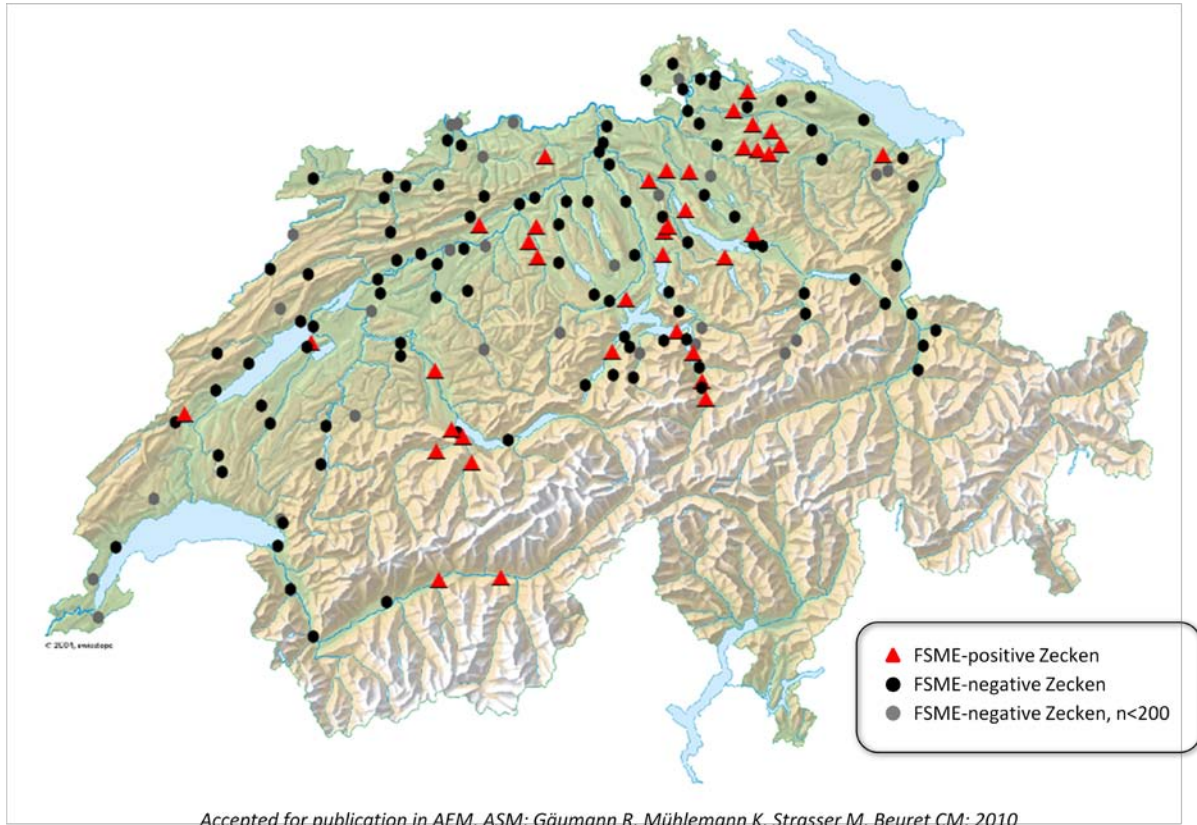


































































































































































Neue Studie zur Verbreitung der Zeckenhirnhaut-Entzündung 2010



Kanton	Gemeinde	PLZ	Anzahl untersuchte Zecken	Anzahl FSME-positive Zecken	Geschätzte Prävalenz
 AG	Gränichen	5722	549	0	0 %
 AG	Baden	5405	508	0	0 %
 AG	Würenlingen	5303	446	0	0 %
 AG	Bremgarten	5620	235	0	0 %
 AG	Brugg-Lauffohr	5200	439	0	0 %
 AG	Staffelbach	5053	470	0	0 %
 AG	Egliswil	5070	448	0	0 %
 AG	Auw	5644	476	0	0 %
 AG	Rheinfelden Gde Möhlin	4313	129	0	0 %
 AG	Brittnau	4805	457	5	1.09 %
 AG	Zofingen	4800	455	2	0.44 %
 AG	Döttingen	5312	556	0	0 %
 AG	Gipf-Oberfrick	5073	446	1	0.22 %
 AI	Gonten	9108	0	0	-
 AI	Rüte	9050	0	0	-
 AI	Oberegg	9413	0	0	-
 AR	Gais	9056	25	0	0 %
 AR	Herisau	9100	1	0	0 %
 AR	Speicher	9042	119	0	0 %
 BL	Muttenz	4132	213	0	0 %
 BL	Reinach	4153	512	0	0 %
 BL	Liesberg	4253	344	0	0 %
 BL	Roggenburg	2814	535	0	0 %
 BL	Liestal	4410	179	0	0 %
 BL	Waldenburg	4437	399	0	0 %
 BS	Basel, Lange Erlen	4058	2	0	0 %
 BS	Riehen	4125	8	0	0 %
 BE	Aarberg	3270	119	0	0 %
 BE	Aarwangen	4912	173	0	0 %
 BE	Bern	3027	452	0	0 %
 BE	Köniz	3098	495	0	0 %
 BE	Wyningen	3472	442	0	0 %
 BE	Busswil bei Büren	3292	578	0	0 %
 BE	Saint-Imier	2610	297	0	0 %
 BE	Gampelen	3236	480	0	0 %
 BE	Fraubrunnen	3312	530	0	0 %
 BE	Reichenbach i. K.	3713	384	2	0.52 %
 BE	Unterseen	3800	445	0	0 %
 BE	Moutier	2740	392	0	0 %
 BE	Orpund	2552	589	0	0 %
 BE	Erlenbach i. S.	3762	449	4	0.89 %
 BE	Spiez, Einigenwald	3700	534	0	0 %
 BE	Spiez, Rustwald	3700	462	2	0.43 %
 BE	Belp	3123	467	1	0.21 %
 BE	Thun	3604	332	1	0.30 %
 BE	Wangen an der Aare	3380	523	0	0 %
 BE	Signau	3534	39	0	0 %
 FR	La Tour-de-Trême	1635	493	0	0 %
 FR	Nuvilly	1485	435	0	0 %
 FR	Villeneuve	1527	419	0	0 %

	FR	Rossens	1728	565	0	0 %
	FR	Giffers	1735	48	0	0 %
	GE	Carouge	1227	7	0	0 %
	GE	Versoix	1290	52	0	0 %
	GL	Beglingen Gde Mollis	8753	298	0	0 %
	GL	Ennenda	8755	492	0	0 %
	GL	Linthal	8783	163	0	0 %
	GL	Luchsingen	8775	8	0	0 %
	GR	Fläsch	7306	625	0	0 %
	GR	Zizers	7205	257	0	0 %
	GR	Chur	7000	397	0	0 %
	GR	Seewis im Prättigau	7214	685	0	0 %
	JU	Delsberg	2800	497	0	0 %
	JU	Les Bois	2336	504	0	0 %
	JU	Goumois	2354	35	0	0 %
	JU	Porrentruy	2900	583	0	0 %
	LU	Entlebuch	6162	11	0	0 %
	LU	Hochdorf	6280	120	0	0 %
	LU	Emmen	6030	381	0	0 %
	LU	Ebikon	6032	441	1	0.23 %
	LU	Knutwil	6213	442	0	0 %
	LU	Neuenkirch	6206	404	0	0 %
	LU	Dagmersellen	6252	545	3	0.55 %
	NE	Saint-Aubin-Sauges	2024	318	0	0 %
	NE	Saint-Blaise	2072	650	0	0 %
	NE	Cernier	2053	173	0	0 %
	NE	Couvet	2108	224	0	0 %
	NW	Beckenried	6375	442	0	0 %
	NW	Stans	6370	413	0	0 %
	NW	Stansstad	6362	463	0	0 %
	NW	Wolfenschiessen	6386	79	0	0 %
	OW	Engelberg	6390	274	0	0 %
	OW	Giswil	6074	412	0	0 %
	OW	Alpnach	6055	384	1	0.26 %
	OW	Kerns	6064	394	0	0 %
	SH	Beringen	8222	19	0	0 %
	SH	Dörflingen	8239	324	0	0 %
	SH	Hallau	8215	332	0	0 %
	SH	Neuhausen am Rheinfall	8212	524	0	0 %
	SH	Buchtalen Gde Schaffhausen	8203	447	0	0 %
	SH	Hemmental	8231	344	0	0 %
	SH	Stein am Rhein	8260	526	1	0.19 %
	SZ	Gersau	6442	546	1	0.18 %
	SZ	Freienbach	8807	434	2	0.46 %
	SZ	Arth	6415	243	0	0 %
	SZ	Schwyz	6430	169	0	0 %
	SZ	Riemenstalden	6452	32	0	0 %
	SO	Oensingen	4702	561	3	0.54 %
	SO	Obergösgen	4653	546	0	0 %
	SO	Bellach	4512	189	0	0 %
	SO	Grenchen	2540	588	0	0 %
	SO	Olten	4600	547	0	0 %
	SO	Deitingen	4543	135	0	0 %

	SO	Balsthal	4710	400	0	0 %
	SO	Breitenbach	4226	209	0	0 %
	SO	Biberist	4562	565	0	0 %
	SG	Lüchingen Gde Altstätten	9450	430	0	0 %
	SG	Mörschwil	9402	523	2	0.38 %
	SG	Rorschacherberg	9404	431	0	0 %
	SG	Mels	8887	674	0	0 %
	SG	Walenstadt	8880	663	0	0 %
	SG	Oberbollingen Gde Jona	8645	451	0	0 %
	SG	Wagen Gde Jona	8645	494	0	0 %
	SG	St. Gallen	9011	17	0	0 %
	SG	Alt St. Johann	9656	13	0	0 %
	SG	St. Margrethen	9430	39	0	0 %
	SG	Buchs	9470	559	0	0 %
	SG	Niederhelfenschwil	9527	201	0	0 %
	TG	Uttwil	8592	408	0	0 %
	TG	Diessenhofen	8253	391	0	0 %
	TG	Aadorf	8355	533	1	0.19 %
	TG	Frauenfeld	8500	451	1	0.22 %
	TG	Thundorf	8512	504	1	0.20 %
	TG	Tägerwilen	8274	410	0	0 %
	TG	Lommis	9506	678	3	0.44 %
	TG	Wängi	9545	721	6	0.83 %
	TG	Homburg	9508	550	0	0 %
	TG	Hüttwilen	9536	305	0	0 %
	TG	Bürglen/Weinfeldern	8575	393	0	0 %
	TI	Isonne	6810	0	0	-
	TI	Bironico	6804	0	0	-
	TI	Cevio	6675	0	0	-
	UR	Altdorf	6460	423	0	0 %
	UR	Schattdorf	6467	411	2	0.49 %
	UR	Erstfeld	6472	469	0	0 %
	UR	Sisikon	6452	430	2	0.47 %
	UR	Silenen	6473	358	1	0.28 %
	UR	Seelsiberg	6377	389	0	0 %
	VS	Collombey-Muraz	1893	267	0	0 %
	VS	Raron/Turtig	3942	466	1	0.22 %
	VS	Vernayaz	1904	475	0	0 %
	VS	Salgesch	3970	135	1	0.74 %
	VS	Sion	1950	190	0	0 %
	VD	Noville	1845	212	0	0 %
	VD	Cudrefin	1588	500	1	0.20 %
	VD	Echallens	1040	409	0	0 %
	VD	Lausanne	1000	452	0	0 %
	VD	Saint-Livres	1176	173	0	0 %
	VD	Nyon	1260	202	0	0 %
	VD	Brent Gde Montreux	1817	23	0	0 %
	VD	Montreux	1820	354	0	0 %
	VD	Les Clées	1356	337	0	0 %
	VD	Fiez	1420	19	0	0 %
	VD	Rances	1439	555	2	0.36 %
	ZG	Menzingen	6313	10	0	0 %
	ZG	Steinhausen	6312	474	4	0.84 %
	ZG	Walchwil	6318	372	0	0 %
	ZH	Aeugst am Albis	8914	430	2	0.47 %

ZH	Stallikon	8143	207	0	0 %
ZH	Dorf	8458	559	0	0 %
ZH	Rheinau	8462	769	0	0 %
ZH	Oberstammheim	8477	90	1	1.11 %
ZH	Bassersdorf	8303	723	2	0.28 %
ZH	Rümlang	8153	417	1	0.24 %
ZH	Unterengstringen	8103	599	1	0.17 %
ZH	Wetzikon	8620	281	0	0 %
ZH	Rüti ZH	8630	535	1	0.19 %
ZH	Horgen	8810	493	0	0 %
ZH	Langnau am Albis	8135	411	2	0.49 %
ZH	Zollikon	8702	461	2	0.43 %
ZH	Illnau-Effretikon	8308	45	0	0 %
ZH	Greifensee	8606	464	0	0 %
ZH	Elgg	8353	712	1	0.14 %
ZH	Winterthur	8404	228	0	0 %
ZH	Zürich	8045	29	0	0 %

Accepted for publication in AEM, ASM; Gäumann R, Mühlemann K, Strasser M, Beuret CM; 2010

Anmerkung: Bei Stichprobengrössen (Anzahl untersuchte Zecken) kleiner als 200 liegt der Fehler für die Prävalenzschätzung mit einem Vertrauensintervall von 95% bei etwa 1 %. Dies bedeutet, dass die **tatsächliche Zeckenbefallsrate an diesen Orten** um bis zu 1 % **von der geschätzten Befallsrate abweichen kann**. Für Stichprobengrösse kleiner als 100 liegt dieser Fehler sogar bei 1.4 %. Schätzungen mit sehr kleinen Stichprobengrössen sollten darum mit Vorsicht behandelt werden.