferverbau.	2,520	2,500	0,020	in Planung		2019	1
Kemperbach	4	Belassen von Totholz	2,340	2,280	0,060	umgesetzt		2013	
Kemperbach	5	Belassen von Totholz	2,080	2,010	0,070	umgesetzt		2013	
Kemperbach	6	Entfernen von Müll, Pflanzung von Ufergehölzen. Abflachen des Ufers.	1,800	1,780	0,020	in Planung		2019	40
Kemperbach	7	Extensivierung der Umlandnutzung, Förderung einer Auwaldentwicklung, Pflanzung von Ufergehölz, Abflachen des Ufers	1,220	0,900	0,320	in Planung		2021	227
Kemperbach	8	Pflanzung von Ufergehölz	0,750	0,660	0,090	in Planung		2020	3
Kemperbach	9	Rückbau/Ersatz von Uferverbau, Entwicklung typischer Vegetation.	0,430	0,000	0,430	in Planung		2021	161
Ostgraben	1	Gestaltung eines Sickergrabens zur Behandlung von Straßenwässern	1,070	0,260	0,810	in Planung	Umsetzung in Sparte Abwasser	2016	
Selbach	1	zu prüfen: Umwandlung der Wälder in potenziell natürliche Waldbestände, Ersatz von standortfremden Gehölzen im Gewässerumfeld	4,230	4,010	0,220	umgesetzt		2013	
Selbach	2	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchgängiger Umbau des Durchlasses.	3,400	3,380	0,020	in Planung		2027	6
Selbach	3	Einbringen/Belassen von Totholz zur Förderung der Sedimentation, Ersatz von standortfremden Bäumen im Gewässerumfeld	2,900	2,800	0,100	umgesetzt		2013	
Selbach	4	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchgängiger Umbau des Durchlasses.	2,680	2,670	0,010	in Planung		2027	25
Selbach	5	Naturnahe Gestaltung des Selbachweihers (in Nebenschluss legen), naturnahe Gestaltung der Ein- u. Auslaufbauwerke	2,400	2,300	0,100	in Planung		2027	200
Selbach	6	Einbringen/Belassen von Totholz zur Förderung der Sedimentation, Ersatz von standortfremden Bäumen im Gewässerumfeld	1,900	1,700	0,200	in Planung		2027	1
Selbach	7	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchgängiger Umbau des Durchlasses.	1,650	1,640	0,010	in Planung		2027	50
Selbach	8	Rückbau/Ersatz von Sohlverbau.	1,460	1,430	0,030	umgesetzt		2013	
Selbach	9	Rückbau/Ersatz von Sohlverbau. Entwicklung eines Gewässerrandstreifens.	1,090	0,500	0,590	in Planung		2027	107
Selbach	9a	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchgängiger Umbau des Durchlasses. Umbau des HRB-Dammes.	1,100	1,050	0,050	neu		2024	
Selbach	10	Ersatz des Uferverbau. Pflanzung von Ufergehölzen.	0,290	0,220	0,070	entfällt		2013	
Selbach	11	Herstellung der Durchgängigkeit: Durchgängiger Umbau des Durchlasses.	0,040	0,030	0,010	in Planung		2027	97
Umbach	1	Sicherung des linken Ufers durch Ufergehölzpflanzungen	0,310	0,080	0,230	umgesetzt		2018	
Scheuerbach	1	Entfernung Rasengittersteine	6,120	6,100	0,020	umgesetzt		2016	
Scheuerbach	2	Entfernung nicht standorttypischer Gehölze				umgesetzt		2019	
Scheuerbach	3	Entfernung Spundwandreste	5,460	5,460	0,000	umgesetzt		2017	