

Übersicht der 2008 bei INFO-TRACER gemeldeten Markierversuche

***Résumé des essais de traçage
signalés à INFO-TRACER en 2008***

95 MELDUNGEN MIT 216 TRACEREINGABEN

95 ANNONCES AVEC 216 INJECTIONS

INFO-TRACER

Koordinationsstelle für Markierversuche

Bundesamt für Umwelt BAFU
Sektion Hydrogeologie

Tel. 031 325 31 99

Fax 031 324 76 81

tracer@bafu.admin.ch

Räumliche Übersicht / Répartition spatiale

siehe unten / voir ci-dessous

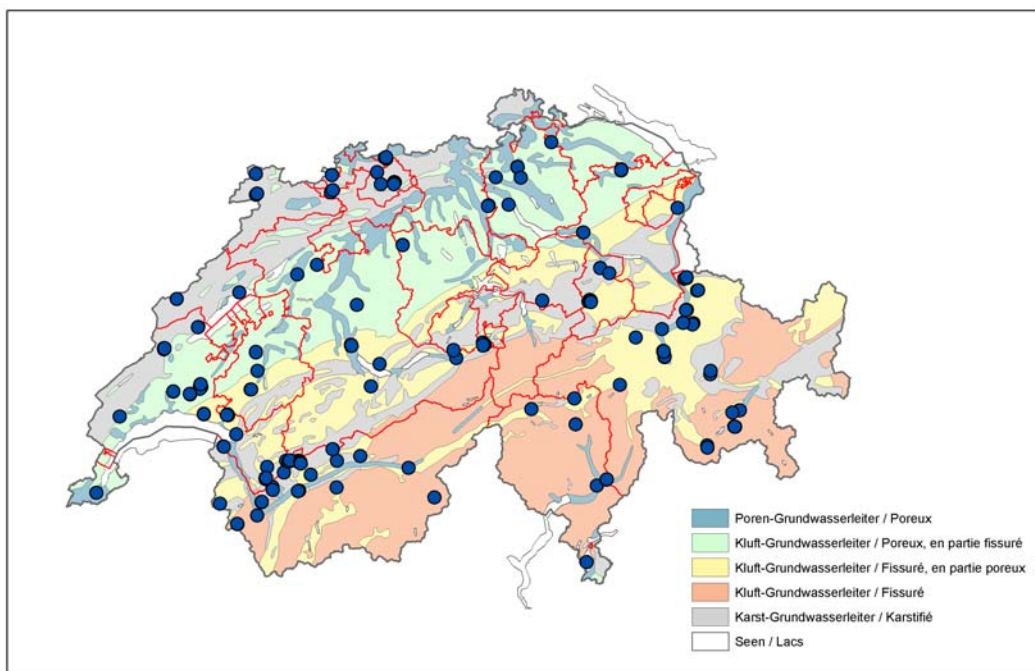
Statistische Auswertung / Evaluation statistique

siehe unten / voir ci-dessous

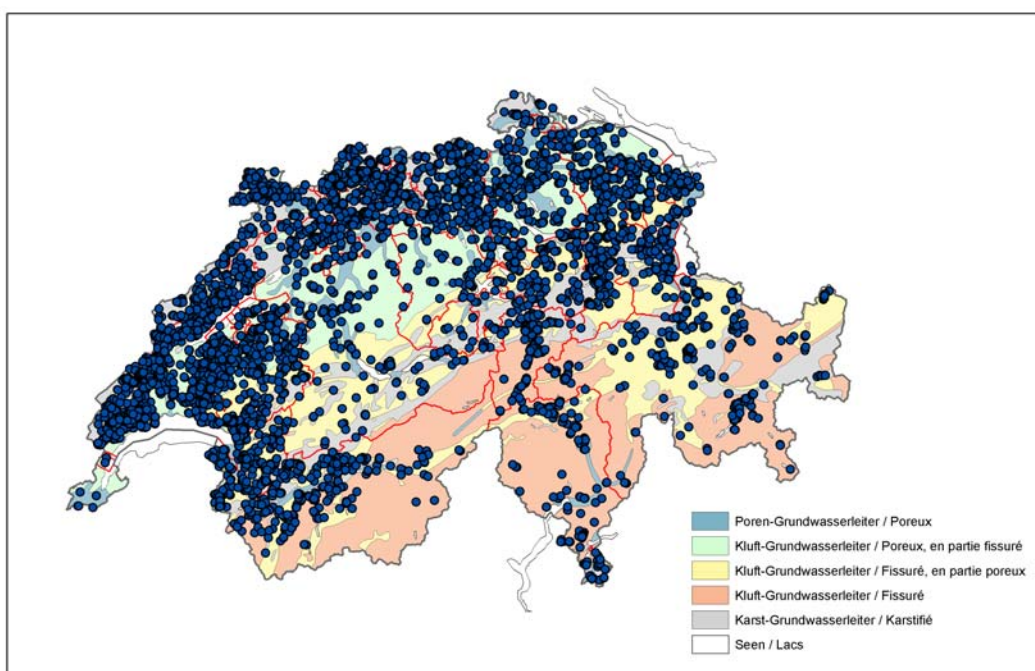
Liste Markierversuche 2008 / Liste des essais de traçage 2008

siehe unten / voir ci-dessous

Räumliche Übersicht / Répartition spatiale



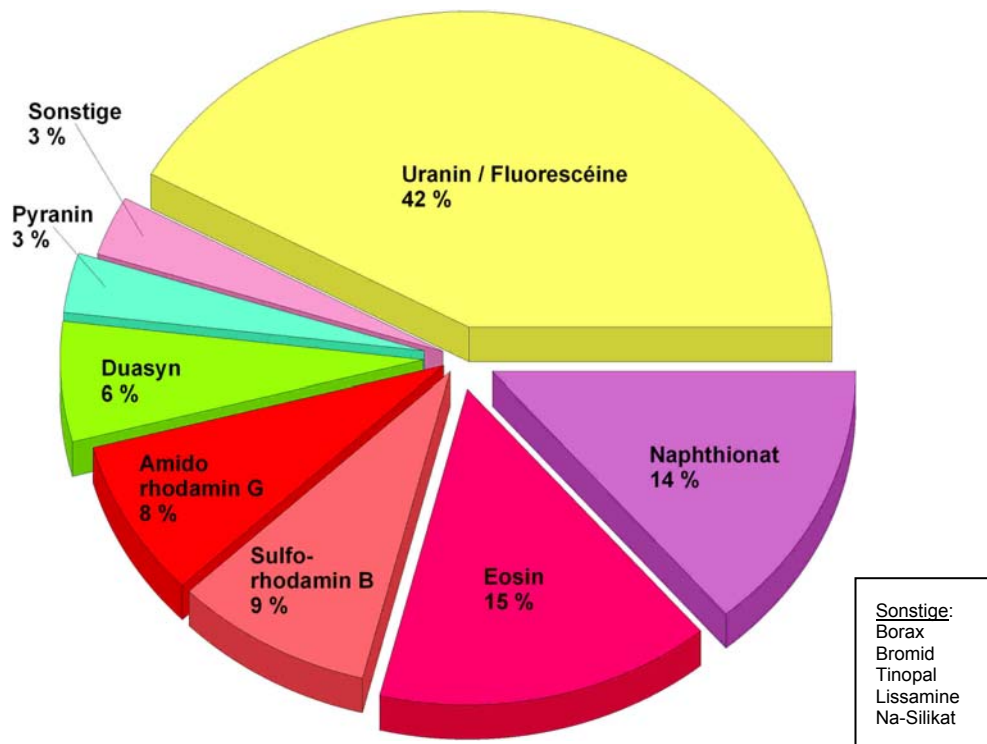
In 2008 gemeldete Markierversuche / *Traçages en 2008*



Bis dato gemeldete Markierversuche / *Traçages au total*

Statistische Auswertung 2008 / *Evaluation statistique 2008*

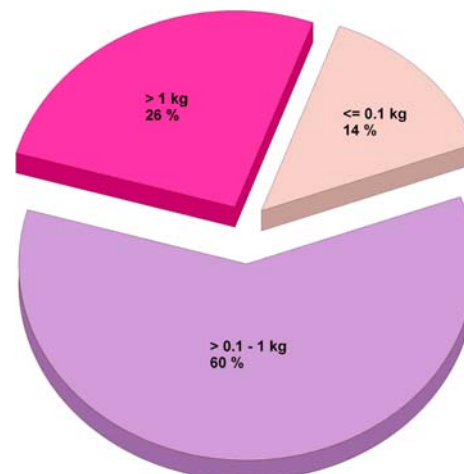
Eingesetzte Markierstoffe / *Traceurs utilisés*



Eingabemilieu / *Milieu d'injection*

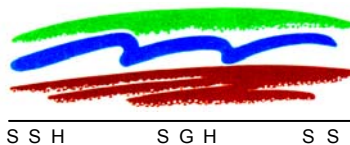


Eingabemenge / *Quantité*





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



S S H S G H S S I

Bundesamt für Umwelt BAFU
Office fédéral de l'environnement OFEV
Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Uffizi federal d'ambient UFAM

Schweizerische Gesellschaft für Hydrogeologie
Société suisse d'hydrogéologie
Società svizzera d'idrogeologia

Liste der im Jahr **2008** bei INFO-TRACER gemeldeten Markierversuche
Liste des essais de traçage signalés à INFO-TRACER en **2008**
Lista delle prove con traccianti comunicate a INFO-TRACER nel **2008**

Landeskarte 1:25'000 Carte nationale Carta nazionale	Ortschaft Localité Località	X m	Y m	Tracer Traceur Tracciante	Menge Quantité Quantità (kg)	Datum Date Data
1052 Andelfingen						
	Niederneunforn (TG)	700888	271842	Uranin	0.005	01.07.2008
1065 Bonfol						
	Buix (JU)	569530	257780	Uranin	0.6	06.05.2008
1067 Arlesheim						
	Metzerlen / Mariastein (SO)	603425	257184	Amidorhodamin G	1.75	02.09.2008
	Metzerlen / Mariastein (SO)	603425	257273	Eosin	1.7	02.09.2008
	Metzerlen / Mariastein (SO)	603385	257132	Uranin	0.9	02.09.2008
	Metzerlen / Mariastein (SO)	603415	257189	Sulforhodamin B	3.4	02.09.2008
1068 Sissach						
	Rümlingen (BL)	631140	254080	Lissamine	0.1	03.03.2008
	Wittinsburg (BL)	631070	254000	Borax	2	03.03.2008
	Wittinsburg (BL)	630970	254020	Pyranin	0.6	03.03.2008
	Liestal (BL)	623548	258493	Amidorhodamin G	0.5	12.03.2008
	Liestal (BL)	623545	258447	Uranin	0.25	12.03.2008
	Liestal (BL)	623519	258400	Duasyn	1	12.03.2008
	Liestal (BL)	623447	258560	Uranin	0.25	25.03.2008
	Liestal (BL)	623477	258600	Duasyn	1	25.03.2008
	Magden (AG)	627610	264592	Naphthionat	10	27.03.2008
	Magden (AG)	627525	264989	Uranin	0.5	27.03.2008
	Magden (AG)	627554	265266	Amidorhodamin G	2	22.10.2008
	Magden (AG)	627000	264878	Uranin	2	22.10.2008
1071 Bülach						

Embrach (ZH)	686008	260881	Uranin	0.1	13.05.2008
Embrach (ZH)	685994	260768	Amidorhodamin G	0.3	13.05.2008
Embrach (ZH)	685885	260884	Eosin	0.3	13.05.2008
Embrach (ZH)	685828	260780	Pyranin	0.6	13.05.2008
Kloten (ZH)	687360	256080	Uranin	0.003	30.05.2008
Regensdorf (ZH)	676257	256221	Uranin	0.1	16.09.2008

1074 Bischofszell

Niederhelfenschwil (SG)	732000	259525	Eosin	0.3	10.04.2008
Niederhelfenschwil (SG)	731940	259615	Naphthionat	2	10.04.2008
Niederhelfenschwil (SG)	731990	259605	Duasyn	0.2	10.04.2008
Niederhelfenschwil (SG)	731950	259710	Amidorhodamin G	0.2	10.04.2008
Niederhelfenschwil (SG)	731960	259800	Uranin	0.2	10.04.2008
Niederhelfenschwil (SG)	732050	259200	Sulforhodamin B	0.2	10.04.2008
Niederhelfenschwil (SG)	732100	259520	Pyranin	0.6	10.04.2008

1085 St-Ursanne

Bressaucourt (JU)	569645	248405	Uranin	3	19.06.2008
Bressaucourt (JU)	570095	248942	Amidorhodamin G	5	19.06.2008

1087 Passwang

Laufen (BL)	603864	250598	Naphthionat	2	01.04.2008
Laufen (BL)	602907	249555	Uranin	1	01.04.2008

1088 Hauenstein

Rümlingen (BL)	630970	253100	Naphthionat	3	03.03.2008
Rünenberg (BL)	631330	253950	Pyranin	0.6	03.03.2008
Wittinsburg (BL)	631130	253940	Uranin	0.3	03.03.2008
Wittinsburg (BL)	630980	253720	Eosin	0.6	03.03.2008
Wittinsburg (BL)	631000	253820	Amidorhodamin G	0.4	03.03.2008
Hölstein (BL)	625187	253124	Uranin	1	09.06.2008

1091 Zürich

Zürich (ZH)	682000	244000	Uranin	0.001	19.03.2008
Oberwil-Lieli (AG)	672850	243450	Naphthionat	1	21.04.2008
Oberwil-Lieli (AG)	672850	243550	Uranin	0.1	21.04.2008
Oberwil-Lieli (AG)	672900	243650	Eosin	0.3	21.04.2008
Oberwil-Lieli (AG)	672950	243650	Amidorhodamin G	0.1	21.04.2008
Oberwil-Lieli (AG)	673000	243700	Naphthionat	1	21.04.2008
Oberwil-Lieli (AG)	673100	243750	Uranin	0.1	21.04.2008

1095 Gais

Oberriet (SG)	757050	242700	Uranin	0.3	01.10.2008
Oberriet (SG)	757050	242700	Sulforhodamin B	0.3	01.10.2008
Oberriet (SG)	757050	242700	Eosin	0.3	01.10.2008

1113 Ricken

Schmerikon (SG)	715145	231680	Eosin	0.15	13.05.2008
Schmerikon (SG)	715155	231620	Duasyne	0.1	13.05.2008

1128 Langenthal

Altbüron (LU)	634841	226005	Naphthionat	7	14.04.2008
Altbüron (LU)	634813	226097	Sulforhodamin B	1	14.04.2008
Altbüron (LU)	634905	226199	Uranin	1.25	14.04.2008

1146 Lyss

Kappelen (BE)	588000	213000	Uranin	0.5	10.06.2008
Kappelen (BE)	588000	213000	Naphthionat	1	17.06.2008
Schnottwil (SO)	596695	217331	Naphthionat	1.5	28.07.2008

1153 Klöntal

Näfels (GL)	722750	215920	Naphthionat	2	31.03.2008
Näfels (GL)	722750	215820	Sulforhodamin B	0.2	31.03.2008

1154 Spitzmeilen

Ennenda (GL)	726700	213600	Amidorhodamin G	0.3	30.09.2008
Ennenda (GL)	726700	213600	Eosin	0.3	30.09.2008
Ennenda (GL)	726700	213600	Sulforhodamin B	0.3	30.09.2008
Ennenda (GL)	726700	213600	Naphthionat	2	30.09.2008
Ennenda (GL)	726700	213600	Uranin	0.3	30.09.2008

1156 Schesaplana

Maienfeld (GR)	760110	210975	Uranin	0.1	05.05.2008
Maienfeld (GR)	760115	211025	Sulforhodamin B	0.1	05.05.2008
Maienfeld (GR)	761045	211320	Eosin	0.3	05.05.2008
Maienfeld (GR)	761140	211290	Naphthionat	2	05.05.2008
Maienfeld (GR)	761150	211750	Naphthionat	2	30.06.2008

1163 Travers

La Brévine (NE)	534350	202050	Uranin	1	18.11.2008
-----------------	--------	--------	--------	---	------------

1164 Neuchâtel

Neuchâtel (NE)	562230	204959	Duasyne	0.255	26.02.2008
Neuchâtel (NE)	562224	204981	Sulforhodamin B	0.25	26.02.2008

Neuchâtel (NE)	562221	204969	Uranin	0.2	26.02.2008
----------------	--------	--------	--------	-----	------------

1167 Worb

Walkringen (BE)	614470	199420	Uranin	1	16.09.2008
Walkringen (BE)	614410	199405	Eosin	0.2	16.09.2008

1172 Muotatal

Stoos (SZ)	696935	201290	Uranin	0.15	17.08.2008
------------	--------	--------	--------	------	------------

1173 Linthal

Braunwald (GL)	718610	200650	Pyranin	10	21.05.2008
Braunwald (GL)	717450	200900	Sulforhodamin B	8	21.05.2008
Braunwald (GL)	718600	201150	Bromid	5	21.05.2008
Braunwald (GL)	718060	201590	Uranin	2	21.05.2008
Braunwald (GL)	718160	201550	Uranin	2	21.05.2008

1176 Schiers

Trimmis (GR)	760751	197023	Eosin	0.3	29.04.2008
Trimmis (GR)	761078	196985	Sulforhodamin B	0.3	29.04.2008
Trimmis (GR)	761172	197123	Amidorhodamin G	0.1	29.04.2008
Trimmis (GR)	760994	197147	Naphthionat	1	29.04.2008
Trimmis (GR)	760930	197200	Uranin	0.1	29.04.2008
Seewis (GR)	766160	205850	Uranin	0.05	05.08.2008
Seewis (GR)	765750	205810	Naphthionat	2	05.08.2008

1183 Grandson

Corcelles-près-Concise (VD)	543926	189547	Uranin	1	03.06.2008
Corcelles-près-Concise (VD)	543837	189491	Eosin	0.5	03.06.2008

1190 Melchtal

Kerns (OW)	670523	182662	Amidorhodamin G	2	28.06.2008
------------	--------	--------	-----------------	---	------------

1194 Flims

Laax (GR)	738500	184800	Duasyn	0.3	04.08.2008
Laax (GR)	738500	184800	Eosin	0.1	04.08.2008

1195 Reichenau

Chur (GR)	759500	191425	Sulforhodamin B	0.1	24.09.2008
Chur (GR)	759575	191550	Uranin	0.1	24.09.2008
Tamins (GR)	750145	188656	Sulforhodamin B	0.6	25.09.2008
Tamins (GR)	750145	188656	Uranin	0.3	25.09.2008
Tamins (GR)	750145	188656	Naphthionat	3	25.09.2008

Tamins (GR)	750145	188656	Amidorhodamin G	0.3	25.09.2008
Tamins (GR)	750145	188656	Duasyn	0.6	25.09.2008
Tamins (GR)	750145	188656	Pyranin	0.6	25.09.2008
Tamins (GR)	750145	188656	Pyranin	1.2	25.09.2008
Tamins (GR)	750145	188656	Eosin	0.6	25.09.2008

1196 Arosa

Maladers (GR)	763665	190675	Uranin	0.3	09.09.2008
Maladers (GR)	763610	190860	Duasyn	1	09.09.2008
Maladers (GR)	764100	191215	Sulforhodamin B	0.3	09.09.2008
Maladers (GR)	763985	191180	Eosin	0.3	09.09.2008

1202 Orbe

Baulmes (VD)	528720	180160	Eosin	1	14.01.2008
Baulmes (VD)	528939	180090	Naphthionat	2	14.01.2008
Rances (VD)	528700	179850	Uranin	1	14.01.2008

1205 Rossens

Pont-en-Ogoz (FR)	570207	170257	Uranin	0.15	26.09.2008
Cottens (FR)	569585	178425	Uranin	0.5	17.10.2008

1207 Thun

Uetendorf (BE)	611780	181607	Amidorhodamin G	1	02.09.2008
Uetendorf (BE)	611810	181318	Uranin	2	02.09.2008
Uetendorf (BE)	612056	181404	Naphthionat	15	02.09.2008

1208 Beatenberg

Merligen (BE)	624600	173380	Uranin	2	10.12.2008
---------------	--------	--------	--------	---	------------

1210 Innertkirchen

Hasliberg-Reuti (BE)	658633	176003	Eosin	0.1	23.04.2008
Hasliberg-Reuti (BE)	658730	175990	Uranin	0.5	23.04.2008
Engstlenalp (BE)	671327	181794	Uranin	2	28.06.2008
Hasliberg (BE)	657403	179316	Uranin	1	02.09.2008
Innertkirchen (BE)	670659	181498	Uranin	0.4	07.10.2008

1215 Thisis

Cazis (GR)	751410	176650	Eosin	0.3	08.09.2008
Cazis (GR)	750680	178830	Uranin	0.3	08.09.2008
Cazis (GR)	750940	178740	Eosin	0.3	08.09.2008
Cazis (GR)	751290	176430	Uranin	0.3	08.09.2008

1216 Filisur

Filisur (GR)	771760	170241	Eosin	1.5	14.04.2008
--------------	--------	--------	-------	-----	------------

1223 Echallens

Villars-Tiercelin (VD)	545323	163084	Uranin	1	07.05.2008
Villars-Tiercelin (VD)	544645	162236	Uranin	1	07.05.2008
Villars-Tiercelin (VD)	544695	163104	Eosin	1	07.05.2008
Villars-Tiercelin (VD)	544804	163068	Uranin	1	07.05.2008
Peney-le-Jorat (VD)	544985	164385	Naphthionat	1	18.08.2008
Peney-le-Jorat (VD)	544875	164330	Uranin	0.5	18.08.2008
Sullens (VD)	532850	161079	Eosin	2	12.11.2008
Sullens (VD)	532817	161199	Uranin	2	12.11.2008
Montheron (VD)	540350	160050	Eosin	1	01.12.2008
Montheron (VD)	540380	159780	Uranin	1	01.12.2008
Montheron (VD)	540260	160035	Duasyne	0.5	01.12.2008

1224 Moudon

Vuadens (FR)	567286	161945	Uranin	1	19.09.2008
Vuadens (FR)	567386	161933	Amidorhodamin G	1	19.09.2008
Vuadens (FR)	567469	161964	Duasyne	2	19.09.2008

1228 Lauterbrunnen

Reichenbach i.K. (BE)	620712	163397	Uranin	0.5	02.10.2008
-----------------------	--------	--------	--------	-----	------------

1234 Vals

Vals (GR)	731400	164000	Uranin	0.1	10.09.2008
Vals (GR)	731400	164000	Eosin	0.3	10.09.2008

1236 Savognin

Filisur (GR)	771645	168838	Sulforhodamin B	1	14.04.2008
--------------	--------	--------	-----------------	---	------------

1241 Marchairuz

Marchissy (VD)	509036	149945	Uranin	0.2	16.09.2008
----------------	--------	--------	--------	-----	------------

1243 Lausanne

Lausanne (VD)	546425	150870	Eosin	1	13.05.2008
Lausanne (VD)	546460	151205	Uranin	1	13.05.2008
Lausanne (VD)	546405	151000	Naphthionat	2	13.05.2008

1244 Châtel-St-Denis

Corsier-sur-Vevey (VD)	557260	150530	Naphthionat	2	26.05.2008
Corsier-sur-Vevey (VD)	557000	150925	Eosin	1	26.05.2008
Corsier-sur-Vevey (VD)	556705	150640	Uranin	1	26.05.2008

1252 Ambri-Piotta

Quinto (Brugnasco) - TI	692070	153290	Uranin	0.05	28.04.2008
-------------------------	--------	--------	--------	------	------------

1253 Olivone

Blenio (TI)	711200	158000	Tinopal	2	25.08.2008
Leontica (TI)	711709	146428	Uranin	0.07	12.09.2008

1257 St. Moritz

St. Moritz (GR)	784450	152650	Uranin	0.1	18.01.2008
St. Moritz (GR)	784720	152690	Eosin	0.1	05.05.2008
St. Moritz (GR)	784730	152680	Duasyn	0.05	05.05.2008
St. Moritz (GR)	784720	152680	Amidorhodamin G	0.05	05.05.2008
St. Moritz (GR)	784725	152685	Sulforhodamin B	0.05	05.05.2008
St. Moritz (GR)	781440	151800	Uranin	0.05	28.07.2008

1264 Montreux

Montreux (VD)	560915	142030	Naphthionat	2	07.05.2008
Port-Valais (VS)	555240	136500	Eosin	2	18.09.2008
Port-Valais (VS)	555200	136560	Uranin	2	18.09.2008

1267 Gemmi

Randogne (VS)	603840	135400	Uranin	3	28.07.2008
Randogne (VS)	603700	135350	Sulforhodamin B	3	28.07.2008

1276 Val Bregaglia

Vicosoprano (GR)	770370	136120	Naphthionat	3	15.07.2008
Vicosoprano (GR)	770170	137100	Naphthionat	1	15.07.2008

1277 Piz Bernina

Silvaplana (GR)	782630	145386	Eosin	0.3	30.07.2008
Silvaplana (GR)	782657	145319	Duasyn	1	30.07.2008
Silvaplana (GR)	782354	145538	Sulforhodamin B	0.2	30.07.2008
Silvaplana (GR)	782427	145469	Uranin	0.3	30.07.2008

1285 Les Diablerets

Derborence (VS)	582000	125000	Naphthionat	3	20.05.2008
Derborence (VS)	582000	125000	Uranin	1	20.05.2008
Derborence (VS)	582000	125000	Sulforhodamin B	1	20.05.2008

Derborence (VS)	582000	125000	Uranin	1	03.07.2008
Derborence (VS)	582000	125000	Sulforhodamin B	1	04.07.2008
Derborence (VS)	582000	125000	Naphthionat	3	04.07.2008
Gryon (VD)	574590	127530	Uranin	2	24.07.2008
Savièse (VS)	584092	129905	Naphthionat	1	11.09.2008
Savièse (VS)	583037	130190	Uranin	0.2	11.09.2008
Savièse (VS)	584636	130375	Amidorhodamin G	0.5	11.09.2008
Bex (VD)	573858	122051	Eosin	1	24.09.2008
Bex (VD)	573810	122589	Naphthionat	1.5	24.09.2008
Bex (VD)	574127	122644	Uranin	1	24.09.2008

1286 Saint-Léonard

Savièse (VS)	594020	123950	Uranin	1	06.05.2008
Savièse - Conthey (VS)	588480	130200	Uranin	1	03.07.2008
Savièse - Conthey (VS)	588480	130200	Uranin	1	11.08.2008
Savièse (VS)	588006	129916	Uranin	0.2	26.08.2008
Savièse (VS)	589364	129333	Naphthionat	1	02.10.2008
Savièse (VS)	589227	129800	Amidorhodamin G	0.5	02.10.2008
Savièse (VS)	589593	129063	Uranin	0.5	02.10.2008

1287 Sierre

Albinen (VS)	616045	132317	Uranin	1	19.05.2008
Randogne (VS)	605614	130233	Uranin	0.5	09.06.2008

1289 Brig

Brig-Glis (VS)	637540	127100	Uranin	0.4	18.07.2008
----------------	--------	--------	--------	-----	------------

1301 Genève

Lancy (GE)	498657	115982	Uranin	0.05	19.11.2008
Lancy (GE)	498676	115976	Sulforhodamin B	0.1	19.11.2008
Lancy (GE)	498691	115983	Duasyn	0.25	19.11.2008

1304 Val d'Illiez

Champéry (VS)	553650	111110	Uranin	0.5	30.06.2008
---------------	--------	--------	--------	-----	------------

1305 Dent de Morcles

Leytron (VS)	576877	118564	Uranin	1	22.05.2008
Dorénaz (VS)	572052	111844	Uranin	1	11.06.2008
Dorénaz (VS)	572206	111867	Uranin	1	11.06.2008
Dorénaz (VS)	572186	111977	Eosin	1	11.06.2008
Leytron (VS)	577095	117233	Eosin	1	08.07.2008

1306 Sion						
Vétroz (VS)	588800	116900	Natriumsilikat	300	18.01.2008	
Vétroz (VS)	588350	116730	Borax	300	18.01.2008	
1307 Vissoie						
Grône (VS)	605475	118275	Uranin	0.5	27.10.2008	
1309 Simplon						
Gabi (VS)	648950	113890	Uranin	0.03	18.08.2008	
1313 Bellinzona						
Bellinzona (TI)	721159	119123	Uranin	0.5	01.04.2008	
1314 Passo San Jorio						
Lumino (TI)	725475	121765	Uranin	1	14.07.2008	
Lumino (TI)	725670	121975	Uranin	1	28.07.2008	
1324 Barberine						
Emosson (VS)	561292	102060	Uranin	1	25.06.2008	
Emosson (VS)	561443	102035	Eosin	2	25.06.2008	
1325 Sembrancher						
Martigny - Combe (VS)	570100	105900	Uranin	2	17.12.2008	
1373 Mendrisio						
Serpiano (TI)	716665	85120	Naphthionat	5	24.11.2008	