

Übersichtstabelle Baujahre und Restnutzungsdauer untere Lahn

Lfd. Nr.	Name	Lahn-km	Bauwerk/Bauteil	Baujahr	Ersatz / Grundinstandsetzung 1	Ersatz / Grundinstandsetzung 2	Umbau (kein Einfluss auf Nutzungsdauer)	Erneuerung Korrosionsschutz	Geplanter Neubau	Bemerkungen	Baujahr aktuelles Bauwerk/Bauteil	Alter [Jahre]	Angenommene Nutzungsdauer [Jahre]	Restnutzungsdauer [Jahre]	
1	Lahnstein	135,700	Massivbau Wehr	1957						bewegl. Wehr	1957	60	100	40	
			Wehrverschluss	1957						Rollschütz mit Stauklappe	1957	60	80	20	
			Massivbau Schleuse	1940			2010				1940	77	100	23	
			Schleusenverschluss OT	1939	2010						2010	7	70	63	
			Schleusenverschluss UT	1939	2010						2010	7	70	63	
			Fischaufstiegsanlage	1957						bis 2021	Nach Priorisierungskonzept in 2. Umsetzungsphase (bis 2021).			100	
2	Ahl	132,400	Massivbau Wehr	1853	1906					festes Wehr	1906	111	100	-11	
			Wehrverschluss	1853	1906					Verschluss = Bohlenaufsatz (Eigentümer: Söwag)	1906				
			Massivbau Schleuse	1853							1853	164	100	-64	
			Schleusenverschluss OT	1853	1928	1975	1999				1975	42	70	28	
			Schleusenverschluss UT	1853	1928	1972	1999				1972	45	70	25	
			Fischaufstiegsanlage	?						nach 2021	Nach Priorisierungskonzept in 3. Umsetzungsphase (nach 2021).			100	
3	Nievern	128,660	Massivbau Wehr	vor 1671	1906					festes Wehr	1906	111	100	-11	
			Wehrverschluss	1906						Verschluss = Bohlenaufsatz (Eigentümer: Söwag)	1906				
			Massivbau Schleuse	1964							1964	53	100	47	
			Schleusenverschluss OT	1964							1964	53	70	17	
			Schleusenverschluss UT	1964							1964	53	70	17	
			Fischaufstiegsanlage	1999						?	Nach Priorisierungskonzept Zeitschiene offen.			100	
4	Bad Ems	125,840	Massivbau Wehr	1855	1906					festes Wehr	1906	111	100	-11	
			Wehrverschluss	1855	1906	1997				Verschluss = Bohlenaufsatz (Eigentümer: WSV)	1997	20	80	-31	
			Massivbau Schleuse	1960							1960	57	100	43	
			Schleusenverschluss OT	1959							1959	58	70	12	
			Schleusenverschluss UT	1959							1959	58	70	12	
			Fischaufstiegsanlage	1997						?	Nach Priorisierungskonzept Zeitschiene offen.			100	
5	Dausenau	122,350	Massivbau Wehr	1928						bewegl. Wehr	1928	89	100	11	
			Wehrverschluss	1928						Rollschütz mit Aufsatzklappe (1 m)	1928	89	80	-9	
			Massivbau Schleuse	1928							1928	89	100	11	
			Schleusenverschluss OT	1927	1976						1976	41	70	29	
			Schleusenverschluss UT	1927	1959						1959	58	70	12	
			Fischaufstiegsanlage	-						?	Nach Priorisierungskonzept Zeitschiene offen.			100	
6	Nassau	117,591	Massivbau Wehr	1928						bewegl. Wehr	1928	89	100	11	
			Wehrverschluss	1928						Rollschütz mit Aufsatzklappe (1 m)	1928	89	80	-9	
			Massivbau Schleuse	1928							1928	89	100	11	
			Schleusenverschluss OT	1927	1976						1976	41	70	29	
			Schleusenverschluss UT	1927	1959						1959	58	70	12	
			Fischaufstiegsanlage	2010						-	Seit 2010 bereits moderne FAA errichtet.	2010	7	100	63
7	Hollerich	113,070	Massivbau Wehr	1928						bewegl. Wehr	1928	89	100	11	
			Wehrverschluss	1928						Walze mit 0,8 m Stauschild (2x)	1928	89	80	-9	
			Massivbau Schleuse	1858	1998						1998	19	100	81	
			Schleusenverschluss OT	1857	1955		1998				1955	62	70	8	
			Schleusenverschluss UT	1857	1928	1972	1998				1972	45	70	25	
			Fischaufstiegsanlage	-						bis 2021	Nach Priorisierungskonzept in 2. Umsetzungsphase (bis 2021).			100	
8	Kalkofen	105,600	Massivbau Wehr	1882	1928	1969				bewegl. Wehr	1969	48	100	52	
			Wehrverschluss	1882	1928	1969				Drucksegment mit Fischbauchklappe	1969	48	80	32	
			Massivbau Schleuse	1882							1882	135	100	-35	
			Schleusenverschluss OT	1882	1955		1998				1955	62	70	8	
			Schleusenverschluss UT	1882	1955		1998				1955	62	70	8	
			Fischaufstiegsanlage	1969						nach 2021	Nach Priorisierungskonzept in 3. Umsetzungsphase (nach 2021).			100	
9	Scheidt	96,771	Massivbau Wehr	1928						bewegl. Wehr	1928	89	100	11	
			Wehrverschluss	1928	1986					Rollschütz mit Aufsatzklappe (1 m)	1986	31	80	49	
			Massivbau Schleuse	1927							1927	90	100	12	
			Schleusenverschluss OT	1927	1971						1971	46	70	24	
			Schleusenverschluss UT	1927	1968						1968	49	70	21	
			Fischaufstiegsanlage	ca. 1928						nach 2021	Nach Priorisierungskonzept in 3. Umsetzungsphase (nach 2021).			100	
10	Cramberg	91,820	Massivbau Wehr	1928						bewegl. Wehr	1928	89	100	11	
			Wehrverschluss	1928						Rollschütz mit Aufsatzklappe (1 m)	1928	89	80	-9	
			Massivbau Schleuse	1928							1928	89	100	11	
			Schleusenverschluss OT	1928	1968						1968	49	70	21	
			Schleusenverschluss UT	1928	1960						1960	57	70	13	
			Fischaufstiegsanlage	1928						nach 2021	Nach Priorisierungskonzept in 3. Umsetzungsphase (nach 2021).			100	
11	Diez	83,201	Massivbau Wehr	1928						bewegl. Wehr	1928	89	100	11	
			Wehrverschluss	1928						Rollschütz mit Aufsatzklappe (1 m)	1928	89	80	-9	
			Massivbau Schleuse	1928	2015						2015	2	100	98	
			Schleusenverschluss OT	1928	1971	2015					1971	46	70	24	
			Schleusenverschluss UT	1928	2015						2015	2	70	68	
			Fischaufstiegsanlage	1995						nach 2021	Nach Priorisierungskonzept in 3. Umsetzungsphase (nach 2021).			100	
12	Limburg, Unterwehr	76,720	Massivbau Wehr	vor 1344						festes Wehr	unbekannt/historisch	?	100	?	
			Fischaufstiegsanlage	1990					nach 2021	Nach Priorisierungskonzept in 3. Umsetzungsphase (nach 2021).			100		
13	Limburg, Oberwehr	76,180	Massivbau Wehr	vor 1344						festes Wehr	unbekannt/historisch	?	100	?	
			Massivbau Schleuse	1840							1840	177	100	-77	
			Schleusenverschluss OT	1840	1828	1978					1978	39	70	31	
			Schleusenverschluss UT	1840	1828	1978					1978	39	70	31	
			Fischaufstiegsanlage	1990						nach 2021	Nach Priorisierungskonzept in 3. Umsetzungsphase (nach 2021).			100	
x	Sonst. Bauwerke Abz. Diez		HW-Sperrtor Nievern, Massivbau	1853							unbekannt	?	100	?	
			HW-Sperrtor Nievern, Verschluss	1853	1984						1984	33	80	37	
			HW-Sperrtor Bad Ems, Massivbau	1853							1853	164	100	-94	
			HW-Sperrtor Bad Ems, Verschluss	1853	1975						1975	42	80	28	
			Überdeckwerke, Betriebswege, Fahrzeuge, Sonstiges	-											

Anmerkungen zur Tabelle:

- Quelle Baujahre Wehranlagen: Übersichtstabelle "20-7 Hauptdaten der Wehre und Kraftwerke an der Lahn", S8 3 (3-11), Stand 2016 (von 3-72 aktualisiert), LiLa-Ablage unter: Grundlagen/Lahn_allgem/Übersicht
- Quelle Baujahre Wehranlagen: Excel-Tabelle "STAHLWASSERBAU", im Jan. 2017 von 2-31 erhalten, Stand 2016, LiLa-Ablage unter: Grundlagen/Lahn_allgem/Übersicht
- Mündl. Info von 2-31, dass Wehrverschlüsse in Scheidt schonmal ausgetauscht wurden (in Listen noch erfasst). In DVTU sind hierzu Pläne aus den Jahren 1984-1986 vorhanden (Fischbauchklappe).
- Quelle Baujahre Schleusen, sowie Umbau und Ersatz der Schleusentore: Excel-Tabelle "STAHLWASSERBAU", Stand 2016, LiLa-Ablage unter: Grundlagen/Lahn_allgem/Übersicht
- Sofern in den Quelldateien zwei oder mehr Jahre beim Baujahr angegeben sind, wird hier nur das letzte genannt (Fertigstellung).
- Graue Schrift: Bauwerk bzw. Bauteil nicht im Eigentum des Bundes.