

Waargenomen voortplanting bij naar het Rijnsysteem teruggekeerde zalmen

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

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