Reproduktionsbelege zurückgekehrter Lachse im Rheinsystem

Land	System	Projektgewässer - Auswahl wichtigster Zuflüsse (* kein Besatz)	Erstbesatz Lachs	Lachsbesatz im Rheinischen Siegsystem seit 1988; seit 1998 zusätzlich zu den klassischen Äschen- und oberen Barbenregionen auch in ausgesuchten kleineren und mittelgroßen Bächen	Jahr der Brutnachweise (Reproduktion im vorangegangenen Herbst/Winter)																								
					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
D	**Wupper-**	Wupper	1993		/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	(X)	/	/	/	/	/		/	/	/	/
	Dhünn	Dhünn			/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	X	X	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/
		Eifgenbach			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/
D	**Sieg**	Rheinische Sieg NRW			X	/	/	/	/	/	/	X	0	XX	/	/	/	/	/	/	/	/	XX	/	XX	0	0	0	/
		Agger (untere 30 km)			X	/	/	/	/	/	/	0	0	XXX	XXX	XXX	XX	XXXX	XXXX	XXXX	/	/	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XX	XX
		Naafbach			/	/	/	/	/	/	/	XX	0	/	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXXX	XXXX	/	/	XXX	XXX	XXX	XXXX	XXX	XXX	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	/
		Homburger Bröl			/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	XX	XXX	XX	X	/	/	/	/	/	/	0	XX	XX	0	/
		Waldbröl			/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	0	0	XXX	XXX	/	0	/	/	/	/	XXX	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
		Schlingenbach			/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	X	XXXX	XXX	/	/	XXX	0	0	0	0	0	/
		mittlere Sieg RLP	1994		/	/	/	/	/	/	/	X	0	0	0	X	X	X	XXXX	X	0	?	?	?	?	0	0	X	XX
		Nistersystem	1991		/	/	/	/	/	XX	0	X	X	X	X	X	XXX	XX	XXXX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX
		Wisserbach	1991		/	/	/	/	/	/	XXX	XX	XX	0	X	XX	XXX	XX	XXXX	0	X	0	0	0	0	XX	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
		Asdorf	1997		/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	0	0	0	0	0
D	**Ahr**	Ahr	1995		/	/	/	/	/	/	X	0	0	X	X	0	0	0	?	0	XX	XX	0	XX	XX	XXX	X	XXX	X
D	**Nette**	Nette *	-		/	/	/	/	/	/	/	X	0	XX	X	X	X	0	X	0	X	0	X	0	XX	XX	0	XX	0
D	**Saynbach**	Saynbach	1994		/	/	/	/	/	/	XX	XX	XX	XXX	XXXX	XXXX	XX	XXXX	XXXX	XX	XX	XXX	X	X	XX	XX	XX	X	0
		Brexbach	1994		/	/	/	/	/	/	XXXX	XX	X	X	0	0	0	0	XXX	XX	XX	0	0	0	0	0	0	0	0
D	**Mosel**	Elzbach	2005		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	XX	XX	XX	X
		Kyll	1996		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Prümsystem	1996		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Lux/D		Sauer	1992		/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Our	1992		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
D	**Lahn**	Mühlbach	1994		/	/	/	/	/	/	(X)	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		Weil	1995		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	0
		Dill	1995		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
D	**Nahe**	Nahe	2004 / 2013		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	/	0
		Guldenbach	2013		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	X	0
D	**Wisper**	Wisper	1999		/	/	/	/	/	/	/	/	0	XX	XX	0	0	XX	XXXX	0	X	XX	0	0	XX	0	XXX	0	0
D	**Main**	Schwarzbach	2009		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	0	0	0	0	0	X	0	X	0
		Kinzigsystem (Hessen)	2001		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	/	/	/	/	/	/	?	0	/	/	/	/
D	**Alb**	Alb	2001		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	/	/
D	**Speyerbach**	Speyerbach/Rehbach	2013		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	XX	X
D/F	**(Wies)Lauter**	(Wies)Lauter	1991		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XX
D	**Murg**	Murg	2001		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	/	/	/	X	X	X	X	X	/	/	/
F/D	**Rhein**	Rhein unterh. Iffezheim *	-		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
D	**Rench**	Rench	2001		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
F	**Ill**	Ill	1995		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	0	0	/	X	X	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
		Giessen	1992		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	0	/	X	0	0
		Lièpvrette	1995		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	/	/	/	0	0
		Fecht	1991		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	X	X	0	X	X	X	0	0
		Weiss	1991		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0	0	/	0	0	/	0	0
		Doller	1993		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
D	**Kinzig**	Kinzig (Baden-Württ.)	2001		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	/	/	/	X	X	X	/	X	X	X	X	X
D	**Elz-Dreisam**	Elz	2005		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/
		Dreisam	2008		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
D	**Rheinaue**	Rheinauegewässer	-		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	X	/	/	X
F/D	**Rhein**	Restrhein (Altrhein)	1991		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CH	**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

qualitative Nachweise / Einzelnachweise / Einzellokalitäten beprobt	X
qualitative Nachweise / Rückkehrer oberhalb Wanderhindernis eingesetzt	(X)
geringer Reproduktionserfolg (1 bis ≤ 5 Parrs/100 m2)	XX
hoher Reproduktionserfolg (> 5 - 50 Parrs/100 m2)	XXX
sehr hoher Reproduktionserfolg (> 50 Parrs/100 m2)	XXXX
Untersuchung durchgeführt, keine Nachweise	0
nicht untersucht	/
Nachweis unsicher	?

Laichgründe (größtenteils) erreichbar
Laichgründe partiell/eingeschränkt erreichbar
Laichgründe nicht/ausnahmsweise erreichbar