



Übersicht der 2017 bei InfoTracer gemeldeten Markierversuche

Résumé des essais de traçage signalés à InfoTracer en 2017



Markierung des Röthenbachs (BE) im Rahmen von Untersuchungen zur Oberflächen-/Grundwasser-Interaktion bei Niedrigwasser
Traçage du Röthenbach (BE) lors des études sur l'interaction eaux de surface / eaux souterraines en basses eaux

(Photo: Claire Carlier, Centre d'hydrogéologie et de géothermie CHYN, Université de Neuchâtel)

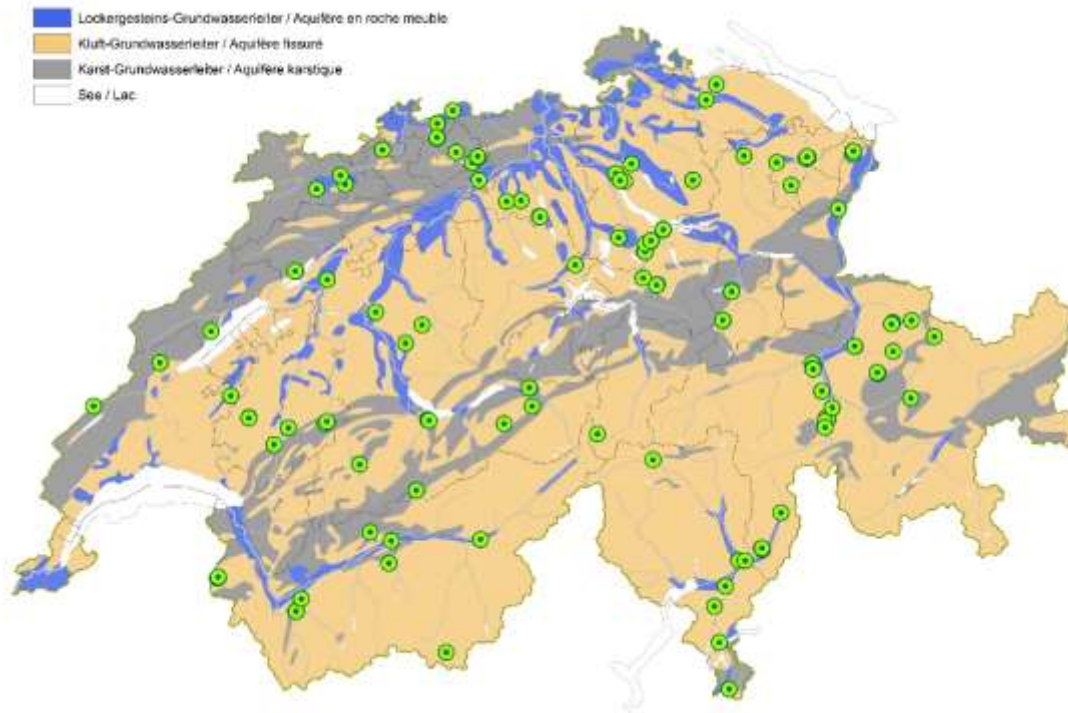
InfoTracer
Koordinationsstelle für Markierversuche
Centrale de coordination des essais de traçage

Tel. 058 469 29 63
tracer@bafu.admin.ch
<http://www.bafu.admin.ch/grundwasser>

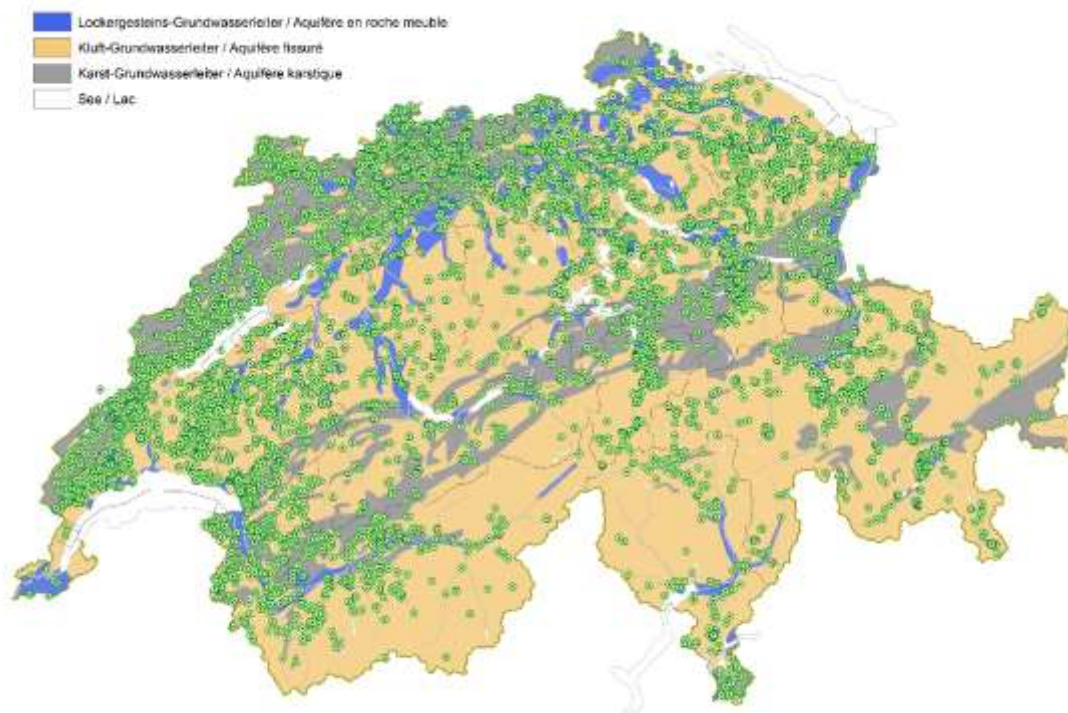
1. 93 Meldungen mit 182 Tracereingaben in 2017 / 93 annonces avec 182 injections en 2017

2. Räumliche Übersicht / Répartition spatiale

2.1 In 2017 gemeldete Markierversuche / Traçages annoncés en 2017

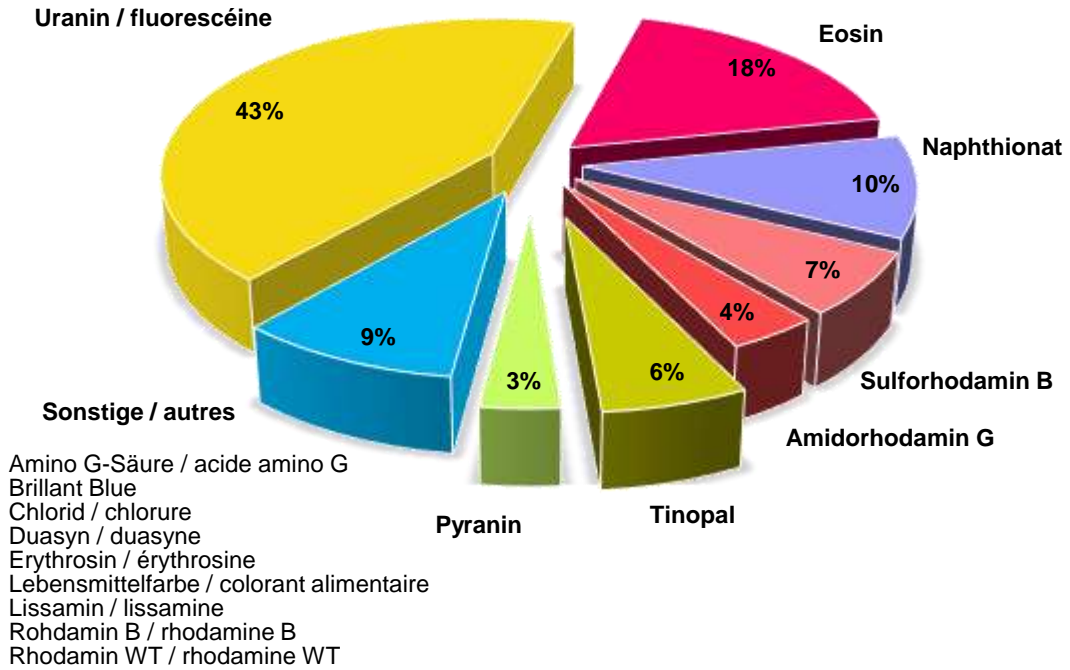


2.2 Bis dato gemeldete Markierversuche / Traçages annoncés au total

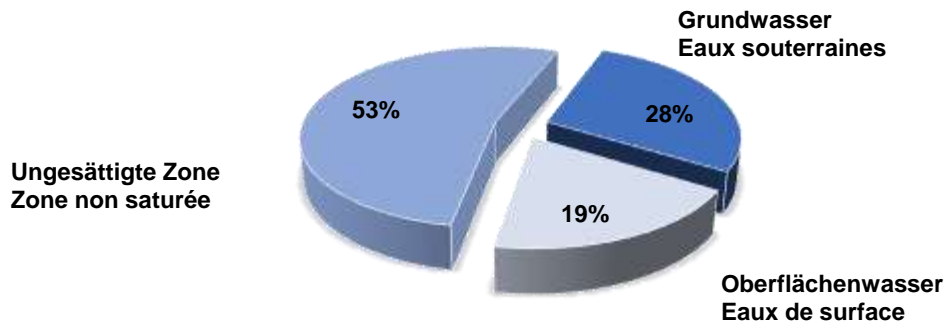


3. Statistische Auswertung 2017 / Evaluation statistique 2017

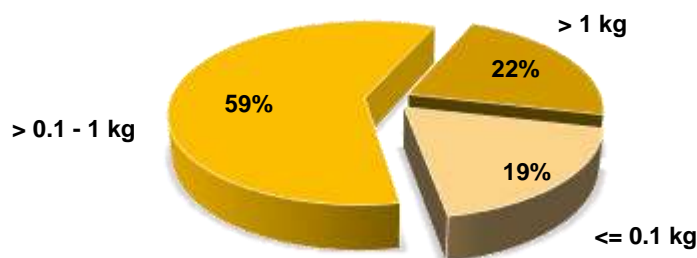
3.1 Eingesetzte Markierstoffe / Traceurs utilisés



3.2 Eingabemilieu / Milieu d'injection



3.3 Eingabemenge / Quantité injectée



4. Liste der im Jahr 2017 bei InfoTracer gemeldeten Markierversuche / Liste des essais de traçage signalés à InfoTracer en 2017

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
1048 Rheinfelden	Rheinfelden (AG)	629460	268288	Tinopal	0.75	13.03.17
1053 Frauenfeld	Felben-Wellhausen (TG)	712353	271793	Uranin	0.00005	07.02.17
	Homburg (TG)	715715	276840	Naphthionat	4	18.10.17
1067 Arlesheim	Blauen (BL)	606436	255404	Uranin	1	14.03.17
1068 Sissach	Olsberg (AG)	624526	264194	Uranin	0.5	12.09.17
	Olsberg (AG)	624456	264133	Eosin	1	12.09.17
	Olsberg (AG)	624358	264033	Naphthionat	5	12.09.17
	Diepflingen (BL)	630515	254673	Uranin	0.001	14.11.17
	Liestal (BL)	624466	259406	Naphthionat	5	04.12.17
	Liestal (BL)	624187	259157	Uranin	1	04.12.17
Liestal (BL)	624201	259480	Eosin	2	04.12.17	
1076 St. Margrethen	Reute (AR)	760418	254045	Sulforhodamin B	0.15	07.06.17
	Reute (AR)	760385	254980	Eosin	0.2	07.06.17
	Reute (AR)	760475	254950	Uranin	0.2	07.06.17
	Reute (AR)	760560	254970	Amidorhodamin G	0.3	07.06.17
1085 St-Ursanne	Haute-Sorne (JU)	584867	242614	Uranin	7.5	29.05.17
1086 Delémont	Courrendlin (JU)	594209	244524	Uranin	3	12.10.17
	Courrendlin (JU)	594182	244134	Uranin	5	16.11.17
	Delémont (JU)	592685	247060	Uranin	5.1	28.11.17
1088 Hauenstein	Zeglingen (BL)	636160	251503	Eosin	0.5	12.05.17
	Zeglingen (BL)	636085	251239	Uranin	0.3	12.05.17
	Zeglingen (BL)	635814	251224	Amino G Acid	0.5	12.05.17
	Oltingen (BS)	637455	253091	Eosin	1	15.12.17
	Oltingen (BS)	637536	253265	Amino G Acid	0.3	15.12.17
1089 Aarau	Winznau (SO)	637974	245563	Uranin	0.005	03.02.17
	Winznau (SO)	637975	245522	Uranin	0.005	03.02.17
	Oltingen (BS)	637769	252860	Uranin	1	15.12.17
1091 Zürich	Zürich (ZH)	682833	247717	Chlorid	1	01.04.17
	Zürich (ZH)	685724	245214	Uranin	0.05	05.04.17
	Zürich (ZH)	682836	247708	Chlorid	0.2	21.07.17
	Zürich (ZH)	684184	245419	Chlorid	2.5	21.07.17
	Dübendorf ZH	687920	250850	Chlorid	4	29.09.17
	Dübendorf ZH	687920	250850	Uranin	0.02	29.09.17
1093 Hörnli	Jonschwil (SG)	724735	253390	Pyranin	0.4	11.08.17
	Jonschwil (SG)	724720	253480	Uranin	0.2	11.08.17
	Jonschwil (SG)	724815	253470	Amidorhodamin G	0.3	11.08.17
	Bäretswil (ZH)	707977	245431	Naphthionat	4	31.10.17
	Bäretswil (ZH)	708037	245607	Sulforhodamin B	0.3	31.10.17
	Bäretswil (ZH)	708028	245564	Eosin	0.3	31.10.17
	Bäretswil (ZH)	708014	245499	Tinopal	0.45	31.10.17
1094 Degersheim	Urnäsch (AR)	740170	243800	Sulforhodamin B	0.15	14.02.17
	Gossau (SG)	735425	251290	Uranin	2	13.07.17

1095 Gais	St. Gallen (SG)	745827	252894	Sulforhodamin B	0.3	09.05.17
	St. Gallen (SG)	745030	252680	Amidorhodamin G	0.3	09.05.17
	St. Gallen (SG)	745365	253125	Eosin	0.45	09.05.17
1109 Schöftland	Oberkulm (AG)	651763	238780	Eosin	0.02	06.03.17
	Oberkulm (AG)	651733	238779	Pyranin	0.2	07.03.17
	Schöftland (AG)	647009	238514	Eosin	1.2	17.05.17
1110 Hitzkirch	Reinach (AG)	657817	233630	Uranin	0.125	10.07.17
	Reinach (AG)	657775	233637	Uranin	0.125	10.07.17
	Reinach (AG)	657795	233626	Uranin	0.25	10.07.17
	Reinach (AG)	657993	233435	Eosin	0.5	10.07.17
1115 Säntis	Sennwald (SG)	755650	236100	Uranin	0.003	23.11.17
1131 Zug	Margel (ZG)	683854	226650	Naphthionat	3	13.02.17
	Margel (ZG)	683697	226630	Tinopal	0.5	13.02.17
	Margel (ZG)	683698	226676	Uranin	0.3	13.02.17
1132 Einsiedeln	Oberägeri (ZG)	692100	221983	Tinopal	1	20.02.17
	Oberägeri (ZG)	692413	221955	Naphthionat	5	20.02.17
	Menzingen (ZG)	692482	224681	Naphthionat	3	10.04.17
	Freienbach (SZ)	698235	229328	Naphthionat	20	19.06.17
	Freienbach (SZ)	698276	229436	Pyranin	0.2	19.06.17
	Freienbach (SZ)	698404	229319	Tinopal	0.3	19.06.17
	Freienbach (SZ)	698291	229175	Eosin	0.6	19.06.17
	Wollerau (SZ)	694330	225710	Eosin	0.15	25.09.17
	Wollerau (SZ)	694390	225600	Sulforhodamin B	0.2	25.09.17
	Wollerau (SZ)	694300	225630	Naphthionat	1	25.09.17
	Wollerau (SZ)	694320	225640	Uranin	0.15	25.09.17
	Freienbach (SZ)	698322	229453	Amidorhodamin G	0.9	16.10.17
	Freienbach (SZ)	698436	229416	Sulforhodamin B	0.9	16.10.17
	Freienbach (SZ)	698280	229367	Duasyn	0.03	16.10.17
	Freienbach (SZ)	698261	229337	Uranin	0.03	16.10.17
	Freienbach (SZ)	698270	229254	Erythrosin	0.2	16.10.17
Freienbach (SZ)	698305	229297	Lissamin	0.3	16.10.17	
1145 Bieler See	Twann (BE)	578148	215609	Uranin	3	02.10.17
	Twann (BE)	578076	215556	Uranin	3	04.10.17
	Twann (BE)	578019	215525	Sulforhodamin B	3	06.10.17
	Ligerz (BE)	577850	215705	Uranin	0.1	11.12.17
1146 Lyss	Kappelen (BE)	588300	212900	Uranin	0.1	07.06.17
	Kappelen (BE)	588300	212900	Amidorhodamin G	0.5	12.06.17
	Kappelen (BE)	588300	212900	Uranin	0.1	14.06.17
1150 Luzern	Buchrain (LU)	669549	217793	Eosin	0.75	24.03.17
1152 Ibergereg	Alpthal (SZ)	696402	211316	Naphthionat	9	15.05.17
	Alpthal (SZ)	696142	211075	Chlorid	4	05.07.17
	Alpthal (SZ)	696142	211075	Uranin	0.1	05.07.17
	Sattel (SZ)	691730	213510	Pyranin	0.2	25.09.17
	Sattel (SZ)	691760	213500	Tinopal	0.2	25.09.17
	Sattel (SZ)	691760	213460	Naphthionat	2	25.09.17
	Alpthal (SZ)	696142	211075	Chlorid	0.4	23.09.17
	Alpthal (SZ)	696142	211075	Uranin	0.05	23.09.17
1153 Klöntal	Glarus Mitte (GL)	720650	209300	Sulforhodamin B	0.3	15.08.17
	Glarus Mitte (GL)	720550	209000	Uranin	0.3	15.08.17
	Glarus Mitte (GL)	720700	209000	Naphthionat	5	15.08.17
1164 Neuchâtel	Grogier (NE)	550235	196005	Uranin	0.5	07.06.17

1167 Worb	Bolligen (BE)	604210	202200	Uranin	0.005	02.03.17
	Bolligen (BE)	604210	202200	Lebensmittelfarbe	0.01	03.04.17
	Arni (BE)	619388	198089	Uranin	0.025	07.06.17
1173 Linthal	Braunwald (GL)	717898	199462	Naphthionat	2	13.11.17
	Braunwald (GL)	717929	199534	Pyranin	0.3	13.11.17
	Braunwald (GL)	717811	199620	Tinopal	0.45	13.11.17
1176 Schiers	Jenaz (GR)	773485	198854	Sulforhodamin B	0.2	03.08.17
	Jenaz (GR)	773122	198382	Naphthionat	1.5	03.08.17
	Jenaz (GR)	773011	198364	Tinopal	0.2	03.08.17
1177 Serneus	Küblis (GR)	779576	199577	Sulforhodamin B	0.15	10.10.17
	Klosters-Serneus (GR)	787049	194240	Eosin	0.2	05.10.17
1183 Grandson	La Mothe (VD)	533650	185689	Uranin	1	19.04.17
	La Mothe (VD)	533555	185722	Eosin	1	19.04.17
1187 Münsingen	Konolfingen (BE)	613935	192098	Uranin	1	11.09.17
1195 Reichenau	Bondauz (GR)	747299	185452	Uranin	0.1	02.11.17
	Bondauz (GR)	747359	184728	Rhodamin B	0.25	02.11.17
	Bondauz (GR)	747591	184899	Lissamin	0.15	02.11.17
	Bondauz (GR)	747056	185496	Eosin	0.3	02.11.17
	Bondauz (GR)	747149	183812	Uranin	0.15	02.11.17
	Bondauz (GR)	747381	183549	Eosin	0.2	02.11.17
1196 Arosa	Arosa (GR)	773603	189437	Tinopal	0.15	26.01.17
	Chur (GR)	761100	191050	Uranin	0.15	13.06.17
	Chur (GR)	760880	191100	Amidorhodamin G	0.1	13.06.17
	Chur (GR)	760905	191110	Sulforhodamin B	0.1	13.06.17
	Chur (GR)	760930	191125	Eosin	0.075	13.06.17
	Arosa (GR)	768609	182407	Eosin	0.1	13.06.17
	Arosa (GR)	768476	182300	Pyranin	0.6	13.06.17
	Arosa (GR)	768603	182275	Sulforhodamin B	0.3	13.06.17
	Arosa (GR)	768587	182108	Eosin	0.2	13.06.17
	Arosa (GR)	768360	182488	Tinopal	0.2	13.06.17
1201 Mouthe	Le Lieu (VD)	511855	171484	Uranin	0.3	24.10.17
1204 Romont	Valbroye (VD)	556734	174773	Uranin	0.75	23.05.17
	Valbroye (VD)	556777	174887	Eosin	0.75	23.05.17
1209 Brienz	Meiringen (BE)	654583	177335	Uranin	0.5	06.03.17
	Meiringen (BE)	654376	177479	Eosin	0.5	06.03.17
	Meiringen (BE)	654424	177466	Eosin	0.5	06.03.17
1210 Innertkirchen	Gschwandtenmad (BE)	655406	171429	Uranin	0.5	24.05.17
1215 Thusis	Cazis (GR)	750171	176344	Tinopal	0.2	07.08.17
	Cazis (GR)	750247	176426	Naphthionat	1	07.08.17
	Rongellen GR	753637	170946	Eosin	0.1	03.10.17
1217 Scalettapass	Davos, Monstein (GR)	779300	174080	Eosin	0.3	23.10.17
	Davos, Monstein (GR)	779320	174110	Rhodamin WT	0.45	23.10.17
	Davos, Monstein (GR)	779375	174115	Uranin	0.6	23.10.17
1224 Moudon	Vuisternens-devant-Romont (FR)	562690	167825	Eosin	2	04.05.17
	Vuisternens-devant-Romont (FR)	562650	167575	Uranin	1	04.05.17
1225 Gruyères	Gruyères (FR)	570940	158917	Uranin	1	04.04.17
	Botternes (FR)	575600	164335	Uranin	1	27.06.17

1226 Boltigen	Schwarzsee (FR)	587650	165805	Uranin	0.5	06.06.17
	Schwarzsee (FR)	588206	166401	Eosin	0.5	06.06.17
1228 Lauterbrunnen	Krattigen (BE)	621120	167120	Uranin	0.5	07.08.17
	Krattigen (BE)	621390	166870	Uranin	0.5	07.08.17
	Krattigen (BE)	621600	166730	Eosin	1	07.08.17
	Krattigen (BE)	621660	166740	Uranin	0.1	07.08.17
1229 Grindelwald	Grindelwald (BE)	646251	165714	Uranin	1	19.06.17
1231 Urseren	Realp (UR)	676800	162400	Uranin	0.1	11.07.17
	Realp (UR)	676800	162400	Brillant Blue	0.1	11.07.17
1235 Andeer	Mathon (GR)	751666	167742	Naphthionat	4	21.08.17
	Donat (GR)	752306	167134	Uranin	0.15	21.08.17
	Mathon (GR)	751180	166489	Uranin	0.3	21.08.17
	Andeer (GR)	751251	164505	Uranin	0.3	21.08.17
1246 Zweisimmen	St. Stephan (BE)	598965	152405	Uranin	0.5	22.05.17
1252 Ambri-Piotta	Quinto (TI)	694975	153941	Uranin	0.2	31.10.17
1267 Gemmi	Kandersteg (BE)	617484	143943	Uranin	11	29.06.17
1274 Mesocco	Soazza (GR)	736864	136588	Uranin	0.1	03.08.17
1286 Saint-Léonard	Lens (VS)	602375	130275	Uranin	1	22.05.17
1287 Sierre	Sierre (VS)	609290	127340	Uranin	2	04.04.17
1289 Brig	Brig (VS)	638515	127775	Uranin	1.8	06.02.17
	Brig (VS)	638500	127825	Eosin	1.8	06.02.17
1294 Grono	Castaneda (GR)	730811	124423	Uranin	0.1	24.05.17
	Santa Maria in Calanca (GR)	730417	124974	Naphthionat	0.2	14.06.17
	Santa Maria in Calanca (GR)	730595	124967	Uranin	0.1	14.06.17
1304 Val d'Illeiez	Les Corsets (VS)	552700	115220	Naphthionat	1	05.06.17
	Les Corsets (VS)	552385	115070	Uranin	2	05.06.17
	Les Corsets (VS)	552640	115485	Eosin	3	05.06.17
1307 Vissoie	Chalais (VS)	608550	120000	Uranin	1	29.06.17
1313 Bellinzona	Gorduno (TI)	722930	120988	Uranin	1.5	20.02.17
	Gorduno (TI)	722995	120890	Amidorhodamin G	1.5	20.02.17
	San Antonino (TI)	718663	112638	Naphthionat	1	28.04.17
	San Antonino (TI)	718658	112511	Uranin	0.2	28.04.17
1314 Passo San Jorio	Lumino (TI)	725112	120874	Uranin	0.5	25.08.17
1325 Sembrancher	Vollèges (VS)	578232	104265	Eosin	2	18.05.17
	Vollèges (VS)	578103	104261	Uranin	2	18.05.17
	Saxon (VS)	579803	108356	Uranin	2	30.05.17
	Saxon (VS)	579829	108370	Eosin	3	30.05.17
1333 Tesserete	Mezzovico-Vira (TI)	715125	105920	Uranin	0.1	12.07.17
1348 Zermatt	Zermatt (VS)	627292	90810	Uranin	0.03	20.10.17
	Zermatt (VS)	627292	90810	Rhodamin WT	0.03	20.10.17
1353 Lugano	Paradiso (TI)	716676	94100	Uranin	0.1	22.05.17
1373 Mendrisio	Coldrerio (TI)	719875	78788	Uranin	0.2	17.02.17