

Amphibienschutzzaun bei Hagenbach (an der K19)

Kurzbericht und Jahresvergleich 2017

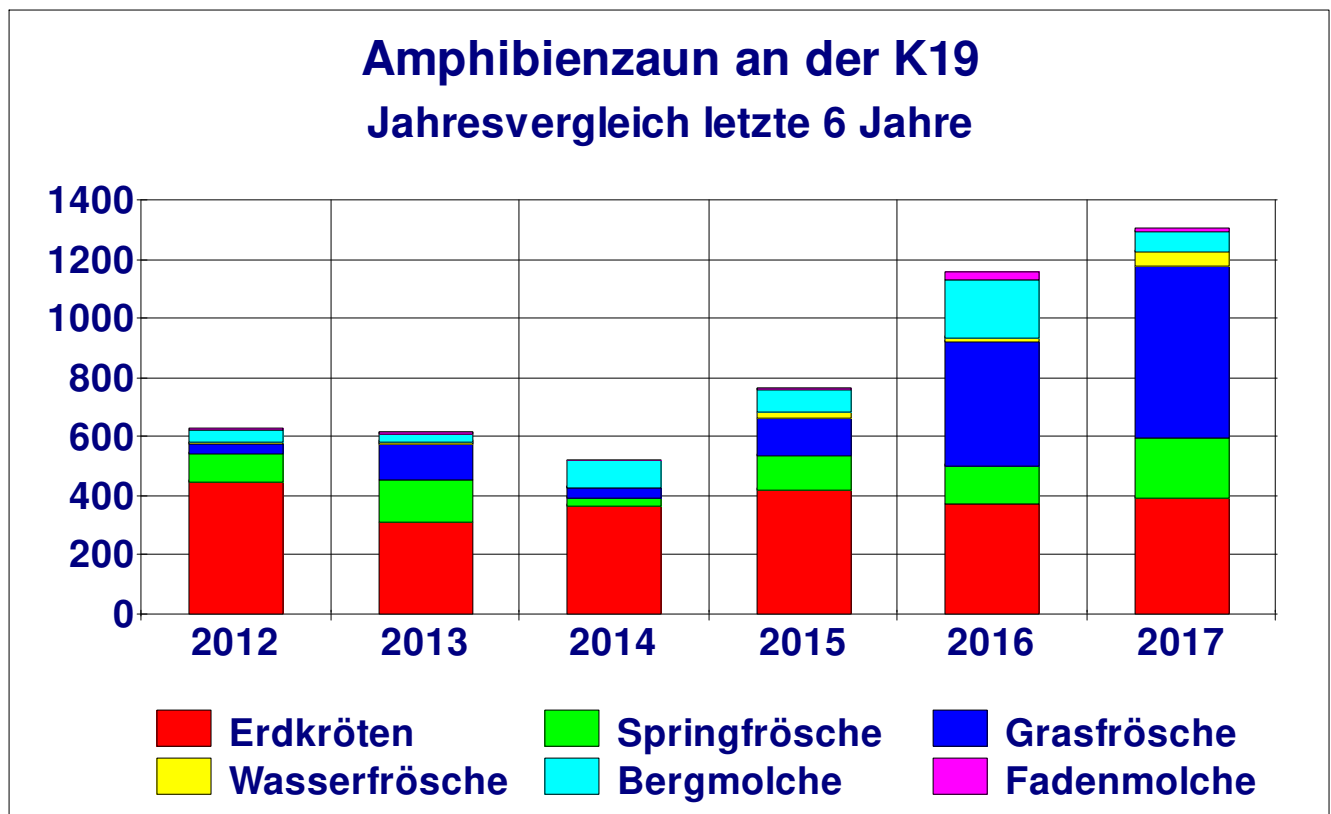
Die Amphibienschutzaktion 2017 ergab mit 1302 aufgefangenen Tieren eine Steigerung um rund 12% gegenüber dem Vorjahr (1158 Exemplare), mit z.T. deutlichen Unterschieden je nach Art:

Erdkröten zeigen mit 397 Tieren einen leichten Zuwachs (106% des Vorjahres), sie sind seit 6 Jahren relativ stabil (rote Felder in der Grafik unten). **Springfrösche** haben mit 201 Exemplaren um gut 50% zugenommen (Vorjahr: 132). **Grasfrösche** nahmen mit 581 Exemplaren erneut stark zu (+38%) und hatten (wie schon 2016) das zweitbeste Ergebnis seit Beginn der Aufzeichnungen. Die Summe beider Braunfroscharten liegt mit 782 Tieren bei 142% des Vorjahres (blaue und grüne Felder in der Grafik).

Wasserfrösche haben mit 49 Exemplaren das beste jemals registrierte Ergebnis eingestellt (erstmalig erreicht in 2004). Sie traten überwiegend in den letzten 3 Tagen der diesjährigen Wanderung auf. Bei den Molchen ist der Einbruch gegenüber dem Vorjahr erheblich: **Bergmolche** gab es mit 68 Tieren lediglich 36% des Vorjahrs, bei den **Fadenmolchen** kam mit 6 Exemplaren die gleiche Anzahl wie in 2015, aber nur 21% des Vorjahres (28).

Die Amphibienwanderung – und damit die Schutzaktion – erstreckte sich diesmal mit 27 Tagen über den kürzesten bisher registrierten Zeitraum. Sie begann am 24. Februar und endete am 22. März. Fast die Hälfte aller Tiere (608) kam witterungsbedingt an einem einzigen Tag am Zaun an (28. Februar), und nur an 5 Tagen innerhalb des Zeitraums ergaben die Begehungen des Zauns keine Funde.

Die 29 Eimer weisen insgesamt eine gute Auslastung aus (mit der üblichen „Delle“ in der Mitte), wobei Erdkröten vermehrt in den Eimern im nördlichen Streckenbereich auftraten. Von den 53 überfahrenen Tieren (4,1% der geretteten Tiere) fielen über 80% an einem einzigen Tag (dem 19.03.) an. Es handelt sich um 38 Erdkröten und 4 Grasfrösche – sie waren offenbar schon auf dem Rückweg.



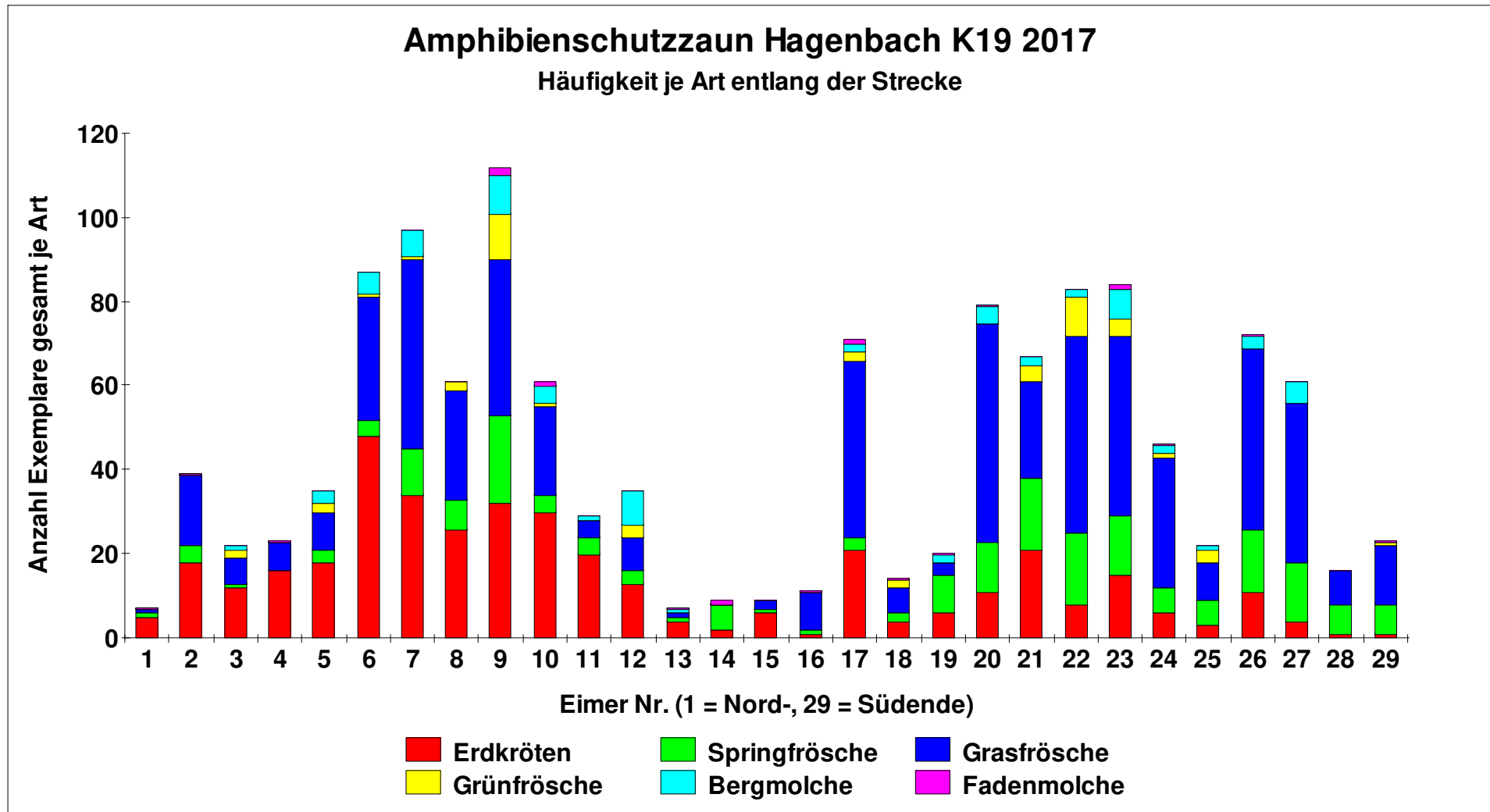


Amphibienschutzzaun bei Hagenbach (an der K19)

Gesamtergebnis 2017 je Eimer

Eimer	EK	SF	GF	WF	BM	FM	So	Summe
1	5	1	1	0	0	0	0	7
2	18	4	17	0	0	0	0	39
3	12	1	6	2	1	0	0	22
4	16	0	7	0	0	0	0	23
5	18	3	9	2	3	0	0	35
6	48	4	29	1	5	0	0	87
7	34	11	45	1	6	0	0	97
8	26	7	26	2	0	0	0	61
9	32	21	37	11	9	2	0	112
10	30	4	21	1	4	1	0	61
11	20	4	4	0	1	0	0	29
12	13	3	8	3	8	0	0	35
13	4	1	1	0	1	0	0	7
14	2	6	0	0	0	1	0	9
15	6	1	2	0	0	0	0	9
16	1	1	9	0	0	0	0	11
17	21	3	42	2	2	1	0	71
18	4	2	6	2	0	0	0	14
19	6	9	3	0	2	0	0	20
20	11	12	52	0	4	0	0	79
21	21	17	23	4	2	0	0	67
22	8	17	47	9	2	0	0	83
23	15	14	43	4	7	1	0	84
24	6	6	31	1	2	0	0	46
25	3	6	9	3	1	0	0	22
26	11	15	43	0	3	0	0	72
27	4	14	38	0	5	0	0	61
28	1	7	8	0	0	0	0	16
29	1	7	14	1	0	0	0	23
Summe	397	201	581	49	68	6	0	1302

Gesamtergebnis 2017 je Eimer



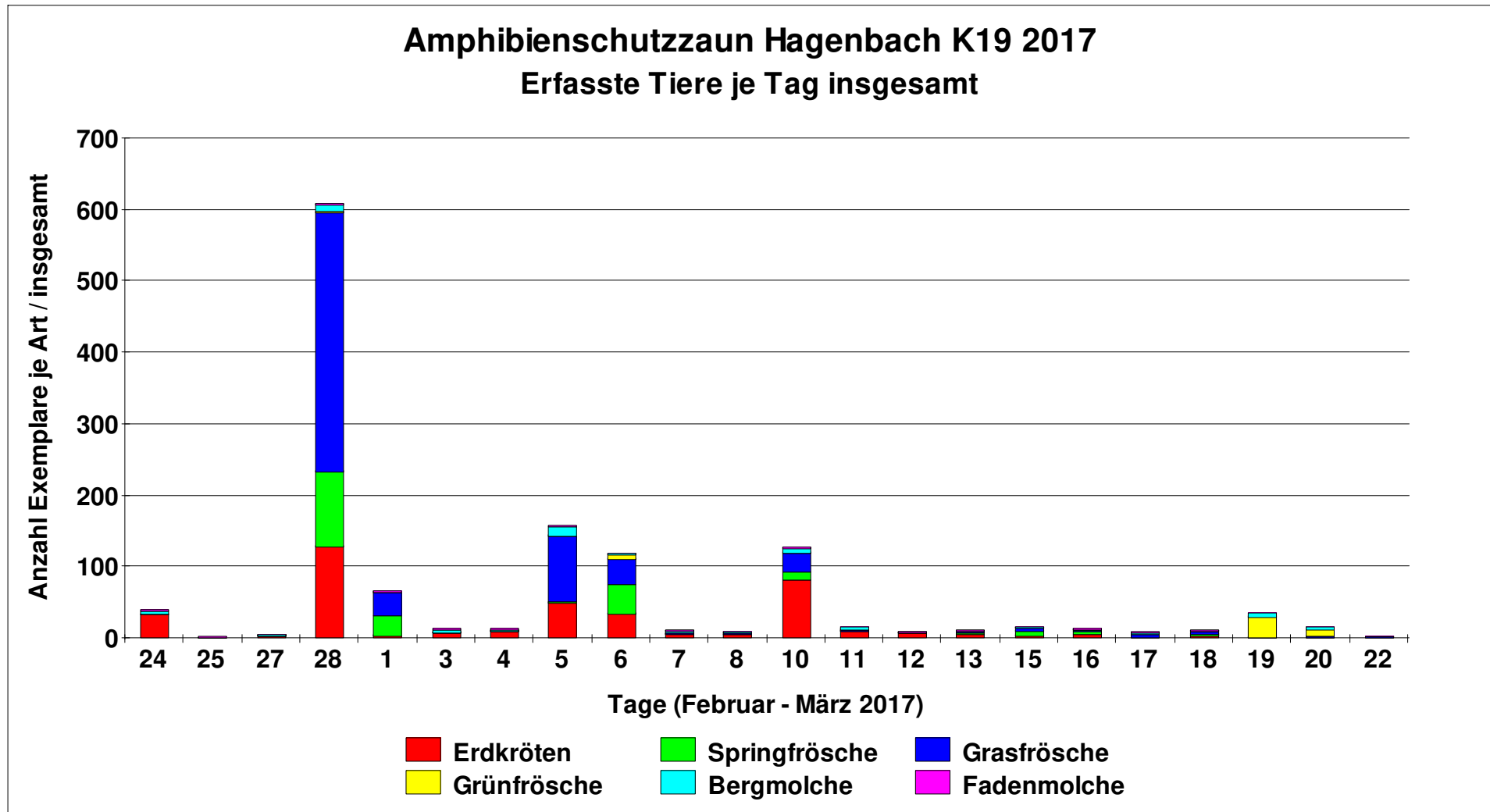
Amphibienschutzzaun bei Hagenbach (an der K19)

Gesamtergebnis 2017 je Tag

Datum	EK	SF	GF	WF	BM	FM	So	Summe
24.02.	33	0	0	0	5	1	0	39
25.02.	0	0	0	0	1	1	0	2
27.02.	4	0	0	0	1	0	0	5
28.02.	128	105	364	1	10	0	0	608
01.03.	4	27	33	0	1	0	0	65
03.03.	7	0	1	0	4	1	0	13
04.03.	9	0	1	0	2	1	0	13
05.03.	50	1	92	1	12	1	0	157
06.03.	34	41	36	7	1	0	0	119
07.03.	6	0	1	0	3	0	0	10
08.03.	5	0	2	0	2	0	0	9
10.03.	82	10	27	1	6	0	0	126
11.03.	10	0	2	1	3	0	0	16
12.03.	7	0	0	0	1	0	0	8
13.03.	5	2	2	0	1	0	0	10
15.03.	4	6	5	0	1	0	0	16
16.03.	5	4	2	0	2	0	0	13
17.03.	0	2	3	0	2	1	0	8
18.03.	4	2	3	0	1	0	0	10
19.03.	0	0	2	28	6	0	0	36
20.03.	0	0	3	10	3	0	0	16
22.03.	0	1	2	0	0	0	0	3
Gesamt	397	201	581	49	68	6	0	1302

EK = Erdkröten, **SF** = Springfrösche, **GF** = Grasfrösche,
WF = Wasserfrösche, **BM** = Bergmolche, **FM** = Fadenmolche
 (an den fehlenden Tagen gab es keine Funde)

Gesamtergebnis 2017 je Tag



768

2588

3602

3179

2102

2311

1426

1611

844

1276

627

616

522

767

1158

1302