

Drosophila suzukii

Monitoring 2013 Schweiz / Suisse inkl. Interreg Region Bodensee



Auteurs

Catherine Baroffio & Pauline Richoz

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, Route des Vergers 18, 1964 Conthey
catherine.baroffio@agroscope.admin.ch
pauline.richoz@agroscope.admin.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope

Inhaltsangabe / Table des matières

Synthèse Monitoring 2013	1
Aargau / Argovie AG	2
Appenzell Ausserrhoden / Appenzell Extérieur AR	3
Basel / Bâle	4
Bern / Berne	5
Bern / Berne (map)	6
Fribourg	7
Genf / Genève	8
Graubünden / Grisons	9
Jura	10
Luzern / Lucerne	11
Luzern Greppen	12
Luzern / Lucerne (map)	13
Neuenburg / Neuchâtel	14
Sankt Gallen / Saint-Gall	15
Sankt Gallen / Saint-Gall (map)	16
Solothurn / Soleure	17
Schwytz	18
Ticino / Tessin	19
Ticino / Tessin (map)	29
Thurgau / Thurgovie	21
Thurgau / Thurgovie (map)	22
Uri	23
Waadt / Vaud	24
Waadt / Vaud (2)	25
Wallis / Valais	26
Zug	27
Zurich 1	28
Zürich 2	29
Baden-Württemberg (D)	30
Bayern-Lindau (D)	31
Vorarlberg (A)	32

SYNTHESE MONITORING 2013 *Drosophila suzukii*

SEMAINES/ WOCHE	AVRIL				MAI				JUIN				JUILLET				AOÛT				SEPTEMBRE				OCTOBRE						
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	Schäden	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
AG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GR Nord	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gr Süd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JU	Début monitoring : fin juin				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NW	kein monitoring 2013				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INTERREG REGION BODENSEE																															
D Baden-Württemberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D Bayern-Lindau	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A Vorarlberg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



D. suzukii nicht vorhanden / absence de *D. suzukii*
D. suzukii vorhanden / présence de *D. suzukii*
Schäden / Dégâts

Aargau

Aargau		2013 Dispositiv 1 (Populationsüberwachung)																															
Kanton	Fallenummer	Standort	Standorthöhe	Koordinaten X	Koordinaten Y	Fallentyp (ACW-Falle, Drosotrap, Flasche PET; Becherfalle, ect.)	Lockstoff : Gässer, Apfelessig Mischung...	Kultur / Hecken (Namnen von Bäumen in der Hecke)	Umgebenden Vegetation (100 m)	September					Oktober					November													
										D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein						
AG	1	Liebegg	449 m	651 318	243 385	PET-Flasche	Gässer	Holunder	Garten	2	3	Ja	9	7	Ja	4	6	Ja	1	3	Nein						2	2	Nein				
AG	2	Ammerswil	447 m	658 148	247 226	PET-Flasche	Gässer	Herbsthimbeeren	Div. Beerenkulturen	2	1	Ja	1	0	Ja	5	3	Ja	12	3	Ja	17	7	Ja	19	2	Ja	2	6	Ja			
AG	3	Ammerswil	451 m	658 105	247 269	PET-Flasche	Gässer	Brombeeren	Div. Beerenkulturen	2	5	Ja	4	5	Ja	8	0	Ja	8	12	Nein	2	10	Nein	17	6	Nein	5	8	Nein	33	60	Nein
AG	4	Eggenwil	359 m	667 170	247 356	PET-Flasche	Gässer	Holunder	Wald, Flussufer																								
AG	4	Eggenwil	364 m	668 222	246 171	PET-Flasche	Gässer	Himbeeren abgeerntet	Wald, Flussufer	0	8	Ja	3	3	Ja	52	31	(Ja)	34	30	Nein	43	31	Nein				2	5	Nein	22	19	Nein
AG	5	Mellingen				PET-Flasche	Gässer	Himbeeren		0	0	Ja	0	0	Ja	0	0	Ja	1	0	Ja	3	4	Ja	1	4	Ja						
AG	6	Leuggern				PET-Flasche	Gässer	Kirschen/Zwetschgen		0	0	Ja	0	0	Ja																		
AG	7	Kaisten				PET-Flasche	Gässer	Kirschen/Zwetschgen		0	0	Ja	1	0	Ja	2	1	Ja	1	3	Ja	17	7	Ja	19	2	Ja	2	6	Ja	33	60	Nein
AG	8	Olsberg				PET-Flasche	Gässer	Kirschen/Pfirsich/Apriko sen		2	1	Ja	4	10	Ja	2	3	Ja	0	1	Ja	0	1	Ja	0	1	Ja	0	1	Ja	0	0	nein
AG	9	Bözen				PET-Flasche	Gässer	Kirschen/Apri/Pfirs	Aprikosen	1	0	Ja	2	2	Ja	7	8	Ja	3	2	Ja	1	1	Ja	1	0	Ja	0	0	Ja			
AG	10	Künten				PET-Flasche	Gässer	Kirschen/Zwetschgen	Pfirsich	0	0	Ja	0	0	Ja							0	1	Ja	0	4	Ja	1	1	Ja			
AG	11	Zeiningen				PET-Flasche	Gässer	Kirschen/Brombeeren	Beeren	1	1	Ja	2	4	Ja	51	30	Ja	6	30	Ja												
AG	12	Liebegg				PET-Flasche	Gässer	Kirschen/Zwetschgen		0	0	Ja	0	0	Ja	0	1	Ja	1	0	Ja	8	71	Ja	38	113	Ja	11	63	Ja	11	138	ja
AG	Frick	370	644315	263097	PET-Flasche	Apfelessig	Heidelbeeren		0	0	nein	0	0	nein							8	0	Ja	1	1	Ja	0	0	Ja	0	2	2	Ja
AG	Frick	370	644315	263097	ACW-Falle	Apfelessig	Tafeltrauben		2	1	ja	1	0	ja	0	0	ja																
AG	Frick	370	644204	262985	ACW-Falle	Apfelessig	Holunder		8	4	ja	7	3	ja	1	0	ja																
AG	Schinznach Dorf					PET-Flasche	Gässer	Weinbau										2	0	Ja													
AG	Remigen					PET-Flasche	Gässer	Weinbau										0	1	Ja	1	0	Ja	2	0	Ja	0	0	nein	1	2	nein	
AG	Remigen					PET-Flasche	Gässer	Weinbau										0	0	Ja	2	0	Ja	0	0	nein	0	0	nein	1	0	nein	

Appenzell Ausserrhoden

Appenzell Ausserrhoden				2013 Dispositiv 1 (Populationsüberwachung)							August								
Kanton	Fallnummer	Standort	Standorthöhe	Koordinaten X	Koordinaten Y	Fallentyp (ACW-Falle, Drosotrap, Flasche PET; Becherfalle, ect.)	Lockstoff : Gasser, Apfelessig Mischung...	Kultur / Hecken (Namen von Bäumen in der Hecke)	Umgebenden Vegetation (100 m)	Drosophila suzukii	32	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	33	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	34	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	35	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	36
AR	3	Heiden		757.768	257.704	Drosotrap	Obstessig, Rotwein, Zucker	Zwetschgen/ Kirschen	Wiese	0	ja	0	ja	0	ja				
AR	4	Heiden		757.826	257.676	Drosotrap	Obstessig, Rotwein, Zucker	Brombeeren	Wiese	0	ja	0	ja	0	ja				

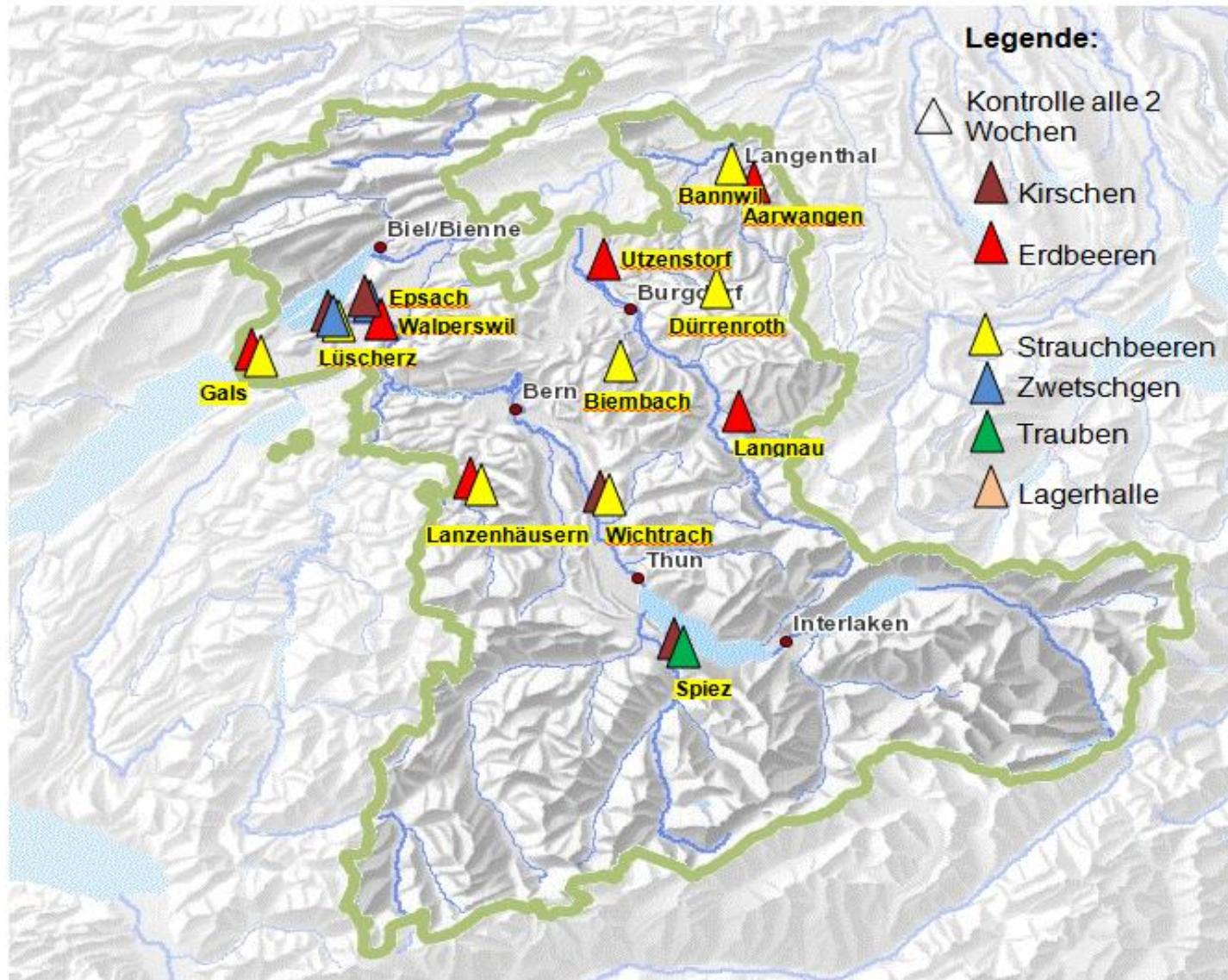
Basel

BASEL	2013 Dispositiv 1 (Populationsüberwachung)				Koordinaten X	Koordinaten Y	Juli			August					September					Oktober					
	Fallen	Kultur	Ort	Koordinaten X			27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
1	Erdbeeren, Strauchbeeren	Bottmingen	2610578.2	1262627.7	0	0	0	0	0	0	3	13	6	50		45				92	125	170			
2a	Brombeeren	Biel-Benken	2606074.4	1261951	0	0	0	0	0	0															
2b	Kirschen, Zwetschgen, Äpfel, Birnen	Biel-Benken	2605464.4	1262195																					
3a	Erdbeeren	Füllinsdorf	2621990.7	1263009.7	0																				
3b	Kirschen, Himbeeren, Zwetschgen, Äpfel	Füllinsdorf	2621728	1262327.8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	10						
4	Kirschen, Zwetschgen, Aprikosen	Ramlinsburg	2624864.9	1256109.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	8	9						
5	Mirabelles, Zwetschgen, Birnen, Äpfel	Rickenbach	2630698.6	1259183.1	0	0	0	0	0	0															
6	Reben	Muttenz	616072	262816							0	3	3	10	7	6	14	10		9	10	7			
7	Reben	Pratteln	618938	262421							0	0	0	0	2	1	2	2		9	2	1			
8	Reben	Maisprach	629944	264042							0	0	3	10	5	1	22	2		5	3	3			
9	Reben	Therwil	609549	260042							0	0	0	2	11	30	55	36		63	23	14			
10	Reben	Aesch	610306	257342							0	0	4	8	12	9	10	28		5	0	0			
11	Reben	Bottmingen	610613	263351										ab KW 37			7	31	25	22		15	22	15	
12	Reben im Schlipf Riehen	Riehen														11	42	30	11	22					
13	Reben im Schlipf Riehen	Riehen	615310	271491																6					

Bern

Bern			2013 Dispositiv 1 (Populationsüberwachung)																																											
Kanton	Fallennummer	Standort	Standorthöhe	Koordinaten X	Koordinaten y	Fallentyp (ACW-Falle, Drosotrap, Flasche PET; Becherfalle, etc.)	Lockstoff: Gasser, Apfelfleissig Mischung...	Kultur / Hecken (Namens von Bäumen in der Hecke)	Umggebenden Vegetation (100 m)	September												Oktober																								
										36			37			38			39			40			41			42			43			44			45		46							
Be	1	Rebenweg 1, 2576 Lüscherz	442	578.095	210.620	ACW-Falle	Gasser	Kirschen, Zwetschgen, Himbeeren	Hausgarten, Fruchthandel	0	0	Nein	-	-	Ja	0	2	Ja	0	0	Ja	3	0	Herbst	-	-	Nein	5	1	Herbs	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-							
Be	2	Oberdorffstrasse 1, 3272 Epsach	465	582.886	212.998	ACW-Falle	Gasser	Kirschen, Zwetschgen	Steinobstanlage	0	1	Ja	1	1	Ja	-	-	Ja	-	-	Ja	-	-	Nein	14	11	Zwets	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Be	3	Schlossstrasse 8, 3700 Spiez	630	618.940	171.162	ACW-Falle	Gasser	Kirschen, Reben	Steinobsthochstämme	-	-	Nein	3	2	ja	22	7	ja	-	-	Reben	22	23	Ja	22	18	Ja	-	-	Nein	-	-	Nein	15	27	Reben	-	-	25	29	-	-				
Be	4	Bernstrasse 3, 3114 Wichtrach	538	610.492	187.996	ACW-Falle	Gasser	Kirschen, Zwetschgen, Strauchbeeren	Erdbeerfeld, Kirschenhochstämme	-	0	Ja	-	0	Ja	-	0	Ja	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-					
Be	5	Eyhalde 19, 4912 Aarwangen	457	624.592	232.672	ACW-Falle	Gasser	Erdbeeren	Beeren, Feld	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Be	6	Altwyden 38, 3427 Utzenstorf	476	608.719	216.794	Becherfallen	Gasser	Erdbeeren, Heidelbeeren	Beeren, Wald	-	0	Ja	-	0	Ja	-	0	Ja	-	-	Ja	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Be	7	Ebenlang, 3550 Langnau	673	624.236	199.975	ACW-Falle	Gasser	Erdbeeren	Beeren, Feld	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Be	8	Gimmizstrasse 2, 3272 Walperswil	443	584.545	211.287	Becherfallen	Gasser	Erdbeeren ganze Saison	Beeren, Feld	-	0	Ja	-	0	Ja	-	0	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Ja	-	-	Nein	0	3	Ja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Be	9	Dorfstrasse 26, 3238 Gals	448	570.337	208.448	Becherfallen	Gasser	Erdbeeren, Heidelbeeren, Himbeeren, Brombeeren	Beeren, Feld, Wald	-	0	Ja	-	0	Ja	3	6	ja	-	-	Broml	-	-	Nein	-	-	Nein	1	2	Nein	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Be	10	Steinenbrünen 32, 3148 Lanzenhäusern	800	594.861	188.662	Becherfallen	Gasser	Erdbeeren Heidelbeeren		0	2	Ja	-	-	Ja	-	-	Ja	6	0	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Be	11	Ausserfeldweg 2, 4913 Bannwil	450	622.170	232.023	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimbeeren		1	1	Ja	-	-	Ja	-	-	Ja	11	20	Herbs	-	-	Ja	-	-	Ja	75	156	Broml	10	17	Herbs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Be	12	Biembachstrasse 140, 3419 Biembach im Emmental	673	613.286	204.843	ACW-Falle	Gasser	Heidelbeeren		0	0	Ja	-	0	Ja	-	0	Ja	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Be	13	Brunnen, 3465 Dürrenroth	815	625.114	212.813	ACW-Falle	Gasser	Heidelbeeren		-	0	Ja	0	0	Ja	0	0	Ja	10	2	Holun	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Be	14	Inforama Oeschberg, 3425 Koppigen	476	613.341	219.619	Drosotrap	Gasser	Holunder	Hochstammbäume	-	-	Ja	-	-	Ja	3	8	Ja	4	6	Ja	26	25	Ja	-	-	Nein	3	10	Nein	1	1	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	15	-
Be	15	Inforama Oeschberg, 3425 Koppigen	476	613.341	219.619	Becherfallen	Gasser	Kirschenhochstamm	Gemüse, Erdbeeren, Hostett	1	0	Nein	-	-	Nein	0	3	Nein	2	3	Nein	10	0	Nein	-	-	Nein	10	5	Nein	4	5	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	16	-
Be	16	Inforama Oeschberg, 3425 Koppigen	476	613.341	219.619	Becherfallen	Gasser	Sommerhimbeeren	Bachlauf, Hecken	0	0	Ja	-	-	Ja	0	0	Ja	3	0	Nein	5	1	Nein	-	-	Nein	5	0	Nein	0	0	Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-
				618.940	171.162		Wespenfalle	Reben																2	0	Ja	1	3	Ja	-	-	Ja														

BE – Überwachung *Drosophila suzukii* 2013



Fribourg

Fribourg			2013 Dispositif 1 (surveillance des populations)										Septembre																							
Canton	numéro piége	ville / village	Altitude (m)	Coordonnées X	Coordonnées Y	Type de piége (piége ACW, bouteille PET, Drosophila trap, Becherfalle)	Type d'attracif : liquide Gasser, mélange vinaigre citron...	Culture / haies (noms des arbres qui composent la haie)	Végétation environnante (100m)	D.s. femelle	D.s. Mâle	36	D.s. femelle	D.s. Mâle	37	D.s. femelle	D.s. Mâle	38	D.s. femelle	D.s. Mâle	39	D.s. femelle	D.s. Mâle	40	D.s. femelle	D.s. Mâle	41	D.s. femelle	D.s. Mâle	42	D.s. femelle	D.s. Mâle	43	D.s. femelle	D.s. Mâle	44
FR	2	Chésopelloz	650	571749	184146	piége ACW	Gasser	Cerise, framboises, myrtilles, Forêt	- -	29	67		- -	- -	0 0	- -	9 17	- -	- -	500 500	25	36	- -	- -	148 192	- -	185 185	88 88								
FR	3	Salvenach	500	577470	195115	piége ACW	Gasser	Cerises, pêches, prunes haie	- -	0	0		- -	- -	- -	- -	- -	8 12	- -	- -	300 300	12	18	- -	- -	27 18	- -	54 90								
FR	5	Delley	500	564560	195851	piége ACW	Gasser	fraises, framboises, mûres	Forêt	- -	- -		- -	- -	- -	- -	- -	500 500	- -	- -	6 6	- -	46 52	- -	- -	180 447	- -	1200 1200								
FR	7	Ried bei Kerze	450	580349	201014	piége ACW	Gasser	Cerise, baies, pruneaux	haie	- -	0	0		- -	- -	- -	- -	109 113	- -	- -	0 5	- -	31 52	- -	- -	52 76	- -	185 185								
FR	8	Cheyres	440	549850	184532	piége ACW	Gasser	Cerises, pêches, prunes	haie	- -	- -		- -	- -	- -	- -	- -	300 300	- -	- -	6 6	- -	46 52	- -	- -	0 5	- -	58 58								
FR	9	Attalens	730	555546	151159	piége ACW	Gasser	fraises, framboises, mûres	Forêt	6 10	- -		8 28	- -	- -	- -	- -	0 0	- -	- -	0 0	- -	31 52	- -	- -	14 14	- -	8 8								
FR	10	Posieux	650	574878	180071	piége ACW	Gasser	Cerises, pruneaux	haie	- -	0	0		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -					

Genève

Genève			2013 Dispositif 1 (surveillance des populations)					September						Octobre										
Canton	numéro piège	Piégeage de masse (oui / non)	ville / village	Altitude (m)	Coordonnées X	Coordonnées Y	Type d'attracif : Mélange Gasser ; vinaigre	Culture / haies (noms des arbres qui composent la haies)	Végétation environnante (100m)	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON
GE	1	NON	Lully	380	2 496 399	1 113 252	Autre	Fraises	Tunnel	0	0	Oui												
GE	2	NON	Lully	380	2 496 362	1 113 249	Autre	Fraises	Tunnel	0	0	Oui												
GE	3	NON	Lully	380	2 496 332	1 113 284	Gasser	Fraises	Tunnel	0	0	Oui												
GE	4	NON	Lully	380	2 496 384	1 113 241	Gasser	Fraises	Tunnel	0	0	Oui												
GE	5	NON	Lully	380	2 494 028	1 113 073	Autre	Fraises	Tunnel	0	0	Oui												
GE	6	NON	Lully	380	2 494 079	1 113 069	Autre	Fraises	Tunnel	0	0	Oui												
GE	7	NON	Lully	380	2 494 059	1 113 025	Autre	Fraises	Champs	0	0	Oui												
GE	8	NON	Lully	380	2 494 946	1 113 382	Autre	Cerises	Vergers	0	0	Non												
GE	9	NON	Russin	410	2 489 758	1 116 328	Autre	Pêches	Vergers	0	0	Oui	0	0	Oui	0	0	Non	0	0	Oui	0	0	non
GE	10	NON	Russin	410	2 489 762	1 116 345	Autre	Prunes	Vergers	0	0	Oui	0	0	non									
GE	11	NON	Veyrier	428	2 503 133	1 113 869	Autre	Cerises	Vergers	0	0	Non												
GE	12	NON	Veyrier	428	2 502 593	1 112 993	Autre	Cerises	Haies, routes	0	0	Non												

Graubünden

Graubünden			2013	Dispositiv 1 (Populationsüberwachung)				September								Oktober										
Kanton	Fallenummer	Ort	Standorthöhe	Koordinaten X	Koordinaten Y	Fallentyp (ACW-Falle, Drosotrap, Flasche PET; Becherfalle, ect.)	Lockstoff : Gasser, Apfelfressig Mischung...	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein	
GR	1	Maienfeld		759 135	208 793	Becherfalle	Gasser	Reben	0			0			0			3			0			1		
GR	2	Malans		762 888	205 368	Becherfalle	Gasser	Reben	0			0			0			0			0			2		
GR	3	Zizers		761 945	198 670	Becherfalle	Gasser	Reben	0			1			4			1			0			1		
GR	4a	Landquart		761 677	203 399	Becherfalle	Gasser	Himbeeren	1	ja		1	ja		0			0			0			0		
GR	4b	Landquart		761 677	203 399	Becherfalle	Gasser	Brombeeren	0	ja		1	ja		0			0			0			0		
GR	5a	Landquart		761 545	203 675	Becherfalle	Gasser	Kirschen																		
GR	5b	Landquart		761 545	203 675	Becherfalle	Gasser	Aprikosen																		
GR	6	Landquart		761 576	203 590	Becherfalle	Gasser	Zwetschgen	0	ja		0	ja		1			0			0			7		
GR	7	Felsberg		753 600	189 750	Becherfalle	Gasser	Himbeeren				1						1						0		
GR	8	Cazis		752 250	177 900	Becherfalle	Gasser	Himbeeren	0			0														
GR	9	Campascio		807 500	125 300			Himbeeren																		
		Landquart																								

Jura

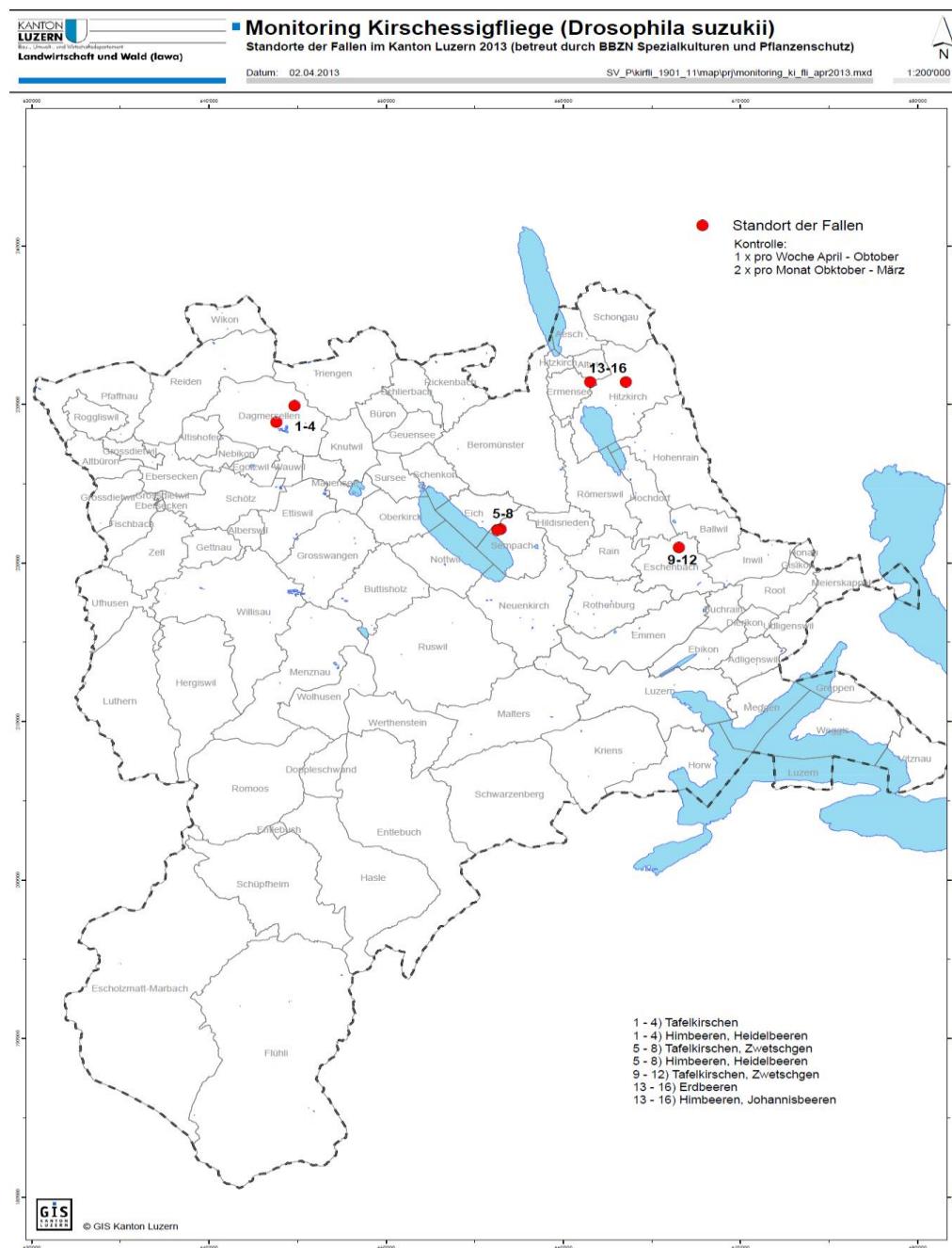
Canton	numéro piège	Jura		Type de piège (piège ACW, bouteille PET, Drosophila trap, Becherfalle)	Dispositif 1 (surveillance des populations)	Végétation environnante (100m)	August								September															
		ville / village	Altitude (m)				D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON						
JU	1	Courtemelon	459	591'266	244'694	piège ACW	mélange vinaigre	cerisier-sureau	verger	0	0	OUI	0	0	OUI	0	0	OUI	1	1	OUI	6	5	OUI	7	3	OUI			
JU	2	Courcelon	427	596'144	245'934	piège ACW	mélange vinaigre	framboisier-ronces	pâturage	0	0	OUI	0	0	OUI															
JU	3	Courgenay	532	577'697	249'813	piège ACW	mélange vinaigre	cerisier-prunier	verger	1	4	OUI	2	1	OUI	3	0	OUI	1	1	OUI	6	12	OUI	6	19	OUI	1	1	OUI
JU	4	Fregiécourt	576	582'866	251'342	piège ACW	mélange vinaigre	framboisier-ronces	jardin	0	0	OUI	0	1	OUI	0	0	OUI	2	0	OUI									

Luzern

Luzern			2013 Dispositiv 1 (Populationsüberwachung)												September												Oktober												November	
Kanton	Fallenummer	Standort	Standorthöhe	Koordinaten X	Koordinaten y	Fallentyp (ACW-Falle, Drosotrap, Flasche PET; Becherfalle, ect.)	Lockstoff : Gasser, Apfelessig Mischung...	Kultur / Hecken (Namen von Bäumen in der Hecke)	Umgebenden Vegetation (100 m)	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein							
LU 1	Uffikon	510	643.810	228.858	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimb.	Wohnhäuser / Hecke																																
LU 2	Uffikon	510	643.859	228.847	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimb.	Wohnhäuser																																
LU 3	Uffikon	510	643.796	228.807	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimb.	Hecke																																
LU 4	Uffikon	510	643.846	228.798	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimb.	Hecke																																
LU 1	Uffikon	667	644.989	230.244	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Wohnhäuser	4	2	Ja	7	10	Ja	26	9	nein	19	26	nein	0	6	nein	27	33	nein	34	42	nein	Wintermonitoring										
LU 2	Uffikon	667	644.988	230.281	ACW-Falle	Gasser	Heidelbeeren	Wald/Birnenanlage	1	1	nein	3	5	nein	11	10	nein	11	9	nein	11	6	nein	27	28	nein	72	111	nein	Ende Monitoring										
LU 3	Uffikon	667	645.226	230.224	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Hochstammbäume	2	1	Ja	3	2	Ja	22	1	ja	20	8	Ja	9	6	Ja	15	14	Ja	18	17	Ja	Ende Monitoring										
LU 4	Uffikon	667	645.336	230.378	ACW-Falle	Gasser	Brombeeren	Hochstammbäume	3	1	Ja	1	1	Ja	3	2	nein	4	4	nein	5	8	nein	11	18	nein	12	16	nein	Ende Monitoring										
LU 5	Sempach	570	656.385	222.123	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimb.	Kirschen / Hecke	9	10	Ja	20	18	Ja	8	1	nein	25	37	nein	19	20	nein	9	35	nein	120	160	nein	Wintermonitoring										
LU 6	Sempach	570	656.354	222.081	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Tomaten	9	13	Ja	5	17	Ja	9	7	ja	9	6	Ja	9	3	Ja	2	1	Ja	16	20	nein	Ende Monitoring										
LU 7	Sempach	570	656.408	222.151	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Heidelbeeren	15	15	Ja	8	6	Ja	20	18	ja	14	9	Ja	11	6	Ja	6	10	Ja	9	13	nein	Ende Monitoring										
LU 8	Sempach	570	656.182	221.958	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Autobahn	7	5	Ja	1	4	Ja	16	8	ja	15	7	Ja	3	4	Ja	4	1	Ja	5	8	nein	Ende Monitoring										
LU 9	Eschenbach	490	666.516	220.974	ACW-Falle	Gasser	Wald/Hecke	Birnbäume	5	12	Ja	40	60	Ja	69	59	nein	20	31	nein	45	50	nein	40	90	nein	50	64	nein	Wintermonitoring										
LU 10	Eschenbach	490	666.494	220.796	ACW-Falle	Gasser	Kirschen	Wald /Apfelkult.	0	0	nein	2	1	nein	1	0	nein	0	0	nein	2	1	nein	1	3	nein	2	4	nein	Ende Monitoring										
LU 11	Eschenbach	490	666.589	220.956	Droso-Trap	Gasser	Kirschen	Holunder	19	25	nein	9	20	nein	17	13	nein	17	18	nein	25	30	nein	30	41	nein	50	83	nein	Ende Monitoring										
LU 12	Eschenbach	490	666.572	220.802	Droso-Trap	Gasser	Kirschen	Wohnhäuser	3	1	nein	2	2	nein	2	0	nein	2	0	nein	1	1	nein	5	3	nein	7	10	nein	Ende Monitoring										
LU 13	Hitzkirch	480	661.917	231.210	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimb.	Hecke / Kirschen																																
LU 14	Hitzkirch	480	661.981	231.214	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimb.	Hecke / Kirschen																																
LU 15	Hitzkirch	480	661.843	231.399	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimb.	Johannisbeeren																																
LU 16	Hitzkirch	480	661.873	231.413	ACW-Falle	Gasser	Sommerhimb.	Reben																																
LU 13	Hämikon	673	663.528	231.361	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Wohnhäuser	9	17	Ja	5	16	Ja	22	16	Ja	17	13	Ja	12	7	Ja	16	10	Ja	14	11	nein	Wintermonitoring										
LU 14	Hämikon	673	663.606	231.300	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Kompost	4	4	Ja	6	11	Ja	18	12	Ja	14	5	Ja	8	3	Ja	19	24	Ja	14	10	nein	Ende Monitoring										
LU 15	Hämikon	673	663.697	231.343	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Wiese																																
LU 16	Hämikon	673	663.648	231.459	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Wiese																																
LU 15	Retschwil	476	660.825	229.724	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Strasse /Hochstam.	1	2	Ja	3	1	Ja	9	2	Ja	12	7	Ja	4	2	Ja	8	6	Ja	5	3	nein	Ende Monitoring										
LU 16	Retschwil	476	660.825	229.754	ACW-Falle	Gasser	Herbsthimbeeren	Strasse /Wiese	1	0	Ja	3	4	Ja	7	3	Ja	11	7	Ja	4	4	Ja	10	5	Ja	7	5	nein	Ende Monitoring										
LU 17	Greppen	497	675.763	212.773	Droso-Trap	Apfelessig Mi	Brombeeren	Hecke / Ökofläche		5	Ja										9	Ja																		
LU 18	Greppen	497	675.639	212.625	Droso-Trap	Apfelessig Mi	Sommerhimb.	Waldrand		3	Ja										5	Ja																		
LU 19	Schenkon	627	652.077	227.218	5x PET-Flasche	Gasser	Herbsthimbeeren	Waldrand		12	Ja		53	Ja		41	Ja		6			18	Ja		Fallen eingezogen															
LU 20	Sursee	512	651.634	224.912	RIGA	Gasser	Reben	Hecke/Sidlung/HS				0	1	Ja	1	1	Ja	2	1	Ja	1	1	Ja																	
LU 21	Hohenrain	592	666.686	225.712	RIGA	Gasser	Reben	Hecke/Sidlung/HS				1	1	Ja	2	1	Ja	4	0	Ja	1	0	Ja				0	0	Ja	Falle eingezogen	Nein									
LU 22	Oberkirch	514	651.142	222.513	Hunkeler	Droso-Trap	Gasser	Reben/Regent	zusätzlich	2	1	Ja	7	3	Ja																									

Luzern (Greppen)

Luzern Muheim Greppen				2013			Umgebenden Vegetation (100 m)	September			Oktober			November						
Kanton	Fallnummer	Standort	Standorthöhe	Koordinaten X (Bsp : 561.200)	Koordinaten Y (Bsp: 127.300)	Fallentyp (ACW-Falle, Drosstrap, Flasche PE; Becherfalle, ect.)	Lockstoff : Gasser, Apfellessig Mischung...	Kultur / Hecken (Namens von Bäumen in der Hecke)	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
									D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein
LU 1	Greppen	497	675.644	212.703	Becherfall	Gasser	Herbsthimbeeren	Wiese	1 Ja	4 Ja	-	0 Ja	2 Ja	-	5 Ja	18 Ja	3 Ja	5 Ja		
LU 2	Greppen	497	675.653	212.733	Becherfall	Gasser	Herbsthimbeeren	Oekowiese	2 Ja	1 Ja	-	9 Ja	11 Ja	-	0 Ja	13 Ja	8 Ja	7 Ja	11 Ja	
LU 3	Greppen	497	675.671	212.764	Becherfall	Gasser	Herbsthimbeeren	Wohnhäuser	6 Ja	8 Ja	-	7 Ja	11 Ja	-	3 Ja	1 Ja	0 Ja	1 Ja	14 Ja	
LU 4	Greppen	497	675.763	212.773	Becherfall	Gasser	Brombeeren	Wiese	12 Ja	7 Ja	-	5 Ja	15 Ja	-	1 Ja	1 Ja	0 Ja	-	4 Ja	
LU 5	Greppen	497	675.782	212.790	Becherfall	Gasser	Herbsthimbeeren	Oekowiese/Hochst.	11 Ja	11 Ja	-	0 Ja	15 Ja	-	3 Ja	13 Ja	6 Ja	-	11 Ja	
LU 6	Greppen	497	675.740	212.801	Becherfall	Gasser	Herbsthimbeeren	Oekowiese/Hochst.	15 Ja	6 Ja	-	1 Ja	1 Ja	-	1 Ja	0 Ja	-	-	14 Ja	
LU 7	Greppen	497	675.722	212.773	Becherfall	Gasser	Brombeeren	Hochstammbäume	1 Ja	0 Ja	-	1 Ja	1 Ja	-	1 Ja	0 Ja	-	-	3 Ja	
LU 8	Greppen	497	675.714	213.722	Becherfall	Gasser	Zwetschgen (21 Tg.)	Hochstammbäume	-	- Nein	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



Neuchâtel

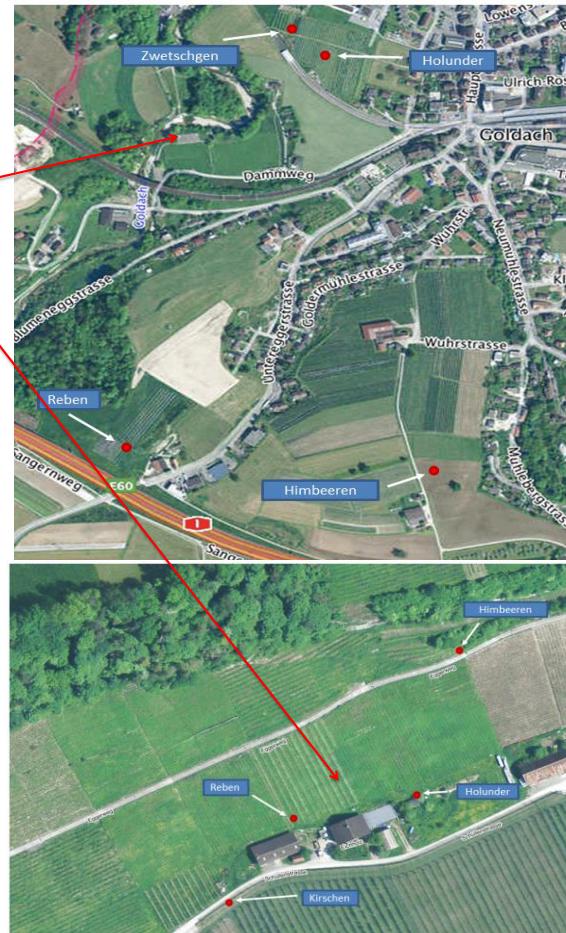
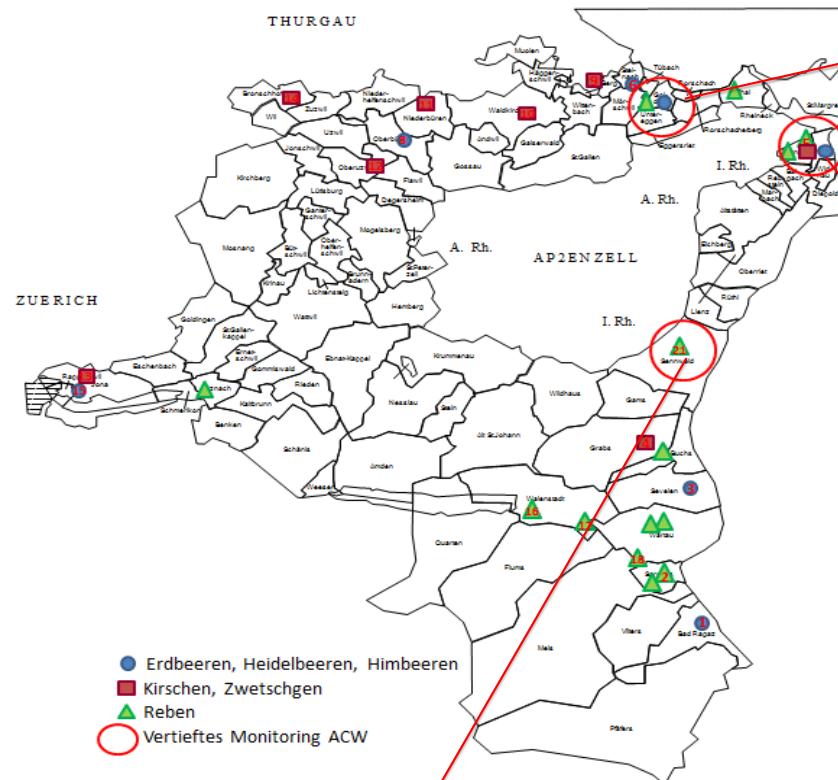
NEUCHATEL				Dispositif 1 (surveillance des populations) 2013																												
Canton	numéro piège	ville / village	Altitude (m)	Coordonnées X		Coordonnées Y		Type de piège (piège ACW, bouteille PET, Drosophila trap, Becherflalle)	Type d'attrapé : liquide Gasser, mélange vinaigre cidre..	Culture / haies (noms des arbres qui composent la haies)		Végétation environnante (100m)	September								Octobre											
NE	1	Le landeron	431	571655	210790	acw	vinaigre pomme	framboise aut.	prés et champs	D.s. femelle	D.s. Mâle	36	présence de fruits mûrs OUI / NON		D.s. femelle	D.s. Mâle	37	présence de fruits mûrs OUI / NON		D.s. femelle	D.s. Mâle	38	présence de fruits mûrs OUI / NON		D.s. femelle	D.s. Mâle	39	présence de fruits mûrs OUI / NON				
NE	2	Wavre	449	568193	207297	acw	vinaigre pomme	framboise aut.	prés et champs	1	0	1	1	3	5	0	7	0	7	1	5	0	7	2	10	0	0	40	2	10	0	0
NE	3	Auvernier	440	557709	203140	acw	vinaigre pomme	vigne	vigne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	

St Gallen

Kultur	Fallenstandort	32		33		34		35		36		37		38		39		Bemerkung zur Parzelle	Koordinaten
		m	w	m	w	m	w	m	w	m	w	m	w	m	w	m	w		
Minikiwi	Mörschwil							1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Holunder	Mörschwil							0	1	3	3	3	6	9	10	33	37		
Himbeeren	Sevelen	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	4	3	5	1	7	1	freistehende Anlage, Netz als Windschutz, sehr dem Föhn ausgesetzt	755910/ 220523
Kirschen	Hochstamm Weite	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Kirschenhochstamm in der Nähe einer Kirschenanlage, windgeschützte Lage, windschutzstreifen	757205/217755
Reben	Azmoos	0	0	0	0	0	0	3	4	4	3	7	4	12	6	15	2	kleiner Rebberg, unterhalb Siedlung, oberhalb Sträucher	754699/216698
Sträucher	Azmoos	0	0	0	0	1	0	8	4	14	7	18	12	26	8	56	23	Sträucher, oberhalb Rebberg	754683/216731
Stäucher	Sargans	0	0	0	0	1	0	0	0	4	4	9	7	1	0	6	2	grösserer Rebberg, keine Sträucher in 50m Umkreis von Falle	752433/213438
Reben	Sargans	0	0	0	0	1	0	0	0	1	6	7	15	15	7	13	5	Sträucher umgeben ovn Reben	752609/213480
Reben	Sargans	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	Grosser Rebberg, im oberen Teil Wald, unten Wiesland	751070/213407
Reben	Pinot noir Sargans	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	3	Frühe Lage, umgeben von Reben	751080/213567
Reben	Pinot gris Sargans	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	6	1	2	Frühe Lage, umgeben von Reben	750785/213613
Sträucher	Pinot gris Sargans	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	1	6	1	3	5	gleiche Lage, oben am Rebberg im Wald	750826/213615
Sträucher	Pinot noir Sargans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	gleiche Lage, oben am Rebberg im Wald	751050/213496	
Reben	Heiligkreuz	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	0	Wald am oberen Ende des Rebbergs	749198/214678
Sträucher	Heiligkreuz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	Grosser Rebberg, im oberen Teil Wald, unten Wiesland	749127/214811
Reben	Walenstadt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	7	2	9	3	Grosser Rebberg, im oberen Teil Wald, unten Wiesland	743340/220695
Sträucher	Bad Ragaz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	12	0		
Heidelbeeren/Stachelbeeren	Bad Ragaz	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Parzelle in grosser Obstanlage, Nähe Windschutz und Wald	756005/ 210513
Reben	Wienacht	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Heidelbeeren	Steinach	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	4	2	3	1	Freistehend, umgeben von Kirschen- und Himbeeranlage	750954/261731
Himbeeren	Steinach					0	0	0	1	1	0	6	3	13	15	21	24		
Holunder	Goldach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	kleine Anlage im Siedlungsgebiet, zwischen Kernobst	752541/260221
Zwetschgen	Goldach	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	kleine Anlage im Siedlungsgebiet, zwischen und Himbeeren	752480/260283
Himbeeren	Goldach	0	1	1	1	0	1	4	2	16	4	22	6	7	3	21	18	kessellage, zwei Seiten Sträucher, eine Seite Obstanlage mit Kern- und Steinobst	752439/260275
Reben	Goldach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Parzelle streckt sich über Hügel, Falle hängt in der Nähe von Häusern und Scheune	752283/259467
Erdbeeren/Himbeeren	Goldach	0	0	3	0	0	0	2	0	7	4	2	1	0	1	4	1	Freistehend auf Hügel	752797/259389
Himbeeren	Betrieb Goldach	0	0	0	0	3	3	5	3	11	10	2	4	9	10	13	3	Freistehend auf Hügel unterhalb Siedlung	75281/ 259300
Halle	Goldach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Halle mit kleinem Kühlraum zum Sortieren und Kommisionieren	752797/259390
Kirschen	Berneck	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kirschenanlage mit Hagelnetz, nur Reben in der Nähe, sonst relativ isoliert gelegen	764574/255593
Reben	Berneck	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	3	2	1	1	0	1	Rebberg neben Kirschenanlage	764540/255604
Holunder	Berneck	0	0	0	0	0	0	2	0	4	1	5	1	6	1	3	3	Garten angrenzend an Rebberg	764640/255633
Brombeeren	Berneck	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	5	1	0	0	obere Abgrenzung des Rebberges, wildwachsend, Sträucher	764667/255633
Reben	Berneck	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	2	3	1	Schmaler Rebberg, windgeschützt, sehr viele Insekten	764519/254480
Sträucher	Berneck	1	0	0	0	1	0	2	1	9	7	11	7	9	8	7	10	Sträucher oberhalb vom Rebberg (Holunder, wilde Kirschen)	764570/254498
Kirschen	Frümsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochstämme auf der Wiese, Nähe Rebberg und Wald	753245/234470
Reben	Frümsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rebberg grenzt im oberen Bereich an Wald	753351/234482
Holunder	Frümsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Holunder am Waldrand	753484/234485
Himbeeren	Frümsen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Garten	754024/234637
Kirschen	Bernhardzell	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	grosses Anlage auf Hügel, oberhalb Wald, unterhalb Wiesland	742366/258946
Stäucher	Bernhardzell	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	1	0	0	im Windschutz nahe Erdbeertunnel	
Kirschen	Niederglatt	0	0	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Hochstammobstgarten, rundrum Kernobst	730148/253441
Kirschen/Himbeeren	Oberbüren	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	im Siedlungsgebiet	729684/257227
Himbeeren	Berg	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	0	0	0	umgeben von Wald, kaum Wind, feucht	
Holunder	Niederglatt					0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0		
Zwetschgen	Berg					1	1	3	2	1	1	0	0	1	0	0	0	Freistehend auf Hügel	748527/260825
Zwetschgen	Niederbüren					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	grosses relativ freistehende Anlage, an einer Seite Wald	733927/260394
Zwetschgen	Rossrüti					0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Freistehend	

KANTON ST.GALLEN

April-Juni



Solothurn

Solothurn			2013 Dispositiv 1 (Populationsüberwachung)										September					
Kanton	Fallennummer	Standort	Standorthöhe	Koordinaten X	Koordinaten Y	Fallentyp (ACW-Falle, Drosotrap, Flasche PET; Becherfalle, ect.)	Lockstoff : Gasser, Apfelessig Mischung...	Kultur / Hecken (Namens von Bäumen in der Hecke)	Umgebenden Vegetation (100 m)	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / -	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / -	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / -
SO	1	4402 Frenkendorf/BL								0	0		0	0	0	0	0	0
SO	2	3307 Brunnenthal								0	0	-	0	0	-	0	0	-
SO	3	4533 Riedholz								0	0	-	0	0	-	0	0	-
SO	4	2545 Selzach/SO								0	0	-	0	0	-	0	0	-
SO	5	4658 Däniken/SO								0	0	-	0	0	-	0	0	-
SO	6	4623 Neuendorf/SO								0	0	-	0	0	-	0	0	-

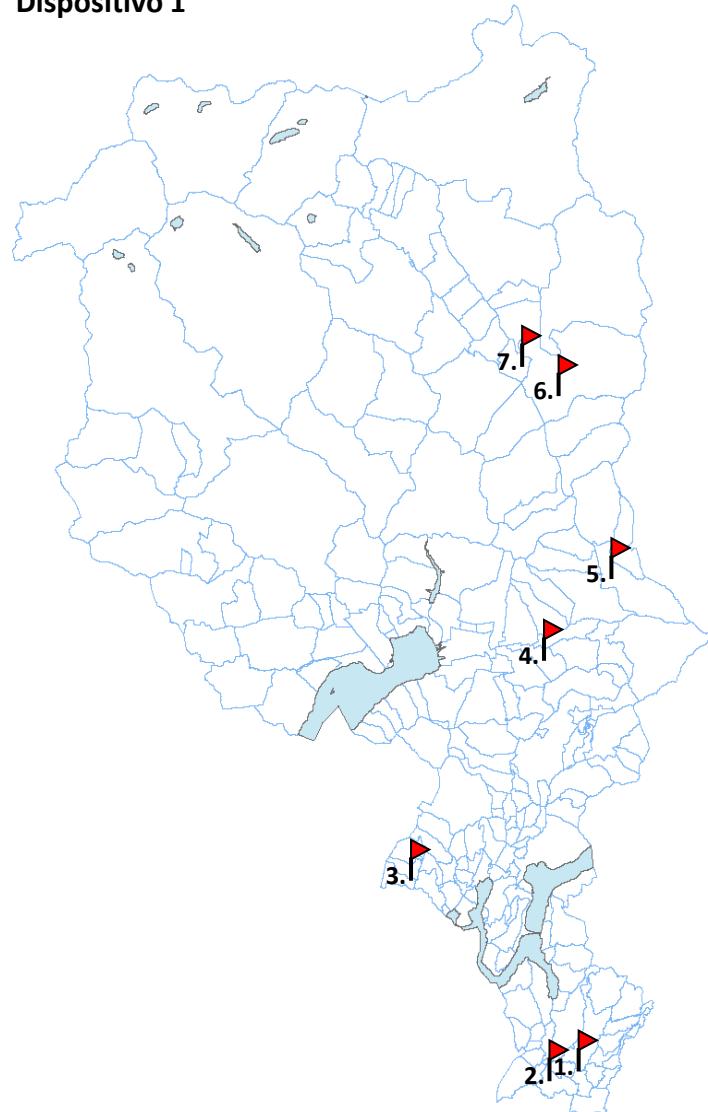
Schwytz

Kanton	Fallennummer	Standort		Koordinaten X	Koordinaten y	Fallentyp (ACW-Falle, Drosotrap, Flasche PET; Becherfalle, ect.)	Lockstoff : Gässer, Apfeliessig Mischung...	Kultur / Hecken (Namnen von Bäumen in der Hecke)	Umgebenden Vegetation (100 m)	September				Oktober				November				Dezember												
										36		37		38		39		40		41		42		43		44								
										D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein							
SZ	1	Siebnen Massenfang ab Wo 35		709878	225691	Pet/ ACW	Obstessig oder Gasser	Beeren div., Kirschen, Zwetschgen, Kernobst, Kiwi		+ +	ja	Es werden regemässig D.S. gefangen. Sie werden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.														
SZ	2	Küssnacht a. R.		676253	213774	ACW	Obstessig	Kirschen, Zwetschgen, Kernobst		2 4	ja	Es werden regemässig D.S. gefangen.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.														
SZ	3	Arth		683414	213496	ACW	Obstessig	Kirschen, Zwetschgen, Aprikosen, Kernobst, Pfirsich /Nektarinen		3 4	ja					3 9	ja	Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.												
SZ	4	Freienbach				Becher	Gasser				ja			4 1	knapp reif																			
SZ	5	Küssnacht (Hess), (100 F.) 3. 9. eine F. ausgezählt u. Geschlecht bestimmt. Massenfänge ab 14. 8. 25 Fallen, weitere 25 Fallen: 21. u. 24. Aug. 5. Sept.				ACW / Pet	Obstessig	Herbst-himbeeren	Wiesland, Kirschbäume	3 4	ja	Es werden regemässig D.S. gefangen. Sie werden nicht mehr quantitativ ausgezählt				Es werden regemässig D.S. gefangen. Sie werden nicht mehr quantitativ ausgezählt				Es werden regemässig D.S. gefangen. Sie werden nicht mehr quantitativ ausgezählt														
SZ	6.1	Pfäffikon SZ				Becher	Gasser	Zwetschgen	Kern- u. Steinobst, Heckepflanze n: wenige, Viburnum, Amelanchier, Holunder	0 3	ja	Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.														
SZ	6.2	Pfäffikon SZ		701559	228423	Becher	Gasser	Himbeeren	do	0 0	ja	Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.														
SZ	6.3	Pfäffikon SZ				Becher	Gasser	Ribes sp.	do	>4 >6	ja	Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.														
SZ	6.4	Pfäffikon SZ				Becher	Gasser	Bromb.	do	>4 >4	ja	Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.														
SZ	6.5	Pfäffikon SZ				Becher	Gasser	Heidelb.	do	4 >4	ja	Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.				Es wurden regemässig D.S. gefangen. Sie wurden nicht mehr quantitativ ausgezählt. Fänge Ende Oktober eingestellt.														

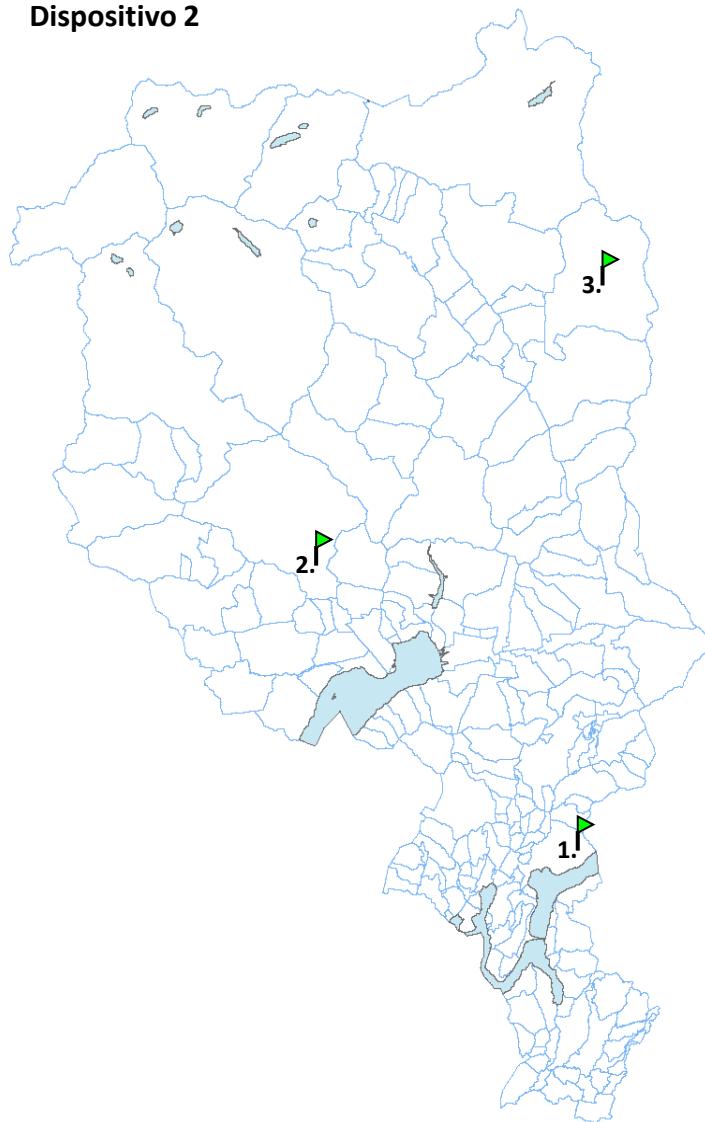
Ticino

Canton	numéro piège (piège ACN modifié)	Piégeage de masse (oui / non)	Tessin	2013 Dispositif 2 (Etude approfondie)										September										Octobre																																	
				ville / village	Altitude (m)	Coordonnées X		Coordonnées Y		Type d'attrait: Mélange Gasser ; Droskii	Culture / haies (noms des arbres qui composent la haies)	Végétation environnante (100m)	D.s. femelle					D.s. Mâle					Autres Drosophiles présence de fruits OUI / NON					D.s. femelle					D.s. Mâle					Autres Drosophiles présence de fruits OUI / NON					D.s. femelle					D.s. Mâle					Autres Drosophiles présence de fruits OUI / NON				
						36	37	38	39				36	37	38	39	40	41	42	43	44	36	37	38	39	40	41	42	43	44	36	37	38	39	40	41	42	43	44	36	37	38	39	40	41	42	43	44									
Ti	1a	non	Davesco	378	719022	98731	Gasser	Vigne- pêcher	Verger (pêchers, cerisiers) + Bois mixte	29	6	18	oui	-	-	-	oui	76	32	13	non	21	11	4	non	27	12	5	non	36	17	26	non	59	44	79	non	326	419	29	non	297	264	76	non												
Ti	1b	non	Davesco	373	718926	98801	Gasser	Framboisiers	Verger (cerisiers, fraisiers) + Bois mixte	20	12	11	oui	-	-	-	oui	35	28	7	oui	91	34	8	oui	14	1	9	oui	121	19	35	oui	130	68	51	oui	185	178	49	non	127	105	106	non												
Ti	1c	non	Davesco	368	718894	98807	Gasser	Cerisiers	Verger (framboisiers, fraisiers) + Bois mixte	104	80	72	non	-	-	-	non	200	266	33	non	148	163	27	non	142	136	50	non	356	203	97	non	>500	>500	240	non	>500	>500	463	non	320	439	113	non												
Ti	1d	non	Davesco	367	718882	98802	Gasser	Pêcher sauvage	Verger (framboisiers, fraisiers, cerisiers) + Bois mixte	103	62	77	oui	-	-	-	oui	9	18	14	oui	70	90	34	oui	257	332	136	non	>500	>500	452	non	>500	>500	>500	non	>500	>500	>500	non	>500	>500	>500	non	>500	>500	non	>500	>500	non						
Ti	2a	oui	Maggia	333	697698	122672	Gasser	Vigne	Bois mixte (châtaigniers, cerisier sauvages)	14	1	16	oui	40	11	11	oui	12	7	9	oui	1	3	1	oui	37	40	8	oui	55	57	25	oui	68	91	28	non	67	82	42	non	140	112	85	non												
Ti	2b	oui	Maggia	332	697610	122720	Gasser	Framboisiers	Bois mixte + vigne	41	36	38	oui	28	15	15	oui	52	33	19	non	25	32	15	non	64	19	9	non	18	18	12	non	16	40	14	non	75	124	47	non	140	122	89	non												
Ti	2c	oui	Maggia	332	697689	122698	Gasser	Cerisier	Bois mixte + vigne	107	78	130	non	267	206	179	non	153	122	64	non	156	232	52	non	166	172	76	non	169	127	48	non	120	144	32	non	237	368	75	non	487	462	161	non												
Ti	2d	oui	Maggia	332	697694	122694	Gasser	Sureau	Bois mixte + vigne	26	15	44	oui	228	136	118	oui	139	60	56	oui	98	127	35	non	180	222	56	non	117	124	32	non	342	>500	91	non	452	>500	172	non	>500	>500	252	non												
Ti	3a	non	Malvaglia	430	718795	140982	Gasser	Vigne	Bois mixte	58	17	9	oui	-	-	-	oui	93	44	9	oui	20	7	6	oui	18	24	2	oui	23	20	2	oui	20	13	7	non	51	66	22	non	48	50	23	non												
Ti	3b	non	Malvaglia	440	718816	141011	Gasser	Myrtilles	Petit jardin potager vigne, bois mixte	156	158	47	non	-	-	-	non	252	402	80	non	88	219	12	non	104	124	11	non	57	45	8	non	46	65	9	non	117	144	56	non	87	76	64	non												
Ti	3c	non	Malvaglia	420	718782	140955	Gasser	Cerisier	Bois mixte	56	26	26	non	-	-	-	non	106	41	25	non	39	76	8	non	78	98	20	non	28	41	9	non	45	49	20	non	314	253	72	non	230	213	112	non												
Ti	3d	non	Malvaglia	440	718817	141002	Gasser	Sureau	Bois mixte	44	15	76	oui	-	-	-	oui	97	100	106	oui	169	258	103	non	242	381	159	non	114	240	70	non	101	194	27	non	200	291	113	non	165	154	196	non												

Dispositivo 1



Dispositivo 2



Thurgau

ACW Monitoring KT TG/SH Dispositiv 2 (Vertiefte Studie)											Oktober												
Kanton	Fallennummer (ACW-Falle Modifizierte)	Thurgau		2013			Umgebenden Vegetation (100 m)	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ya / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ya / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ya / Nein	
		Standort	Standorthöhe	Koordinaten X	Koordinaten Y	Lockstoff : Gasser ; Droskii																	
TG	1	nein	Güttingen	396	738445	273910	Gasser	Himbeeren	Wiesen	2	2	ja	1	3	ja	2	0	ja	0	0	ja	0	0
TG	2	nein	Güttingen	396	738445	273910	Gasser	Kirschen	Wiesen	2	6		1	3		1	2		0	0			
TG	3	nein	Güttingen	396	738445	273910	Gasser	Zwetschgen	Wiesen	3	7		3	4		2	2		0	0			
TG	4	nein	Güttingen	396	738445	273910	Gasser	Tafeltrauben	Wiesen	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja		
TG	5	nein	Berg	540	729890	271080	Gasser	Heidelbeeren	Wald	0	1		3	1		5	0		0	0			
TG	6	nein	Berg	540	729890	271080	Gasser	Brombeeren	Wald	42	69	ja	60	100	ja	5	8	ja	4	3			
TG	7	nein	Berg	540	729890	271080	Gasser	Himbeeren	Wald	0	2		2	2		0	1		0	1			
TG	8	nein	Berg	540	729890	271080	Gasser	Erdbeeren	Wald	0	0		0	0		0	0		0	0			
TG	9	nein	Mammern	400	738445	273910	Gasser	Johannisbeeren	Wald	7	24		37	60		33	148		5	42			
TG	10	nein	Mammern	400	738445	273910	Gasser	Himbeeren	Wald	0	0		1	1		0	0		1	3			
TG	11	nein	Mammern	400	738445	273910	Gasser	Kirschen	Wald	0	0		25	40		0	0		0	0			
TG	12	nein	Mammern	400	738445	273910	Gasser	Zwetschgen	Wald	1	2		1	2		2	2		1	2			

Drosophila-Monitoring: 2013



Uri

Kanton	Fallennummer	Standort	Uri											
			2013 Dispositiv 1 (Populationsüberwachung)											
			September				October							
			36	37	38	39	40	41	42					
UR	1	Kloster Seedorf	ACW Falle	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	D.s. Weibchen
UR	2	Schächenmatte	ACW Falle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Fallentyp (ACW-Falle, Drosotrap, Flasche PET; Becherfalle, ect.)	Lockstoff : Gasser, Apfelessig Mischung...	Kultur / Hecken (Namen von Bäumen in der Hecke)	Umgebenden Vegetation (100 m)								

Vaud (1)

Canton	numéro piège (piège ACW modifié)	Vaud		2013 Dispositif 2 (Etude approfondie)										Septembre						Octobre														
		ville / village	Altitude (m)	Coordonnées X		Coordonnées Y		Type d'attrapé : Mélange Gasser ; Droskii	Culture / haies (noms des arbres qui composent la haie)	Végétation environnante (100m)	D.s. femelle			D.s. Mâle présence de fruits mûrs OUI / NON			D.s. femelle			D.s. Mâle présence de fruits mûrs OUI / NON			D.s. femelle			D.s. Mâle présence de fruits mûrs OUI / NON								
				Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)				Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)	Prélevage de masse (oui / non)									
VD	1	non	Aubonne	495	520331	148212	Gasser	Framboise rem.	Framboises, arbres, buisson, verger	43	25	OUI	45	150	oui	121	oui	68	68	oui	13	14	oui	41	15	oui	18	27	oui	34	40	oui		
VD	2	non	Aubonne	495	520217	148322	Gasser	Vigne	Vigne, verger	7	6	NON	5	2	oui	5	2	oui	10	12	oui	90	172	oui	14	32	oui	113	46	non	15	25	non	
VD	3	non	Aubonne	495	520183	148608	Gasser	Verger pommiers /poirier	Verger pom /poir.	58	63	OUI	14	9	non	42	21	non	21	64	oui	pas de relevés	pas de relevés	pas de relevés	pas de relevés	pas de relevés	pas de relevés							
VD	4	non	Aubonne	495	519975	148446	Gasser	Verger de cerisier prunier	Verger pom /poir.	18	20	NON	10	30	non	32	68	non	17	74	non	44	86	oui	54	78	non	88	140	non	108	112	non	
VD	1	non	Denges	405	530594	152886	Gasser	Framboise	Culture de framboise d'automne, proche d'une zone villa et industrielle	-	70	240	oui	72	170	oui	64	120	oui	44	86	oui	54	78	non	88	140	non	108	112	non			
VD	2	non	Denges	400	530465	152979	Gasser	Sureau	Haie sauvage en bord de zone industrielle	-	4	8	oui	16	12	oui	560	504	oui	680	944	oui	248	612	non	640	752	non	344	480	non			
VD	3	non	Denges	400	531023	152476	Gasser	Cerise	Vergers mixte pomme, cerise, etc	-	70	65	non	200	85	non	72	100	non	74	174	non	64	104	non	106	140	non	64	92	non			
VD	4	non	Denges	415	530774	152163	Gasser	Vigne	Jardins, pommiers, vignes	-	39	25	non	180	150	non	3	4	oui	16	11	oui	15	14	oui	2	4	oui	5	9	non			
VD ACW	non	Petit-Eysin	450	505.405	138.390	Gasser	Framboise			19	20	oui	45	150	oui	62	121	oui	150	140	oui													
VD ACW	non	Petit-Eysin	440	505.250	138.180	Gasser	Raisin	Cerise, pomme		4	2	oui	5	2	oui	5	2	oui	7	4	oui													
VD ACW	non	Petit-Eysin	440	505.240	138.070	Gasser	Cerise	pomme, poire, vigne		21	29	non	14	9	non	42	21	non	23	21	non													
VD ACW	non	Petit-Eysin	440	505.460	138.200	Gasser	Sureau	Haies, framboises, murs...		20	25	non	10	30	non	32	68	non	9	18	non													
VD ACW	non	Gland	390	511.260	141.780	Gasser	Framboise	Fraises		80	140	oui	70	240	oui	72	170	oui	43	60	oui													
VD ACW	non	Gland	410	511.090	142.260	Gasser	Raisin	Cerise		6	11	oui	4	8	oui	16	12	oui	3	12	oui													
VD ACW	non	Gland	415	511.080	142.330	Gasser	Cerise	Raisin		40	40	non	70	65	non	200	85	non	34	22	non													
VD ACW	non	Gland	420	511.020	142.380	Gasser	Erable	Haies, framboises, murs...		60	90	non	39	25	non	180	150	non	56	50	non													

Vaud (2)

Vaud				2013 Dispositif 1 (surveillance des populations)							September							Octobre										
Canton	numéro piége	ville / village	Altitude (m)	Coordonnées X	Coordonnées Y	Type de piège (piège ACW, bouteille PET, Drosophila trap, Becherfalle)	Type d'attracif : liquide Gasser, mélange vinaigre cidre...	Culture / haies (noms des arbres qui composent la haies)	Végétation environnante (100m)	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits OUI / NON	
VD	1	Marcelin	427	527056	152215	Droso trap	Gasser	Mûriers	Abres, buissons, groseilles, vigne, rhubarbe, kiwi	2	9	oui	-	7	oui	-	29	-	6	oui	-	18	-	27	oui	-	16	oui
VD	2	Denges				Droso trap	Gasser	Fraises																				
VD	3	Etoy				Droso trap	Gasser	Cerises	Verger cerises et pommes	-	-	35	non		pas de relevés	-	8	non										
VD	4	Eclepens				Droso trap	Gasser	Fraises	Fraises avec une haie a proximité	-	-	5	oui	-	3													
VD	5	C. Noreaz				Droso trap	Gasser	Cerises	Vergers de cerisier	-																		
VD	6	Pomy				Droso trap	Gasser	Fraises	Grandes cultures	-	-	18	oui	-	11	-	4	oui	-	10	-	7	oui	-	3	oui		
VD	7	C. Noreaz				Droso trap	Gasser	Framboises	Vergers et lilas	-	-	7	oui	-	8	-	33	oui	-	8	-	4	non	-	13	non		
VD	8	Denges				Droso trap	Gasser	Framboises	Culture de framboise d'automne, proche d'une zone villa et industrielle	-	-	19	oui	-	76													

Valais

Canton	numéro piège	Valais		2013 Dispositif 2 (Etude approfondie)						September						Octobre											
		ville / village	Altitude (m)	Coordonnées X		Coordonnées Y		Type d'attracif : Mélange Gasser , vinaigre	Culture / haies (noms des arbres qui composent la haies)	Végétation environnante (100m)	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON	D.s. femelle	D.s. Mâle	présence de fruits mûrs OUI / NON		
VS 1	non	Martigny						haie-sureau			5	3															
VS 2	non	Martigny						cerisier			21	61															
VS 3	oui	Riddes						framboise			6	13															
VS 4	non	Saxon	470	111275	470	gasser	haie-sureau	fraises hors-sol	6 4		15	3		12	4	37	30		33	77		113	102				
VS 5	non	Saxon	470	111275	470	gasser	vigne	pommiers	0 0		1	0		1	0	3	1		1	1		5	0				
VS 6	non	Saxon	470	111275	470	gasser	cerisier	fraises hors-sol	0 0		2	0		0	0	4	1		6	7		21	29				
VS 7	non	Saxon	470	111275	470	gasser	fraise hors-sol	haie	0 0		1	0		1	0	2	0		3	2		3	1				
VS 8	non	Châteauneuf	480	590350	118550	gasser	sureau	haie-prairie	5 0		4	2		14	1				27	11		16	22				
VS 9	non	Châteauneuf	480	590700	118000	gasser	abricotiers	vigne-poiriers	1 0		4	0		6	10				8	17		12	22				
VS 10	non	Châteauneuf	480	590600	118530	gasser	vigne	abricotiers	2 0		0	0		3	1				6	2		3	3				
VS 11	non	Châteauneuf	480	590670	118575	gasser	cerisier	abricotiers	0 2		3	1		8	4				3	13		16	20				
VS 12	non	Nendaz	890	590175	116300	gasser	cerisier	sureau						31	35							488	535				
VS 13	non	Nendaz	890	590175	116300	gasser	framboises	forêt						18	5							647	391				
VS 14	non	Nendaz	890	590175	116300	gasser	abricotiers	Forêt						10	14							446	233				
VS 15	non	Nendaz	890	590175	116300	gasser	vigne	vigne						1	0							8	4				
VS 16		Sion					figuier																				
VS 17		Fully					framboise																				

Zug

Zug			2013 Dispositiv 1 (Populationsüberwachung)						August																				
Kanton	Fallennummer	Standort	Standorthöhe		Koordinaten X	Koordinaten y	Fallentyp	Drosotrap, Flasche PET; Becherfalle, ect.)	Lockstoff	Gasser, Apfelessig Mischung...	Kultur / Hecken	(Namen von Bäumen in der Hecke)	Umgebenden Vegetation (100 m)	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	32	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	33	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	34	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	35	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein
ZG	1	Hünenberg	.. : Stadthöhe		.. : Koordinaten X		ACW		Gasser	Himbeeren/Hecke	Hecke/Holuder		0	0	Ja														
ZG	2	Hünenberg		ACW		Gasser	Heidelbeere	Beeren		0	0	Ja														
ZG	3	Hünenberg					ACW		Gasser	Brombeere	Beeren		0	0	Ja														
ZG	4	Hünenberg					ACW		Gasser	Erdbeere	Wiesen		0	0	Ja														
ZG	5	Baar					ACW		Gasser	Kirsche	Erdbeeren		0	2	Ja														
ZG	6	Baar					ACW		Gasser	Heidelbeere	Beeren		0	1	Ja														
ZG	7	Baar					ACW		Gasser	Kirsche	Kernobst		0	0	Ja														
ZG	8	Baar					ACW		Gasser	Zwetschge	Kernobst																		

Zürich

Kanton	Fallennummer (ACW-Falle Modifizierte)	Massfallen (ja / nein)	Standort	Fallentyp	Lockstoff : Gasser ; Droskii	Kultur / Hecken (Namen von Bäumen in der Hecke)	Umgebenden Vegetation (100 m)	September											
								36		37		38		39					
								D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst Ja / Nein			
ZH	1	Maur	PET 2x	Droskidrink	Brombeere, Himbeere Kirsche			9	8	ja									
ZH	2	Wülflingen	ACW 1x	Gasser	Kompost			0	0		0	0		0	0				
ZH	3	Aesch	ACW 2x	Gasser	Himbeeren, Kirschen			0	5	ja			-	-	16	5	ja		
ZH		Volken	PET 10x	Droskidrink				3	4	ja									
ZH	5	Wädenswil	PET 4x	Droskidrink	Brombeere			-	-		45	29	ja						
ZH	6	Otelfingen	ACW 2x	Gasser	Brombeere, Erdbeere			2	12	ja			61	46	ja				
ZH	7	Uhwiesen	PET 6x	Gasser	Brombeeren / Zwetschgen			9	20	ja	20	43	ja	9	14	ja	5	9	ja
ZH	8	Embrach	PET 2x	Droskidrink	Kompost			-	-	ja									
ZH	9	Gibswil	ACW 2x	Gasser	Kirschen, Holunder			0	0	ja									
ZH	10	Stäfa	PET 15x	Droskidrink	Beeren, Kirschen, Zwetschgen, Reb			84	72	ja									
ZH	12	Illnau	ACW 2x	Gasser	Beeren, Holunder Wald			0	0	ja									
ZH	n	Waltalingen	Gasser	Gasser	Reben; Blauburgun	Reben		0	0		3	1		2	4		5	4	
ZH	n	Flurlingen	Gasser	Gasser	Reben; Blauburgun	Reben		0	0		1	0		0	0		10	1	
ZH	n	Wil ZH	Gasser	Gasser	Reben; Blauburgun	Reben		0	0		0	0		2	1		2	0	
ZH	n	Weiningen ZH	Gasser	Gasser	Reben; Blauburgun	Reben		0	0		0	0		2	0		1	1	
ZH	n	Wiesendangen	Gasser	Gasser	Reben; Blauburgun	Reben		0	0		0	0		2	1		0	0	
ZH	n	Wülflingen	Gasser	Gasser	Reben; Blauburgun	Reben		0	0		0	0		0	0		1	1	

Zürich

Kanton	Fallennummer (ACW-Fälle Modifizierte)	Massstellen (ja / nein)	Standort	Standorthöhe	Koordinaten X	Koordinaten Y	Lockstoff: Gasser; Droskii	Kultur / Hecken (Namen von Bäumen in der Hecke)	Umgebende Vegetation (100 m)	September												Oktober											
										September						Oktober																	
										D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst: ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst: ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst: ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst: ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst: ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst: ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von reifem Obst: ja / Nein			
Agroscope Wädenswil																																	
ZH	1	nein	Wädenswil (2x)	475m	47.221708	8.677869	Gasser	Kompost	Zwetschgen, Apfel,	0	4		4	6		2	12		6	5		11	5		17	28		5	18				
ZH	2	nein	Wädenswil (2x)	492m	47.220528	8.677569	Gasser	Kirschen Hochstämmer	Apfel, Brache, Zwetschgen, Feigen, Birnen, Quitten, Haselnuss, Baumnuss, Wald, Siedlungsgebiet mit Gärten	0	12	Nein	2	5	Nein	0	8	Nein	6	14		2	3	Nein	45	52	Nein	27	58	Nein	17	56	Nein
ZH	3	nein	Wädenswil (2x)	516m	47.216756	8.68215	Gasser	Himbeeren	Apfel, Birne, Kirsche, Pfirsich, diverse	0	2	Ja	1	2	Ja	2	3	Ja	0	7		0	4	Ja	16	15	Ja	4	7	Ja	1	2	Ja
ZH	4	nein	Wädenswil (2x)	506m	47.218039	8.683172	Gasser	Holunder	Apfel, Aprikosen, Birnen, Beeren, Wildobst, Wald, Kirschen, Kaki, Pfirsich, Nektarinen, Trauben	1	4	Ja	2	1	Ja	2	6	Ja	6	9		2	4	Ja	20	26	Ja	4	30	Ja	5	18	Ja
ZH	5	nein	Wädenswil (2x)	508m	47.217494	8.684333	Gasser	Waldrand	Apfel, Birnen, Wald	0	1		3	2		1	8		2	4		0	3		5	8		9	30		2	10	
ZH	6	nein	Wädenswil (2x)	505m	47.217494	8.684333	Gasser	Wald	Apfel	0	0		2	6		0	6		4	3		0	0		4	7		5	15		4	13	
ZH	7	nein	Wädenswil (2x)	554m	47.220147	8.667317	Gasser	Apfel	Apfel, Öko-Ausgleichsflächen	0	0		2	0		0	0		2	1		9	1	Ja	21	26	Ja	10	26	Ja	5	10	Ja
ZH	8	nein	Wädenswil (2x)	479m	47.225633	8.666728	Gasser	Brombeeren	Himbeeren, Zwetschgen, Apfel, Minikiwi, Siedlungsgebiet mit Garten	2	4	Ja	3	6	Ja	2	4	Ja	0	0		1	2	Ja	1	0	Ja	0	1	Ja	0	0	Ja
ZH	9	nein	Wädenswil (2x)	484m	47.225633	8.666728	Gasser	Zwetschgen	Himbeeren, Zwetschgen, Apfel, Minikiwi, Siedlungsgebiet mit Garten	0	4	Ja	2	10	Ja	1	5	Ja	3	7		5	8	Ja	7	18	Ja	10	40	Ja	7	34	Nein
ZH	10	nein	Wädenswil (2x)	425m	47.224956	8.677217	Gasser	Reben	Zwetschgen, Aprikosen, Siedlungsgebiet mit Gärten	0	0	Ja	0	0	Ja	0	0	Ja	1	0		1	0	Ja	7	4	Ja	0	1	Ja	0	1	Nein
ZH	11	nein	Wädenswil (2x)	440m	47.224044	8.675883	Gasser	Zwetschgen	Reben, Apfel, Birnen, Kirschen, Aprikosen, Park, Siedlungsgebiet mit Gärten	0	0		0	1		2	0		6	6		5	24		21	65		16	47		6	21	
ZH	12	nein	Wädenswil (2x)	449m	47.224044	8.675883	Gasser	Park	Zwetschen, Reben, Diverses	2	0		3	3		7	1		17	4		7	5		12	17		11	30		3	9	
ZH	13	nein	Stäfa (2x)	434m	47.236072	8.742606	Gasser	Reben	Siedlungsgebiet, Reben	0	0		3	1		7	1		7	5		14	7		20	18		92	119		22	40	
Strickhof																																	
ZH	4	Lindau	540	693646	255732	Gasser	Holunder			1	1	ja	1	3	ja	22	10	ja	48	42	ja												
ZH	4	Lindau	540	693646	255732	Gasser	Kirsche			0	0		4	3		16	4	Ja	22	23	ja												
ZH	4	Lindau	540	693646	255732	Gasser	Himbeeren			0	0	ja	2	1	ja	5	4	ja	5	3	ja												
ZH	4	Lindau	540	693646	255732	Gasser	Reben			0	0	ja	0	1	ja	1	1	ja	1	3	ja												
ZH	11	Rüti (Hinwil)	540	708290	235566	Gasser	Holunder	Wald, Obst	25	146	ja			ja	6	14	ja																
ZH	11	Rüti (Hinwil)	540	708290	235566	Gasser	Kirsche	Obst	5	7					2	2	Ja																
ZH	11	Rüti (Hinwil)	540	708290	235566	Gasser	Himbeeren	Obst	4	5	ja			ja	8	7	Ja																
ZH	11	Rüti (Hinwil)	540	708290	235566	Gasser	Reben	Apfel	1	4	ja			ja	6	8	ja																
ZH	7	Uhwiesen	460	690677	279999	Gasser	Himbeeren	Acker, Erdbeere	84	181	ja	35	105	ja	15	35	ja	15	12	ja													
ZH	7	Uhwiesen	460	690677	279999	Gasser	Holunder	Wald	4	3		16	22		69	82	Ja	12	3	ja													
ZH	7	Uhwiesen	460	690677	279999	Gasser	Kirschen	Wald, Obst	3	4	ja	1	6	ja	9	91	Ja	6	16	ja													
ZH	7	Uhwiesen	460	690677	279999	Gasser	Zwetschgen	Obst	1	3	ja	3	7	ja	4	7	Ja	1	1	ja													

D. suzukii Monitoring Baden-Württemberg (D) 2013

Land / Region bzw. Kreis	Standort	Standorthöhe (m ü.M.)	Koordinaten X	Koordinaten Y	Fallennummer	Fallentyp (PE T 0.5L, Becherfalle JKI, etc.)	Lockstoff (Gasser, Droskli, AE-Wasser 2.3, etc.)	Kultur (Kirschen, Himbeeren, Reben, etc.)	Oktober												November											
									40			41			42			43			44			45			46		47		48	
									D.s. Weibchen	D.s. Männchen	andere Drosophila	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	andere Drosophila	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	andere Drosophila	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	andere Drosophila	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	andere Drosophila	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	andere Drosophila	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	andere Drosophila			
Deutschland/Bodenseekreis	Immenstaad (Kirchberg)	430	281812	742878	1/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Süßkirschen														3	6	36				6	2	12		
Deutschland/Bodenseekreis	Immenstaad (Kirchberg)	430	281812	742878	1/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Süßkirschen														11	0	38				4	4	12		
Deutschland/Bodenseekreis	Immenstaad (Kirchberg)	430	281812	742878	1/3	Becherfalle JKI	Gasser	Süßkirschen														121	57	522				12	6	32		
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf (Reute)	451	283416	743430	3/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Brombeer														6	5	29				1	1	18		
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf (Reute)	451	283416	743430	3/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Brombeer													4	6	10				1	0	19			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf (Reute)	451	283416	743430	3/3	Becherfalle JKI	Gasser	Brombeer													27	45					0	0	20			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf (Reute)	451	283416	743430	3/4	Becherfalle JKI	Gasser	Erdbeeren (Gewächshaus)													0	0	100				0	0	20			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf-Ittendorf	450	286120	743723	5/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Wald	1	0	19										147	80	73				14	8	28			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf-Ittendorf	450	286120	743723	5/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Wald	5	4	11										84	49	37				11	6	33			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf-Ittendorf	450	286120	743723	5/3	Becherfalle JKI	Gasser	Wald	12	8	30										437	296	2267				14	9	27			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf	465	287994	745476	8/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Reben weiß	0	0	20										0	0	34				0	0	20			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf	465	287994	745476	8/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Reben weiß	0	0	20										2	0	26				0	0	20			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf	465	287994	745476	8/3	Becherfalle JKI	Gasser	Reben weiß	0	0	20										8	3	189				1	0	19			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf	556	288438	746721	9/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Wildpflanzen	1	0	19																0	1	9			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf	556	288438	746721	9/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Wildpflanzen	4	2	3															3	5	12				
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf	556	288438	746721	9/3	Becherfalle JKI	Gasser	Wildpflanzen	10	4	36															6	2	12				
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf (Gehrenberg)	693	289491	747701	10/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Wald	2	1	17										25	2	17				5	4	11			
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf (Gehrenberg)	693	289491	747701	10/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Wald	5	1	14									11	3	31				4	0	16				
Deutschland/Bodenseekreis	Markdorf (Gehrenberg)	693	289491	747701	10/3	Becherfalle JKI	Gasser	Wald	6	4	40									32	25	43				10	4	16				
Deutschland/Landkreis Konstanz	Radolfzell (Reute)	425	291060	713769	13/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Apfel				0	0	20												2	0	18				
Deutschland/Landkreis Konstanz	Radolfzell (Reute)	425	291060	713769	13/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Apfel	1	0	19														1	0	0					
Deutschland/Landkreis Konstanz	Radolfzell (Reute)	425	291060	713769	13/3	Becherfalle JKI	Gasser	Apfel	0	0	20														5	2	43					
Deutschland/Landkreis Konstanz	Stockach (Wahlwies)	442	298475	715037	14/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Apfel	0	0	20														1	0	19					
Deutschland/Landkreis Konstanz	Stockach (Wahlwies)	442	298475	715037	14/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Apfel	2	0	18														0	1	19					
Deutschland/Landkreis Konstanz	Stockach (Wahlwies)	442	298475	715037	14/3	Becherfalle JKI	Gasser	Apfel	0	0	20														1	1	18					
Deutschland/Bodenseekreis	Uhlinding (Seefelden)	400	288868	734185	15/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Süßkirschen	20	17	13														6	0	14					
Deutschland/Bodenseekreis	Uhlinding (Seefelden)	400	288868	734185	15/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Süßkirschen	10	60	34														0	0	20					
Deutschland/Bodenseekreis	Uhlinding (Seefelden)	400	288868	734185	15/3	Becherfalle JKI	Gasser	Süßkirschen	200	150	650														20	6	74					
Deutschland/Bodenseekreis	Friedrichshafen (Windhag)	420	280768	750842	16/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Süßkirschen																	3	0	2					
Deutschland/Bodenseekreis	Friedrichshafen (Windhag)	420	280768	750842	16/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Süßkirschen																	2	0	6					
Deutschland/Bodenseekreis	Friedrichshafen (Windhag)	420	280768	750842	16/3	Becherfalle JKI	Gasser	Süßkirschen																	8	1	6					
Deutschland/Bodenseekreis	Oberteuringen	447	287765	752192	17/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Apfel + Erdbeeren																	2	0	8					
Deutschland/Bodenseekreis	Oberteuringen	447	287765	752192	17/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Apfel + Erdbeeren																	2	3	15					
Deutschland/Bodenseekreis	Oberteuringen	447	287765	752192	17/3	Becherfalle JKI	Gasser	Apfel + Erdbeeren																	3	4	13					
Deutschland/Bodenseekreis	Tettnang (Bernau)	537	283088	763057	20/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Johannisbeeren	0	0	10	0	0	10											0	1	10					
Deutschland/Bodenseekreis	Tettnang (Bernau)	537	283088	763057	20/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Johannisbeeren	3	1	16	3	1	16											0	0	0					
Deutschland/Bodenseekreis	Tettnang (Bernau)	537	283088	763057	20/3	Becherfalle JKI	Gasser	Johannisbeeren	7	1	42	7	1	42										0	1	2						
Deutschland/Bodenseekreis	Langenargen	406	274825	759095	25/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Brombeer	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						18	15	17					
Deutschland/Bodenseekreis	Langenargen	406	274825	759095	25/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Brombeer	20	1	29	20	1	29	1	6	13							10	8	22						
Deutschland/Bodenseekreis	Langenargen	406	274825	759095	25/3	Becherfalle JKI	Gasser	Brombeer	11	3	36	11	3	36	7	3	10							40	31	29						
Deutschland/Bodenseekreis	Kressbronn (BayWa)	420	275052	762162	29/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Süßkirschen	10	1	89	10	1	89											0	0	18					
Deutschland/Bodenseekreis	Kressbronn (BayWa)	420	275052	762162	29/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Süßkirschen	4	3	143	4	3	143											0	1	9					
Deutschland/Bodenseekreis	Kressbronn (BayWa)	420	275052	762162	29/3	Becherfalle JKI	Gasser	Süßkirschen	10	8	482	10	8	482											2	1	7					
Deutschland/Bodenseekreis	Überlingen	436	292095	730067	31/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Hausgarten	0	0	0									1	1	18				1	0	1				
Deutschland/Bodenseekreis	Überlingen	436	292095	730067	31/2	Becherfalle JKI mit zusätzl. Löchern in Deckel	AE-Wasser 2:3	Hausgarten	0	0	6									0	1	19				0	0	0				
Deutschland/Bodenseekreis	Überlingen	436	292095	730067	31/3	Becherfalle JKI	Gasser	Hausgarten	0	3	17									1	2	17				4	0	16				
Deutschland/Landkreis Ravensburg	Ravensburg (Bavendorf)	489	292994	758762	39/1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Erdbeeren	0	0	20									2	1	18				3	0	17				
Deutschland/Landkreis Ravensburg	Ravensburg (Bavendorf)	489	292994																													

D. suzukii Monitoring Bayern-Lindau (D) 2013

Land / Region bzw. Kreis	Standort	Standorthöhe (m.ü.M)	Koordinaten X	Koordinaten Y	Fallennummer	Fallentyp (PET 0.5L, Becherfalle JKI, etc.)	Lockstoff (Gasser, Droskii, AE-Wasser 2:3, etc.)	Kultur (Kirschen, Himbeeren, Reben, etc.)	Umgebenden Vegetation (100 m)	September						Oktober								
										D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein	D.s. Weibchen	D.s. Männchen	Vorhandensein von Obst Ja / Nein			
Meldungen des Amtes für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten in Lindau																								
BY Lindau	Schlachters	522	273589	773374	VST1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Tafeltrauben	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Schlachters	521	273576	773355	VST2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Tafeltrauben	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Schlachters	524	273756	773482	VSE1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Brombeeren	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Schlachters	521	273755	773530	VSE2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Brombeeren	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Streitelfingen	475	271498	771901	SNH1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Natürliches Habitat	Wald/Holunder	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Streitelfingen	484	271469	771898	SNH2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Natürliches Habitat	Wald/Holunder	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Streitelfingen	488	271003	771715	SMK1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Minikiwi	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Streitelfingen	488	270990	771718	SMK2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Minikiwi	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Motzach	459	270921	771216	MT1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Tafeltrauben	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Motzach	461	270963	771235	MT2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Tafeltrauben	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Motzach	462	271099	770911	MB1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Brombeeren	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	1	0	ja	0	0	ja
BY Lindau	Motzach	463	271100	770943	MB2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Brombeeren	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja									
BY Lindau	Lindau	425	270991	770526	LKH1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Herbsthimbeeren	Beerenanlagen	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	5	1	ja	3	0	ja
BY Lindau	Lindau	426	270992	770558	LKH2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Herbsthimbeeren	Beerenanlagen	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	6	0	ja	0	0	ja
BY Lindau	Schönau	441	271853	767907	SHO1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Holunder	Apfelanlage/Reben	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	0	0	nein	0	0	nein
BY Lindau	Schönau	441	271837	767908	SHO2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Holunder	Apfelanlage/Reben	0	0	ja	0	0	ja	1	0	ja	1	0	ja	0	0	ja
BY Lindau	Schönau	427	271303	768159	SH1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Herbsthimbeeren	Birnenanlage	0	0	ja	1	0	ja	0	0	ja	12	2	ja	4	0	ja
BY Lindau	Schönau	426	271341	768135	SH2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Herbsthimbeeren	Birnenanlage	0	0	ja	12	2	ja									
BY Lindau	Bodolz	430	271589	767560	BOZ1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Zwetschgen	Wald/Zwetschgen	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	0	1	ja	0	1	ja
BY Lindau	Bodolz	430	271602	767575	BOZ2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Zwetschgen	Wald/Zwetschgen	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	0	0	nein	8	6	nein
BY Lindau	Hege	418	271720	764306	HEH1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Holunder	Apfelanlage/Erdbeeren	1	0	ja	1	0	ja	0	0	ja	5	1	ja	2	1	ja
BY Lindau	Hege	421	271742	764309	HEH2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Holunder	Apfelanlage/Erdbeeren	0	0	ja	7	6	nein									
BY Lindau	Hege	417	271690	764397	HEB1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Brombeeren	Himbeeranlage	0	0	ja	1	0	ja	0	0	ja	0	3	ja	7	6	nein
BY Lindau	Hege	419	271713	764426	HEB2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Brombeeren	Himbeeranlage	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	0	3	ja	5	21	nein
BY Lindau	Hattnau	443	272547	764871	HAR1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Reben	Wald/Walnusse	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	1	2	ja	1	2	ja
BY Lindau	Hattnau	443	272522	764920	HAR2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Reben	Wald/Walnusse	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	0	2	ja	27	25	ja
BY Lindau	Hengnau	462	273290	765199	HEK1	Becherfalle JKI	AE-Wasser 2:3	Kiwi	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	0	3	ja	4	2	ja
BY Lindau	Hengnau	463	273334	765169	HEK2	Becherfalle JKI	DroskiDrink	Kiwi	Apfelanlage	0	0	ja	0	0	ja	0	0	ja	4	13	ja	27	12	ja
Meldungen Versuchsstation für Obstbau in Schlachters																								
BY-Li	Nonnenhorn	440	272145	764191	1	PET	AE:W 2:3	Zwetschge	Wald, Obst,	5	6	ja	4	6	ja	2	3	nein	4	3	nein	0	1	nein
BY-Li	Nonnenhorn424	424	272018	764169	2	PET	AE:W 2:3	Apfel am Wald	Wald, Obst,	2	3	ja	0	2	ja	1	0	ja	2	1	ja	1	0	nein
BY-Li	Nonnenhorn412	412	272144	763361	3	PET	AE:W 2:3	rote Joh.beere	Reben, Obst	3	7	nein	0	1	nein	1	1	nein	0	0	nein	0	0	nein
BY-Li	Nonnenhorn	410	271520	764305	4	PET	AE:W 2:3	Reben	Obst,Reben	2	4	ja	3	6	ja	0	1	ja	5	0	ja	1	2	nein
BY-Li	Hengnau	446	273149	765222	5	PET	AE:W 2:3	Süßkirschen	Obst,Grünlанд	1	1	nein	2	0	nein	0	0	nein	3	4	nein	1	2	nein
BY-Li	Hattnau	432	272728	764456	6	JKI	AE:W 2:3	Brombeere	Obst,Garten	4	3	ja	2	3	ja	2	5	ja	9	8	ja	0	3	ja
BY-Li	Hattnau	432	272735	764465	7	JKI	AE:W 2:3	Himbeere	Obst,Garten	4	0	ja	4	5	ja	0	3	ja	6	9	ja	2	1	ja

D. suzukii Monitoring Vorarlberg (A) 2013

Land / Region bzw. Kreis	Standort/Bezirk	Standorthöhe (m.u.M)	Koordinaten X	Koordinaten Y	Betrieb / Bewirtschafter	Fallennummer	Fallentyp (PET 0.5l, Becherfalle JK1, etc.)	Lockstoff (Gasser, Droskii, AE-Wasser 2:3, etc.)	Kultur (Kirschen, Himbeeren, Reben, etc.)	Umgebenden Vegetation (100 m)	August					September					Oktober						
											32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
Vorarlberg	Höchst/B	398	9°38'00,178"	47°28'51,202"	Blum	41/42	PET 1,5 l, grün	Apfelessig, 5 %, pur	Holunder	Windschutzstreifen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Vorarlberg	Koblach/FK	425	9°35'40,046"	47°18'42,057"	Amann	43/44	PET 1,5 l, grün	Apfelessig, 5 %, pur	Erdbeere	Waldrand																	
Vorarlberg	Koblach/FK	418	9°36'01,794"	47°19'57,155"	Amann	43/44	PET 1,5 l, grün	Apfelessig, 5 %, pur	Kirsche, Zwetschke	Hausgärten	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0				
Vorarlberg	Lustenau/DO	401	9°40'55,845"	47°26'28,255"	Isele	45/46	PET 1,5 l, grün	Apfelessig, 5 %, pur	Beeren, Kern-/Steinobst	Windschutzstreifen	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1				
																		7	17	2	21	3	21	130	72	131	71
																		6	10	6	10	7	12	149	138	84	126
																		6	10	6	10	7	12	149	138	84	126
																		1	0	0	0	1	23	23	24	23	
																		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0