Waargenomen voortplanting bij naar het Rijnsysteem teruggekeerde zalmen

(Deel)staat	Systeem	Projectwateren - selectie van de belangrijkste zijrivieren (* geen uitzet)	Eerste zalmuitzet	Jaren waarin broedsel is vastgesteld (voortplanting in de herfst/winter daarvoor)																													
				1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
DE	Wupper-Dhünn	Wupper	1993	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	(X)	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	X	/	/	/
		Dhünn		/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	X	X	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	XX	XX	/	XX	XX
		Eifgenbach		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	0	/
DE	Sieg	Rheinische Sieg in NRW	Zalmuitzet gebeurt in het Siegsysteem aan de Rijn sinds 1988; sinds 1998 niet alleen in het klassieke vlagzalmgebied en de bovenste regio van het barbelengebied, maar ook in geselecteerde kleine en middelgrote beken	X	/	/	/	/	/	/	X	0	XX	/	/	/	/	/	/	/	/	XX	/	XX	0	0	0	/	/	/	/	/	/
		Agger (30 km vanaf de monding in de Rijn)		X	/	/	/	/	/	/	0	0	XXX	XXX	XXX	XX	XXXX	XXXX	XXXX	/	/	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX	XX	XX	XX	/	XX	0
		Naafbach		/	/	/	/	/	/	/	XX	0	/	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXXX	XXXX	/	/	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	0	XX	XX	/	XX	0
		Pleisbach		/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	0	/	/	X	/	X	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Hanfbach		/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	0	X	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Bröl		X	/	/	X	/	/	/	0	0	XX	XX	0	XX	XXX	/	XXX	/	/	/	XX	XXX	XXX	XX	XXX	/	/		/	/	X
		Homburger Bröl		/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	XX	XXX	XX	X	/	/	/	/	/	/	0	XX	XX	0	/	/	0	/	/	0
		Waldbröl		/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	0	0	XXX	XXX	/	0	/	/	/	/	XXX	0	0	0	/	/	0	/	/	/
		Derenbach		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Steinchesbach		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Krabach		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Gierzhagener Bach		/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Irsenbach		/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Sülz		/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	XX	/	/	/	/	/	XXX	/	XXX	XXXX	XXX	XXX	XXX	XX	XX	/	/	0
		Schlingenbach		/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	X	XXXX	XXX	/	/	XXX	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0	0
		Middenloop van de Sieg in RLP	1994	/	/	/	/	/	/	/	X	0	0	0	X	X	X	XXXX	X	0	?	?	?	?	0	0	X	XX	0	?	?	?	?
		Nistersysteem	1991	/	/	/	/	/	XX	0	X	X	X	X	X	XXX	XX	XXXX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX	0	XX	X	X	0
		Wisserbach	1991	/	/	/	/	/	/	XXX	XX	XX	0	X	XX	XXX	XX	XXXX	0	X	0	0	0	0	XX	0	0	0	0	0	0	0	/
		Elbbach	1995	/	/	/	/	/	/	/	/	0	X	0	/	/	XX	XX	0	0	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Heller-Daade	1998	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	X	X	x	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	/
		Asdorf	1997	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	0	0	0	0	0	/	/	/	0	0
DE	Ahr	Ahr	1995	/	/	/	/	/	/	X	0	0	X	X	0	0	0	?	0	XX	XX	0	XX	XX	XXX	X	XXX	X	0	XX	?	?	X
DE	Nette	Nette *	-	/	/	/	/	/	/	/	X	0	XX	X	X	X	0	X	0	X	0	X	0	XX	XX	0	XX	0	0	0	0	0	0
DE	Saynbach	Saynbach	1994	/	/	/	/	/	/	XX	XX	XX	XXX	XXXX	XXXX	XX	XXXX	XXXX	XX	XX	XXX	X	X	XX	XX	XX	X	0	0	0	0	0	0
		Brexbach	1994	/	/	/	/	/	/	XXXX	XX	X	X	0	0	0	0	XXX	XX	XX	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	/	?
DE	Moezel	Elzbach	2005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	XX	XX	XX	X	0	0	0	X	?
		Kyll	1996	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Prümsysteem	1996	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LU/DE		Sauer	1992	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Our	1992	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
DE	Lahn	Mühlbach	1994	/	/	/	/	/	/	(X)	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Weil	1995	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	0	0	0	0	0	0
		Dill	1995	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/
DE	Nahe	Nahe	2004 / 2013	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	/	0	0	0	0	0	/
		Guldenbach	2013	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	X	0	0	0	0	0	?
DE	Wisper	Wisper	1999	/	/	/	/	/	/	/	/	0	XX	XX	0	0	XX	XXXX	0	X	XX	0	0	XX	0	XXX	0	0	0	0	0	0	X
DE	Main	Schwarzbach	2009	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X	0	0	0	0	0	0
		Kinzigsysteem (Hessen)	2001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	?	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/
DE	Alb	Alb	2001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/
DE	Speyerbach	Speyerbach/Rehbach	2013	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	XX	X	/	/	XX	0	0
DE/FR	(Wies)Lauter	(Wies)Lauter	1991	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX	X	XX	XX	?	?
DE	Murg	Murg	2001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	/	/	/	X	X	X	X	X	/	/	/	/	/	/	/	/
FR/DE	Rijn	Rijn benedenstrooms van Iffezheim*	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/
DE	Rench	Rench	2001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FR	Ill	Ill	1995	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	0	0	/	X	X	0	/	X	0	0	/
		Bruche	1991	/	X	X	X	X	(X)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	X	0
		Giessen	1992	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	0	/	X	0	0	0	0	0	0	0
		Liépvrette	1995	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	/	0	0	0	X	0	X	0
		Fecht	1991	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	0	X	X	X	0	0	0	X	X	0	0
		Weiss	1991	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	0	0	/	0	0	0	0	0	0	0
		Doller	1993	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
DE	Kinzig	Kinzig (Baden-Württemberg)	2001	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	X	X	X	/	X	X	X	X	X	/	/	X	/	/
DE	Elz-Dreisam	Elz	2005	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/
		Dreisam	2008	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
D	Uiterwaarden van de Rijn	uiterwaardwateren aan de Rijn	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	X	/	/	/	/	/
FR/DE	Rijn	Oude loop van de Rijn	1991	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CH/DE	Wiese	Wiese	1984	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CH	Birs	Birs	1995	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CH	Ergolz	Ergolz	1995	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
				1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023

Kwalitatieve waarnemingen / afzonderlijke waarnemingen / bemonstering van afzonderlijke locaties	X
Kwalitatieve waarnemingen / terugkeerders bovenstrooms van migratiebarrières teruggezet	(X)
Laag voortplantingssucces (1 tot ≤ 5 parrs/100 m²)	XX
Hoog voortplantingssucces (> 5 tot 50 parrs/100 m²)	XXX
Zeer hoog voortplantingssucces (> 50 parrs/100 m²)	xxxx
Onderzoek uitgevoerd, geen waarnemingen	0
Niet onderzocht	/
Waarneming onzeker	?

Paaigronden (grotendeels) bereikbaar
Paaigronden gedeeltelijk/beperkt bereikbaar
Paaigronden niet/bij wijze van uitzondering bereikbaar