



# Gebietsfremde Krebse im Kanton Basel-Stadt (Stand 2025)

Im Kanton Basel-Stadt wird die Verbreitung gebietsfremder Krebsarten bekämpft. Die Massnahmen dienen der Eindämmung der Krebspest und dem Schutz einheimischer Krebspopulationen. Sie basieren auf dem BAFU-Aktionsplan "Flusskrebse Schweiz" sowie dem kantonalen Massnahmenplan "Neobiota".

## Nachgewiesene gebietsfremde Krebse in BS seit 2009:



**Signalkrebs** (*Pacifastacus leniusculus*)  
(Herkunft: Nordamerika)



**Galizierkrebs** (*Astacus leptodactylus*)  
(Herkunft: Südosteuropa)



**Kamberkrebs** (*Faxonius limosus*)  
(Herkunft: Nordamerika)

## Untersuchte Gewässer:

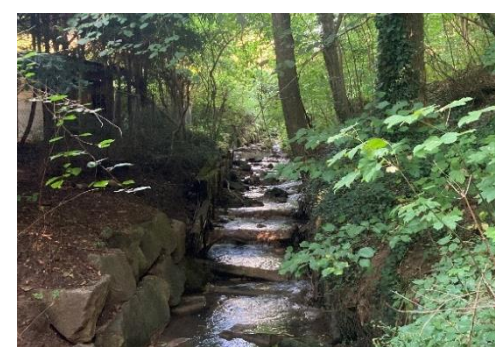
**Fließgewässer:** Wiesemündung, Riehenteich, Alter Teich, Aubach, Bettingerbach, Immenbach, Birs, Spittelmattbach,

**Stillgewässer:** Entenweiher, Spittelmattweiher, Wenkenweiher, Amphibienweiher Autal, Eisweiher, Rhein Hafenbecken

## Kontroll- und Fangmethoden:

Einsatz von speziellen Krebsreusen und Versteckfallen.

Gewässer mit geringer Wasserführung – Kontrolle und Fang mittels Begehungen in der Dämmerung.



## Gefangene Krebse nach Jahr und Art (Reusenfänge):

Jahr	Signalkrebse	Galizierkrebse	Kamberkrebse	Total Krebse	CPUE <sup>1</sup>
2009	528	259	0	787	-
2010	664	562	5	1231	-
2011	713	143	4	860	-
2012	734	286	61	1081	-
2013	2342	229	0	2571	-
2014	2143	219	6	2368	-
2015	2328	229	5	2562	-
2016	1418	220	6	1644	0.49
2017	2563	267	0	2827	0.86
2018	2634	123	0	2752	1.49
2019	2951	338	0	3289	1.11
2020	2908	148	0	3056	1.17
2021	2182	547	0	2729	0.83
2022	2350	114	0	2464	1.12
2023	3409	418	0	3827	1.28
2024	3491	252	0	3743	1.47
2025	2602	116	0	2718	0.71

**Bemerkungen:** → Krebspest nachgewiesen im Rhein, in der Wiese, im Aubach, im Birsig und im Wenkenweiher (Stand 2025).

<sup>1</sup> Catch per unit effort („Fang pro Aufwand“). Seit 2016 werden alle Reusenfangzüge protokolliert, auch solche ohne Fangfolge. Dies ermöglicht eine Analyse der Fangzahlen im Verhältnis zum zeitlichen Aufwand (CPUE = Fangzahlen geteilt durch Anzahl Fangzüge mit Reusen). So können die Fangfolge der verschiedenen Jahre bei Unterschieden im Totalaufwand besser verglichen werden.