



Übersicht der 2014 bei INFO-TRACER gemeldeten Markierversuche

Résumé des essais de traçage signalés à INFO-TRACER en 2014



Markierversuch in Tsanfleuron durch das Büro HydroGeol / Essai de traçage à Tsanfleuron réalisé par le bureau HydroGeol

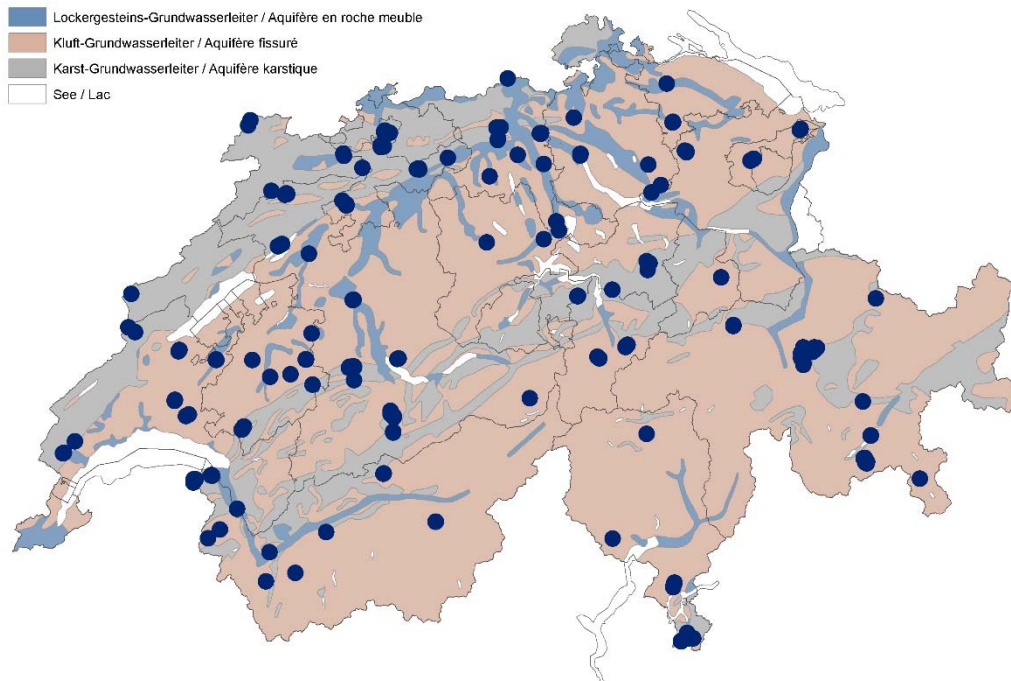
INFO-TRACER
Koordinationsstelle für Markierversuche
Centrale de coordination des essais de traçage

Tel. 031 325 31 99
tracer@bafu.admin.ch
<http://www.bafu.admin.ch/grundwasser>

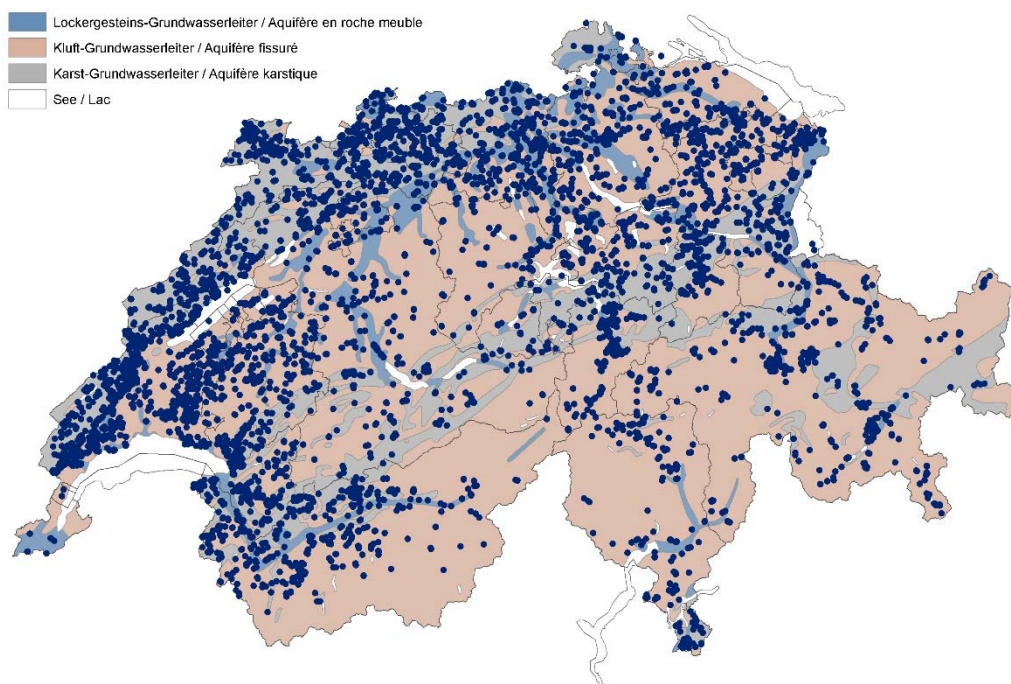
1. 108 Meldungen mit 245 Tracereingaben / 108 annonces avec 245 injections

2. Räumliche Übersicht / répartition spatiale

2.1 In 2014 gemeldete Markerversuche / traçages annoncés en 2014

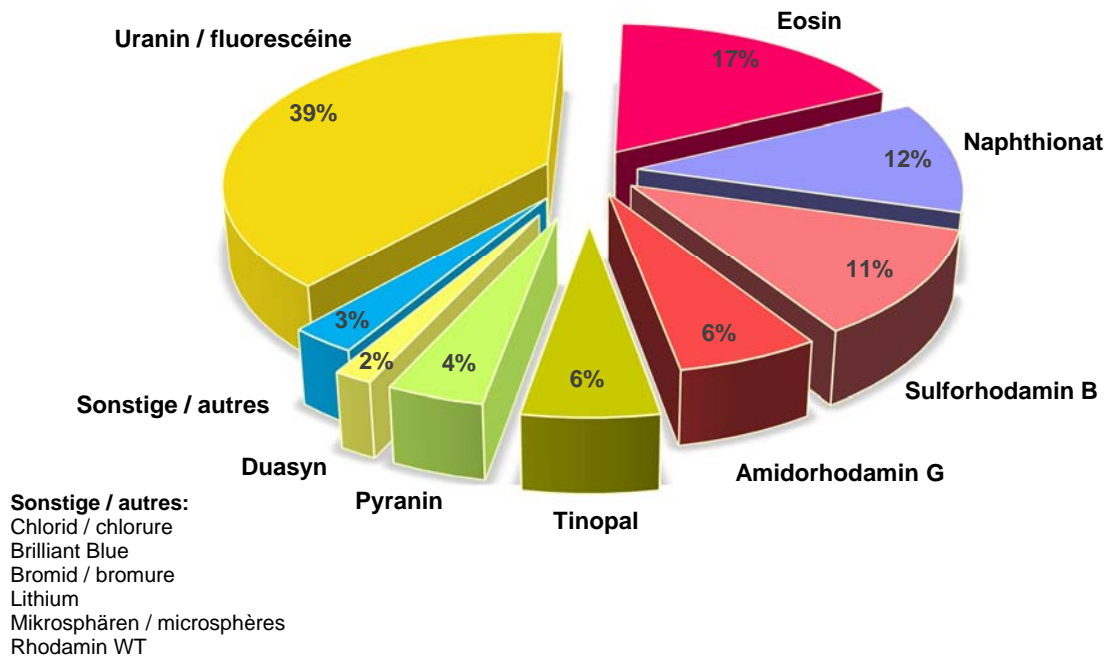


2.2 Bis dato gemeldete Markerversuche / traçages annoncés au total

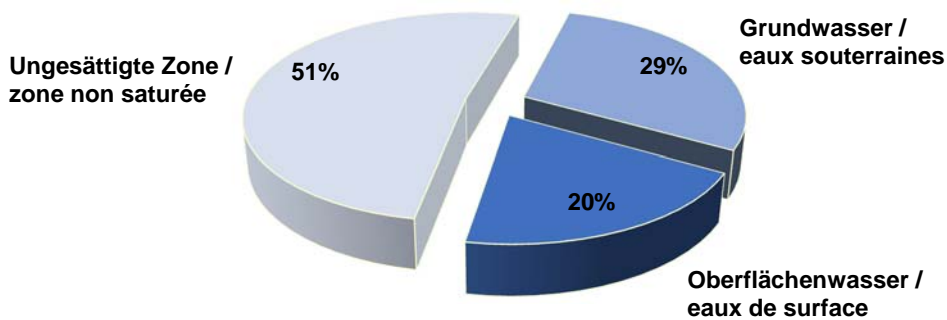


3 Statistische Auswertung 2014 / évaluation statistique 2014

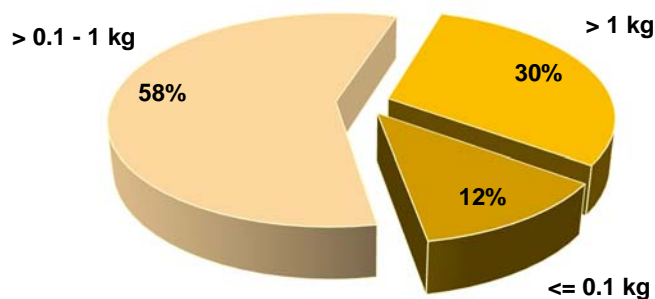
3.1 Eingesetzte Markierstoffe / traceurs utilisés



3.2 Eingabemilieu / milieu d'injection



3.3 Eingabemenge / quantité injectée



4 Liste der im Jahr 2014 bei INFO-TRACER gemeldeten Markierungsversuche / Liste des essais de traçage signalés à INFO-TRACER en 2014

Landeskarte Carte nationale Carta nazionale 1:25'000	Ortschaft Localité Località	Y m	X m	Tracer Traceur Tracciante	Menge Quantité Quantità (kg)	Datum Date Data
Zurzach 1050	Full-Reuenthal (AG)	657200	273580	Uranin	1.5	10.06.14
Frauenfeld 1053	Felben-Wellhausen (TG)	712347	271783	Uranin	0.8	15.03.14
	Felben-Wellhausen (TG)	712347	271783	Naphthionat	0.8	15.03.14
	Felben-Wellhausen (TG)	712347	271783	Sulforhodamin B	0.8	15.03.14
Montbéliard 1064	Boncourt (JU)	567150	257300	Duasyn	0.002	25.06.14
Bonfol 1065	Boncourt (JU)	567900	259100	Uranin	0.03	01.10.14
	Boncourt (JU)	567900	259100	Mikrosphären	20	01.10.14
Arlesheim 1067	Hochwald (SO)	614321	254932	Chlorid	500	11.03.14
	Hochwald (SO)	614329	255219	Eosin	2	18.03.14
	Hochwald (SO)	614678	255581	Uranin	1	18.03.14
	Hochwald (SO)	614321	254932	Naphthionat	1	18.03.14
	Hochwald (SO)	616357	254758	Amidorhodamin G	3	18.03.14
Frick 1069	Schinznach-Bad (AG)	654740	256660	Amidorhodamin G	1	24.06.14
	Schinznach-Bad (AG)	654290	256415	Uranin	1	02.07.14
	Schinznach-Bad (AG)	653330	256595	Eosin	3	02.07.14
	Schinznach-Bad (AG)	653795	256450	Uranin	1	30.07.14
Baden 1070	Würenlos (AG)	668472	254538	Pyranin	1.5	11.11.14
	Würenlos (AG)	668381	254567	Pyranin	1.5	11.11.14
	Würenlos (AG)	668557	254468	Pyranin	1.5	11.11.14
	Würenlos (AG)	668807	254589	Sulforhodamin B	0.9	25.11.14
	Würenlos (AG)	668557	254468	Tinopal	1.5	25.11.14
	Würenlos (AG)	668472	254538	Tinopal	1.5	25.11.14
	Würenlos (AG)	668381	254567	Tinopal	1.5	25.11.14
	Würenlos (AG)	668713	254618	Sulforhodamin B	0.9	25.11.14
Bülach 1071	Niederglatt (ZH)	680093	260044	Uranin	0.15	10.11.14
	Niederglatt (ZH)	680110	260041	Sulforhodamin B	0.15	10.11.14
	Niederglatt (ZH)	680147	260009	Eosin	0.15	10.11.14
	Niederglatt (ZH)	680144	260023	Amidorhodamin G	0.15	10.11.14
Wil 1073	Eschlikon (TG)	714575	258445	Sulforhodamin B	0.3	10.12.14
	Eschlikon (TG)	714435	258365	Uranin	0.1	10.12.14
	Eschlikon (TG)	714390	258485	Naphthionat	2	10.12.14
	Eschlikon (TG)	714495	258535	Eosin	0.3	10.12.14
Rorschach 1075	Heiden (AR)	758510	255810	Uranin	0.3	13.01.14
	Heiden (AR)	758835	256140	Eosin	0.1	13.01.14
Delémont 1086	Vicques (JU)	600192	247582	Uranin	7	02.04.14
	Vicques (JU)	600430	246822	Uranin	5	28.05.14

Landeskarte 1:25'000 Carte nationale Carta nazionale	Ortschaft Localité Località	Y m	X m	Tracer Traceur Tracciante	Menge Quantité Quantità (kg)	Datum Date Data
Passwang 1087	Mervelier (JU)	606766	242630	Uranin	2	17.03.14
	Nunningen (SO)	613400	250175	Naphthionat	2	23.09.14
	Nunningen (SO)	613225	249850	Amidorhodamin G	0.3	23.09.14
	Nunningen (SO)	613625	250175	Eosin	0.3	23.09.14
	Nunningen (SO)	614225	250075	Uranin	0.6	23.09.14
	Nunningen (SO)	613200	250500	Duasyn	0.3	23.09.14
Hauenstein 1088	Olten (SO)	636463	246130	Uranin	1.5	20.05.14
	Egerkingen (SO)	626385	242414	Sulforhodamin B	0.6	21.08.14
	Egerkingen (SO)	625697	242142	Pyranin	0.5	21.08.14
	Egerkingen (SO)	626173	242396	Uranin	0.6	21.08.14
	Egerkingen (SO)	626505	242026	Naphthionat	3	21.08.14
	Egerkingen (SO)	626534	242009	Tinopal	0.3	21.08.14
	Egerkingen (SO)	626161	242122	Amidorhodamin G	0.6	21.08.14
Aarau 1089	Auenstein (AG)	653692	252303	Eosin	0.5	24.11.14
	Auenstein (AG)	653830	252765	Uranin	0.5	24.11.14
Wohlen 1090	Zufingen (AG)	669677	243956	Uranin	0.4	22.07.14
	Dottikon (AG)	660690	247140	Brilliant Blue	0.75	18.11.14
Zürich 1091	Zürich (ZH)	682369	246928	Eosin	0.2	19.02.14
	Zürich (ZH)	682322	246899	Uranin	0.1	19.02.14
	Zürich (ZH)	682428	247421	Amidorhodamin G	0.3	27.03.14
	Zürich (ZH)	682483	247455	Sulforhodamin B	0.6	27.03.14
	Zürich (ZH)	682428	247421	Eosin	0.3	06.05.14
	Zürich (ZH)	682483	247455	Uranin	0.6	06.05.14
Uster 1092	Bäretswil (ZH)	705950	243750	Uranin	0.1	08.12.14
Hörnli 1093	Dreien (SG)	718690	248540	Naphthionat	3	12.05.14
	Dreien (SG)	719160	248330	Uranin	0.15	12.05.14
	Dreien (SG)	719135	248240	Eosin	0.3	12.05.14
	Dreien (SG)	719255	248230	Sulforhodamin B	0.15	12.05.14
	Dreien (SG)	719220	247980	Pyranin	0.6	12.05.14
	Dreien (SG)	719220	248380	Duasyn	0.1	12.05.14
Degersheim 1094	Hundwil (AR)	742490	245665	Naphthionat	1	28.04.14
	Hundwil (AR)	742460	245730	Eosin	0.1	28.04.14
	Hundwil (AR)	741415	245140	Uranin	0.15	10.12.14
	Hundwil (AR)	741415	245160	Naphthionat	1	10.12.14
Gais 1095	Hundwil (AR)	742585	245725	Sulforhodamin B	0.1	28.04.14
Bellelay 1105	Saicourt (BE)	580150	233620	Uranin	0.2	15.04.14
	Les Genevez (JU)	575180	234650	Uranin	10	07.05.14
	Saicourt (BE)	580720	233540	Amidorhodamin G	2	07.05.14
	Saicourt (BE)	580500	233625	Uranin	0.5	04.06.14
	Saicourt (BE)	580455	233695	Amidorhodamin G	1	04.06.14
	Le Fuet (BE)	579960	233250	Eosin	3	09.07.14
Moutier 1106	Selzach (SO)	599765	231230	Naphthionat	8	29.08.14
Schöffland 1109	Unterkulm (AG)	650954	239721	Naphthionat	4	08.09.14

Landeskarte 1:25'000 Carte nationale Carta nazionale	Ortschaft Localité Località	Y m	X m	Tracer Traceur Tracciante	Menge Quantité Quantità (kg)	Datum Date Data	
Stäfa	1112	Rüti (ZH)	707050	234060	Amidorhodamin G	0.003	06.10.14
Ricken	1113	Wald (ZH)	710364	236687	Amidorhodamin G	0.003	09.09.14
Büren a. A.	1126	Selzach (SO)	601045	229850	Pyranin	0.5	19.05.14
		Selzach (SO)	601277	229548	Tinopal	0.3	19.05.14
		Selzach (SO)	601126	230090	Rhodamin WT	0.45	19.05.14
		Selzach (SO)	601225	229860	Naphthionat	5	19.05.14
		Selzach (SO)	601160	229580	Duasyn	0.2	19.05.14
Zug	1131	Hünenberg (ZG)	674088	224102	Sulforhodamin B	0.5	23.07.14
		Hünenberg (ZG)	674091	224012	Uranin	0.5	23.07.14
		Risch-Rotkreuz (ZG)	674965	220960	Uranin	0.25	09.12.14
Bieler See	1145	Twann (BE)	578210	215890	Uranin	0.05	05.06.14
		Twann (BE)	577445	215433	Sulforhodamin B	0.3	05.06.14
		Twann (BE)	578982	216281	Tinopal	1	05.06.14
Lyss	1146	Kappelen (BE)	588300	212900	Uranin	0.1	10.02.14
		Kappelen (BE)	588300	212900	Naphthionat	1	10.02.14
Wolhusen	1149	Buttisholz (LU)	649883	216795	Uranin	0.05	23.10.14
Luzern	1150	Buchrain (LU)	669720	217960	Tinopal	1.8	01.10.14
Ibergereg	1152	Oberiberg (SZ)	706417	209611	Uranin	0.015	05.09.14
		Oberiberg (SZ)	706417	209611	Uranin	0.03	20.09.14
		Oberiberg (SZ)	705432	210315	Uranin	0.05	03.10.14
		Oberiberg (SZ)	705450	210320	Uranin	0.1	10.10.14
		Oberiberg (SZ)	705738	207288	Uranin	0.12	16.10.14
Les Verrières	1162	Les Verrières (NE)	526530	198945	Uranin	0.0003	16.09.14
		Les Verrières (NE)	526530	198945	Sulforhodamin B	0.001	16.09.14
		Les Verrières (NE)	526530	198945	Bromid	0.045	16.09.14
Worb	1167	Belp (BE)	603710	196935	Sulforhodamin B	0.75	22.09.14
		Belp (BE)	603415	196825	Uranin	0.35	22.09.14
Beckenried	1171	Emmetten (NW)	681375	198170	Pyranin	0.45	24.09.14
		Emmetten (NW)	681499	198119	Eosin	0.3	24.09.14
		Emmetten (NW)	681567	198216	Sulforhodamin B	0.3	24.09.14
		Emmetten (NW)	681606	198294	Naphthionat	2	24.09.14
Muotatal	1172	Riemenstalden (SZ)	693520	200347	Uranin	0.1	28.05.14
Elm	1174	Engi (GL)	731225	204655	Naphthionat	0.5	07.05.14
Serneus	1177	Saas (GR)	784883	197349	Uranin	0.6	04.11.14
		Saas (GR)	784888	197370	Eosin	0.6	04.11.14
Ste-Croix	1182	Sainte-Croix (VD)	527892	185714	Uranin	0.25	07.01.14
		Ste-Croix (VD)	525600	187310	Uranin	0.3	18.03.14
Flims	1194	Falera (GR)	735481	187857	Tinopal	0.9	21.07.14
		Falera (GR)	735495	188200	Pyranin	1.35	21.07.14

Landeskarte 1:25'000 Carte nationale Carta nazionale	Ortschaft Localité Località	Y m	X m	Tracer Traceur Tracciante	Menge Quantité Quantità (kg)	Datum Date Data
Yverdon-les-Bains 1203	Cronay (VD)	543364	179449	Uranin	1	11.03.14
	Cronay (VD)	543127	179135	Eosin	1	11.03.14
	Cronay (VD)	542942	179014	Uranin	1	11.03.14
Romont 1204	Villeneuve (FR)	556130	176062	Naphthionat	0.5	05.11.14
	Villeneuve (FR)	556024	176217	Eosin	0.25	05.11.14
	Villeneuve (FR)	555941	176134	Uranin	0.25	05.11.14
Rossens 1205	Hauteville (FR)	574818	170174	Sulforhodamin B	1	04.07.14
	Autigny (FR)	568600	176070	Uranin	0.25	13.08.14
	La Roche (FR)	581810	171127	Uranin	0.5	01.10.14
Guggisberg 1206	Oberschrot (FR)	587216	176126	Eosin	0.5	07.02.14
	Oberschrot (FR)	587110	176220	Naphthionat	2	07.02.14
	Oberschrot (FR)	587224	176198	Uranin	1	07.02.14
	St. Antoni (FR)	589095	185264	Uranin	1	10.02.14
	Blumenstein (BE)	602085	173350	Sulforhodamin B	1	08.07.14
	Blumenstein (BE)	602285	173630	Uranin	1	22.07.14
Thun 1207	Oberhofen am Thunersee (BE)	618860	176373	Uranin	0.5	20.05.14
	Oberhofen am Thunersee (BE)	619339	176618	Uranin	0.25	20.05.14
	Blumenstein (BE)	603275	173290	Eosin	1	08.07.14
	Blumenstein (BE)	603025	173425	Uranin	1	08.07.14
	Blumenstein (BE)	603275	173765	Naphthionat	2	08.07.14
	Blumenstein (BE)	603890	173800	Naphthionat	2	22.07.14
	Blumenstein (BE)	603870	173410	Eosin	1	22.07.14
Meiental 1211	Gurtellen (UR)	688336	177185	Naphthionat	5	07.04.14
	Gurtellen (UR)	688960	176522	Uranin	0.6	07.04.14
Amsteg 1212	Bristen (UR)	698062	180498	Eosin	0.1	04.08.14
	Bristen (UR)	698089	180757	Naphthionat	3	04.08.14
	Bristen (UR)	698811	181340	Tinopal	1.5	04.08.14
Filisur 1215	Vaz/Obervaz (GR)	759930	179932	Sulforhodamin B	0.3	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	758972	178404	Uranin	0.6	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	759810	180439	Eosin	0.3	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	759308	177242	Sulforhodamin B	0.3	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	759806	174306	Sulforhodamin B	0.15	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	759899	174790	Uranin	0.9	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	759357	176128	Amidorhodamin G	0.45	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	758985	176634	Uranin	0.3	26.08.14
Filisur 1216	Vaz/Obervaz (GR)	763048	179357	Tinopal	0.45	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	763613	179358	Pyranin	0.6	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	760224	179633	Eosin	0.3	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	764500	180250	Eosin	0.6	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	762432	178907	Naphthionat	3	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	762961	178785	Tinopal	0.45	26.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	763260	179590	Naphthionat	6	27.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	763180	179660	Tinopal	0.75	27.08.14
	Vaz/Obervaz (GR)	763620	180400	Eosin	1.5	27.08.14

Landeskarte 1:25'000 Carte nationale Carta nazionale	Ortschaft Localité Località	Y m	X m	Tracer Traceur Tracciante	Menge Quantité Quantità (kg)	Datum Date Data
Echallens 1223	Froideville (VD)	541744	162130	Eosin	1	01.09.14
	Froideville (VD)	541716	162212	Uranin	1	01.09.14
	Froideville (VD)	541600	161867	Uranin	1	01.09.14
Boltigen 1226	Schwarzsee (FR)	589450	167480	Eosin	2	08.10.14
	Schwarzsee (FR)	589520	167530	Uranin	0.5	08.10.14
Adelboden 1227	Kandergrund (BE)	617675	156190	Uranin	0.25	15.09.14
	Kandergrund (BE)	617700	156600	Uranin	0.25	15.09.14
	Därstetten i. S. (BE)	603880	169090	Uranin	0.1	13.05.14
	Frutigen (BE)	616599	158361	Eosin	0.5	10.11.14
Guttannen 1230	Guttannen (BE)	664820	162740	Uranin	0.5	28.07.14
Albulapass 1237	Preda (GR)	780428	161643	Eosin	1.5	01.04.14
	Preda (GR)	780428	161643	Uranin	1.5	01.04.14
Marchairuz 1241	Le Vaud (VD)	507078	147860	Uranin	0.5	15.09.14
Lausanne 1243	Savigny (VD)	545523	156590	Eosin	0.25	09.10.14
	Savigny (VD)	546559	157176	Eosin	0.25	09.10.14
Châtel-St-Denis 1244	Châtel-St-Denis (FR)	564844	151811	Naphthionat	2.7	16.09.14
	Châtel-St-Denis (FR)	565068	152031	Eosin	0.5	16.09.14
	Châtel-St-Denis (FR)	564982	151993	Rhodamin B	0.5	16.09.14
	Châtel-St-Denis (FR)	565652	152957	Uranin	1	16.09.14
Adelboden 1247	Kandergrund (BE)	617455	151165	Uranin	0.25	15.09.14
	Kandergrund (BE)	617425	150900	Eosin	0.25	15.09.14
	Frutigen (BE)	616557	157213	Uranin	2	10.11.14
Ambri-Piotta 1252	Faido (TI)	705400	150400	Uranin	0.05	03.11.14
	Faido (TI)	705400	150400	Sulforhodamin B	0.05	03.11.14
	Faido (TI)	705400	150400	Uranin	0.05	11.11.14
	Faido (TI)	705400	150400	Sulforhodamin B	0.05	11.11.14
St. Moritz 1257	St. Moritz (GR)	783185	149900	Uranin	0.3	06.11.14
	St. Moritz (GR)	783260	149885	Sulforhodamin B	0.45	06.11.14
	St. Moritz (GR)	783163	149857	Amidorhodamin G	0.45	06.11.14
Nyon 1261	St-Cergue (VD)	503180	143870	Uranin	2	30.06.14
	St-Cergue (VD)	502840	143710	Eosin	2	30.06.14
Evian-les-Bains 1263	Novel (France)	548255	134690	Naphthionat	15	13.10.14
	Novel (France)	548134	133532	Uranin	2.7	13.10.14
Montreux 1264	Bouveret (VS)	554201	136004	Uranin	2	20.05.14
	Bouveret (VS)	554618	135897	Naphthionat	6	20.05.14
	Bouveret (VS)	554201	136004	Lithium	5	20.05.14
	Bouveret (VS)	554490	136184	Chlorid	10	20.05.14
	Novel, Haute-Savoie (F)	548255	134690	Naphthionat	15	14.07.14
	Novel, Haute-Savoie (F)	548485	134620	Sulforhodamin B	2	14.07.14
	St-Gingolph (VS)	548915	134680	Uranin	1	14.07.14

Landeskarte 1:25'000 Carte nationale Carta nazionale	Ortschaft Localité Località	Y m	X m	Tracer Traceur Tracciante	Menge Quantité Quantità (kg)	Datum Date Data
Gemmi 1267	Leukerbad (VS)	614140	136540	Eosin	2	14.11.14
	Leukerbad (VS)	614240	136660	Uranin	1	14.11.14
Piz Bernina 1277	Segl (GR)	781214	141410	Tinopal	1.8	08.09.14
	Segl (GR)	781751	140230	Uranin	1.5	08.09.14
	Segl (GR)	781230	140568	Amidorhodamin G	0.15	08.09.14
	Segl (GR)	781104	142120	Uranin	1.5	08.09.14
	Segl (GR)	781940	140750	Eosin	0.9	08.09.14
	Segl (GR)	781200	141601	Naphthionat	6	08.09.14
	Segl (GR)	780646	142015	Sulforhodamin B	0.45	08.09.14
	Segl (GR)	780880	141900	Eosin	0.6	08.09.14
La Rösa 1278	Poschiavo (GR)	800202	134909	Naphthionat	2	14.11.14
	Poschiavo (GR)	800202	134909	Tinopal	0.15	14.11.14
Monthey 1284	Monthey (VS)	563270	124438	Uranin	5	10.11.14
Val d'Illeiez 1304	Val d'Illeiez (VS)	553215	114270	Uranin	1	03.07.14
	Val-d'Illeiez (VS)	557370	117320	Uranin	2	09.10.14
Sion 1306	Sion (VS)	594250	116330	Uranin	3	15.08.14
St. Niklaus 1308	Brunnen (VS)	632205	119990	Eosin	2	23.09.14
	Brunnen (VS)	632275	119980	Uranin	1	23.09.14
Locarno 1312	Sassalto (TI)	693570	114150	Uranin	0.25	03.11.14
Sembrancher 1325	Bagnes (VS)	583480	102240	Uranin	0.5	02.04.14
	Fully (VS)	574567	109440	Uranin	0.2	21.08.14
	Orsières (VS)	573315	99265	Uranin	1	17.12.14
Tesserete 1333	Manno (TI)	715105	98810	Eosin	12	08.09.14
	Manno (TI)	715005	98490	Uranin	3	08.09.14
	Manno (TI)	714935	98275	Uranin	3	09.10.14
	Manno (TI)	715050	98650	Eosin	12	09.10.14
	Manno (TI)	714870	98070	Uranin	3	05.11.14
Lugano 1353	Bioggio (TI)	714625	97305	Uranin	6	15.07.14
	Bioggio (TI)	714625	97485	Eosin	12	15.07.14
	Bioggio (TI)	714745	97675	Eosin	12	05.11.14
Mendrisio 1373	Mendrisio (TI)	719293	79630	Uranin	1	03.03.14
	Mendrisio (TI)	719600	79438	Eosin	3	03.03.14
	Mendrisio (TI)	719336	79576	Sulforhodamin B	2	03.03.14
	Mendrisio (TI)	719358	79496	Amidorhodamin G	2	03.03.14
	Castel San Pietro (TI)	721550	79475	Uranin	0.3	05.03.14
	Mendrisio (TI)	719400	81400	Uranin	0.105	16.04.14
	Mendrisio (TI)	717365	78616	Sulforhodamin B	0.1	12.05.14
	Mendrisio (TI)	717326	78485	Uranin	0.2	12.05.14
	Mendrisio (TI)	717400	78537	Naphthionat	0.2	12.05.14
	Mendrisio (TI)	717365	78616	Sulforhodamin B	0.2	22.09.14
	Mendrisio (TI)	717326	78485	Uranin	0.2	22.09.14
	Mendrisio (TI)	717400	78537	Amidorhodamin G	0.2	22.09.14