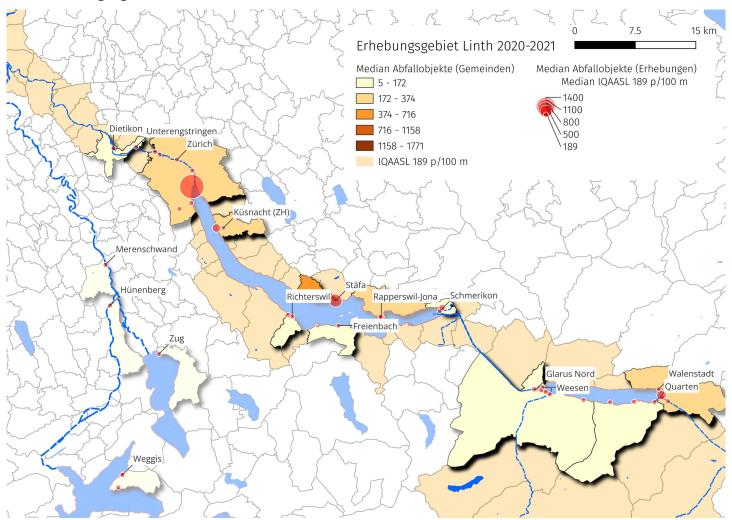
Erhebungsgebiet Linth



Die Erhebungsorte sind für die Analyse nach Erhebungsgebiet gruppiert. Die Grösse der Markierung gibt einen Hinweis auf die Anzahl Abfallobjekte, die gefunden wurden.

Erhebungsorte

Im Zeitraum von März 2020 bis Mai 2021 wurden im Rahmen von 112 Datenerhebungen insgesamt 9,412 Objekte entfernt und identifiziert. Die Ergebnisse des Erhebungsgebiet Linth umfassen 40 Orte, 17 Gemeinden und eine Gesamtbevölkerung von etwa 612,111 Einwohnenden.

Kumulative Gesamtmengen nach Gewässer

	Gesamtgewicht (Kg)	Plastik (Kg)	Fläche (m2)	Länge (m)	Erhebungen	Objekte (St.)
Erhebungsgebiet Linth	35,96	12,77	25 637	5 323	112	9 412
Zürichsee	12,64	4,49	7 409	2 212	56	5 192
Walensee	10,99	6,69	13 236	2 225	31	3 694
Limmat	3,33	0,18	1 111	237	6	219
Linthkanal	2,84	0,06	797	106	2	84
Zugersee	0,35	0,14	412	104	3	62
Vierwaldstättersee	0,3	0,15	283	83	3	58
Seez	1,0	0,05	642	51	2	42
Jona	0,0	0,0	326	85	3	21
Sihl	1,97	0,0	152	42	2	15
Dorfbach	0,34	0,01	1 093	129	1	12
Escherkanal	1,0	1,0	39	11	1	10
Reuss	1,2	0,0	137	38	2	3

Erhebungsgebiet Linth: kumulierten Gewichte und Masse für die Gemeinden

Landnutzungsprofil der Erhebungsorte

Das Landnutzungsprofil zeigt, welche Nutzungen innerhalb eines Radius von 1500 m um jeden Erhebungsort dominieren. Flächen werden einer von den folgenden vier Kategorien zugewiesen:

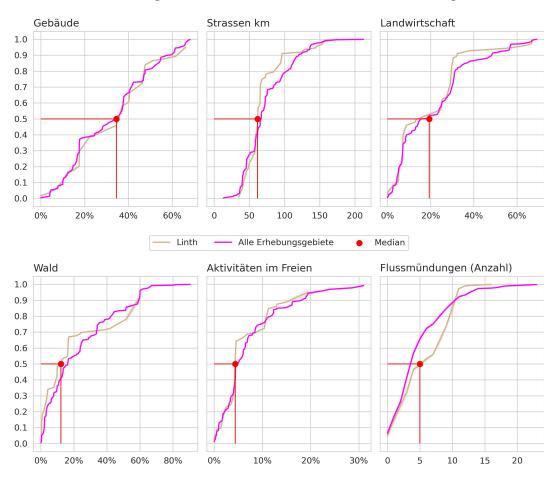
- Fläche, die von Gebäuden eingenommen wird in %
- Fläche, die dem Wald vorbehalten ist in %
- Fläche, die für Aktivitäten im Freien genutzt wird in %
- Fläche, die von der Landwirtschaft genutzt wird in %

Strassen (inkl. Wege) werden als Gesamtzahl der Strassenkilometer innerhalb eines Radius von 1500 m angegeben.

Es wird zudem angegeben, wie viele Flüsse innerhalb eines Radius von 1500 m um den Erhebungsort herum in das Gewässer münden.

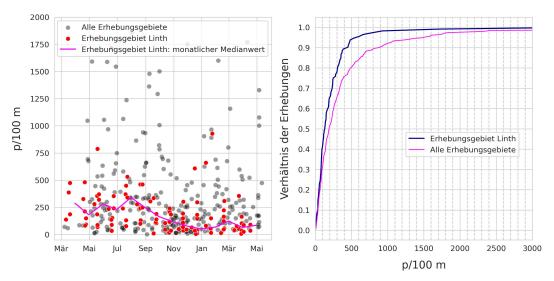
Das Verhältnis der gefundenen Abfallobjekte unterscheidet sich je nach Landnutzungsprofil. Das Verhältnis gibt daher einen Hinweis auf die ökologischen und wirtschaftlichen Bedingungen um den Erhebungsort.

Landnutzung im Umkries von 1 500 m um den Erhebungsort



Landnutzungsprofil der Erhebungsorte. Verteilung der Erhebungen in Bezug auf die Landnutzung.

Verteilung der Erhebungsergebnisse



Links: Erhebungsgebiet Linth, März 2020 bis Mai 2021, n = 112. Rechts: empirische Verteilungsfunktion der Erhebungsergebnisse Erhebungsgebiet Linth.

Zusammengefasste Daten und Materialarten

	Total
Erhebungen	112
Durchschnitt p/100 m	227
Standardabweichung	398
min p/100 m	5
25%	70
50%	131
75%	255
max p/100 m	3 700
Abfallobjekte	9 412

	Objekte (St.)	Anteil		
Plastik	7 479	79%		
Glas	753	8%		
Papier	524	5%		
Metall	382	4%		
Holz	108	1%		
Gummi	100	1%		
Stoff	51	0%		
Chemikalien	13	0%		
Unbekannt	2	0%		

Zusammenfassung der Daten aller Erhebungen am Erhebungsgebiet Linth. Gefunden Materialarten am Erhebungsgebiet Linth in Stückzahlen und als prozentuale Anteile (stückzahlbezogen).

Die am häufigsten gefundenen Objekte

Die am häufigsten gefundenen Objekte sind die zehn mengenmässig am meisten vorkommenden Objekte und/oder Objekte, die in mindestens 50 % aller Datenerhebungen identifiziert wurden (Häufigkeitsrate)

	Objekte (St.)	Anteil	Häufigkeitsrate	p/100 m
Zigarettenfilter	2 012	21%	87%	23,0
Fragmentierte Kunststoffe	917	9%	75%	10,5
Expandiertes Polystyrol	898	9%	65%	3,0
Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	621	6%	66%	4,0
Snack-Verpackungen	558	5%	85%	6,0
Industriefolie (Kunststoff)	462	4%	55%	2,0
Verpackungsfolien, nicht für Lebensmittel	238	2%	39%	0,0
Schaumstoffverpackungen/Isoli erung	228	2%	38%	0,0
Tabak; Kunststoffverpackungen, Behälter	178	1%	48%	0,0
Kronkorken, Lasche von Dose/Ausfreisslachen	173	1%	52%	1,0

Häufigste Objekte im Erhebungsgebiet Linth: d. h. Objekte mit einer Häufigkeitsrate von mindestens 50% und/oder Top Ten nach Anzahl. Zusammengenommen machen die häufigsten Objekte 66% aller gefundenen Objekte aus. Anmerkung: p/100 m = Medianwert der Erhebung.

Die am häufigsten gefundenen Objekte nach Gewässer

	Dorfbach	Escherkanal	Jona	Limmat	Linthkanal	Reuss	Zürichsee	Erhebungsgebiet Linth	Alle Erhebungsgebiete
Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	0.0	0.0	0.0	8.5	10.5	0.0	10.5	4.0	3.0
Expandiertes Polystyrol	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	3.0	5.0
Fragmentierte Kunststoffe	0.0	0.0	3.0	2.0	7.0	0.0	18.0	10.5	18.0
Industriefolie (Kunststoff)	0.0	9.0	0.0	0.0	5.5	0.0	3.0	2.0	5.0
Kronkorken, Lasche von Dose/Ausfreisslachen	0.0	0.0	0.0	5.0	0.5	0.0	4.0	1.0	1.0
Schaumstoffverpackungen/Isoli erung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Snack-Verpackungen	1.0	18.0	5.0	6.0	5.5	0.0	11.5	6.0	9.0
Tabak; Kunststoffverpackungen, Behälter	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
Verpackungsfolien, nicht für Lebensmittel	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0
Zigarettenfilter	1.0	0.0	3.0	9.0	0.5	0.0	40.0	23.0	20.0

 $Median\ p/100\ m\ der\ h\"{a}ufigsten\ Objekte\ am\ ,\ Dorfbach,\ Escherkanal,\ Jona,\ Limmat,\ Linthkanal,\ Reuss$

	Seez	Sihl	Vierwaldstättersee	Walensee	Zugersee	Zürichsee	Erhebungsgebiet Linth	Alle Erhebungsgebiete
Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	0.0	7.0	0.0	1.0	0.0	10.5	4.0	3.0
Expandiertes Polystyrol	12.5	0.0	4.0	9.0	0.0	3.0	3.0	5.0
Fragmentierte Kunststoffe	7.5	0.0	0.0	12.0	0.0	18.0	10.5	18.0
Industriefolie (Kunststoff)	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	3.0	2.0	5.0
Kronkorken, Lasche von Dose/Ausfreisslachen	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	4.0	1.0	1.0
Schaumstoffverpackungen/Isoli erung	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Snack-Verpackungen	1.0	0.0	5.0	6.0	3.0	11.5	6.0	9.0
Tabak; Kunststoffverpackungen, Behälter	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
Verpackungsfolien, nicht für Lebensmittel	0.0	0.0	4.0	0.0	7.0	2.0	0.0	0.0
Zigarettenfilter	3.5	0.0	8.0	19.0	13.0	40.0	23.0	20.0

 $\label{eq:median} \textit{Median p/100 m der häufigsten Objekte am} \ , \textit{Seez, Sihl, Vierwaldstättersee}, \textit{Walensee}, \textit{Zugersee}$

Die am häufigsten gefundenen Objekte im monatlichen Durchschnitt

	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März
Kronkorken, Lasche von Dose/Ausfreisslachen	5.3	5.2	9.9	9.1	8.6	6.6	1.4	1.8	0.7	1.6	1.4	1.6
Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	0.3	18.2	11.0	14.9	12.3	31.4	7.3	14.0	59.0	58.4	9.3	10.4
Snack-Verpackungen	19.2	18.3	16.0	26.6	11.4	40.5	11.4	6.4	8.8	10.8	8.0	4.2
Schaumstoffverpackungen/Isoli erung	2.0	9.2	13.6	3.9	10.0	14.5	1.8	3.4	2.5	0.6	3.4	1.2
Expandiertes Polystyrol	41.2	37.8	54.4	10.0	9.4	42.8	12.0	6.5	5.4	6.2	10.6	2.0
Industriefolie (Kunststoff)	3.8	8.8	11.9	6.0	8.0	15.9	14.8	12.1	4.3	2.1	16.7	6.8
Fragmentierte Kunststoffe	24.3	39.9	36.0	39.0	24.0	64.8	14.5	6.6	9.1	8.1	12.0	8.0
Tabak; Kunststoffverpackungen, Behälter	10.8	3.4	2.8	12.4	2.7	13.8	1.3	1.5	2.5	7.6	3.4	2.5
Zigarettenfilter	53.7	68.4	89.1	69.0	85.9	125.9	20.0	13.5	17.0	31.4	17.1	26.8
Verpackungsfolien, nicht für Lebensmittel	0.0	0.0	0.0	2.9	6.4	39.5	4.0	1.6	3.2	15.4	5.9	5.8

 $Erhebungsgebiet\ Linth,\ monatliche\ Durchschnittsergebnisse\ p/100\ m$

Erhebungsergebnisse und Landnutzung

Das Landnutzungsprofil ist eine Darstellung der Art und des Umfangs der wirtschaftlichen Aktivität und der Umweltbedingungen rund um den Erhebungsort. Die Schlüsselindikatoren aus den Ergebnissen der Datenerhebungen werden mit dem Landnutzungsprofil für einen Radius von 1500 m um den Erhebungsort verglichen.

Eine Assoziation ist eine Beziehung zwischen den Ergebnissen der Datenerhebungen und dem Landnutzungsprofil, die nicht auf Zufall beruht. Das Ausmass der Beziehung ist weder definiert noch linear.

Die Rangkorrelation ist ein nicht-parametrischer Test, um festzustellen, ob ein statistisch signifikanter Zusammenhang zwischen der Landnutzung und den bei einer Abfallobjekte-Erhebung identifizierten Objekten besteht.

Die verwendete Methode ist der Spearmans Rho oder Spearmans geordneter Korrelationskoeffizient. Die Testergebnisse werden bei p < 0.05 für alle gültigen Erhebungen an Seen im Untersuchungsgebiet ausgewertet.

- Rot/Rosa steht für eine positive Assoziation
- Gelb steht für eine negative Assoziation
- Weiss bedeutet, dass keine statistische Grundlage für die Annahme eines Zusammenhangs besteht



Ausgewertete Korrelationen der am häufigsten gefundenen Objekte in Bezug auf das Landnutzungsprofil im Erhebungsgebiet Linth. Für alle gültigen Erhebungen an Seen n=112. Legende: wenn p>0.05= weiss, wenn p<0.05 und Rho>0= rot, wenn p<0.05 und Rho>0= gelb.

Verwendungszweck der gefundenen Objekte

Der Verwendungszweck basiert auf der Verwendung des Objekts, bevor es weggeworfen wurde, oder auf der Artikelbeschreibung, wenn die ursprüngliche Verwendung unbestimmt ist. Identifizierte Objekte werden einer der 260 vordefinierten Kategorien zugeordnet. Die Kategorien werden je nach Verwendung oder Artikelbeschreibung gruppiert.

- Abwasser: Objekte, die aus Kläranlagen freigesetzt werden, sprich Objekte, die wahrscheinlich über die Toilette entsorgt werden
- Mikroplastik (< 5 mm): fragmentierte Kunststoffe und Kunststoffharze aus der Vorproduktion
- Infrastruktur: Artikel im Zusammenhang mit dem Bau und der Instandhaltung von Gebäuden, Strassen und der Wasser-/Stromversorgung
- Essen und Trinken: alle Materialien, die mit dem Konsum von Essen und Trinken in Zusammenhang stehen
- Landwirtschaft: Materialien z. B. für Mulch und Reihenabdeckungen, Gewächshäuser, Bodenbegasung, Ballenverpackungen. Einschliesslich Hartkunststoffe für landwirtschaftliche Zäune, Blumentöpfe usw.
- Tabakwaren: hauptsächlich Zigarettenfilter, einschliesslich aller mit dem Rauchen verbundenen Materialien
- Freizeit und Erholung: Objekte, die mit Sport und Freizeit zu tun haben, z. B. Angeln, Jagen, Wandern usw.
- Verpackungen ausser Lebensmittel und Tabak: Verpackungsmaterial, das nicht lebensmittel- oder tabakbezogen ist
- Plastikfragmente: Plastikteile unbestimmter Herkunft oder Verwendung
- Persönliche Gegenstände: Accessoires, Hygieneartikel und Kleidung

Im Anhang (Kapitel 3.6.3) befindet sich die vollständige Liste der identifizierten Objekte, einschliesslich Beschreibungen und Gruppenklassifizierung. Das Kapitel [16 Codegruppen](codegroups) beschreibt jede Codegruppe im Detail und bietet eine umfassende Liste aller Objekte in einer Gruppe.

	Dorfbach	Escherkanal	Jona	Limmat	Linthkanal	Reuss	Zürichsee	Erhebungsgebiet Linth	Alle Erhebungsgebiete
Abwasser	33	0	0	0	1	0	3	2	5
Essen und Trinken	8	40	38	36	40	33	27	22	19
Freizeit und Erholung	0	20	0	2	2	0	6	5	4
Infrastruktur	0	0	19	4	28	33	7	15	18
Landwirtschaft	0	30	10	1	5	0	4	6	6
Mikroplastik (< 5mm)	0	0	0	0	0	0	2	3	8
Persönliche Gegenstände	42	0	0	9	5	0	5	4	3
Plastikfragmente	0	0	10	6	6	0	9	10	14
Tabakwaren	8	0	24	30	1	0	27	24	17
Verpackungen ohne Lebensmittel/Tabak	8	0	0	11	4	0	9	7	5
nicht klassifiziert	0	10	0	1	7	33	1	1	1

Verwendungszweck oder Beschreibung der identifizierten Objekte in % der Gesamtzahl nach Gemeinden: , Dorfbach, Escherkanal, Jona, Limmat, Linthkanal, Reuss

	Seez	Sihl	Vierwaldstättersee	Walensee	Zugersee	Zürichsee	Erhebungsgebiet Linth	Alle Erhebungsgebiete
Abwasser	2	0	2	2	2	3	2	5
Essen und Trinken	12	67	36	13	19	27	22	19
Freizeit und Erholung	2	0	3	4	2	6	5	4
Infrastruktur	38	13	14	27	8	7	15	18
Landwirtschaft	0	13	0	10	0	4	6	6
Mikroplastik (< 5mm)	12	0	0	6	0	2	3	8
Persönliche Gegenstände	5	0	7	2	6	5	4	3
Plastikfragmente	17	0	2	12	0	9	10	14
Tabakwaren	7	0	19	19	40	27	24	17
Verpackungen ohne Lebensmittel/Tabak	0	0	14	4	18	9	7	5
nicht klassifiziert	5	7	3	1	5	1	1	1

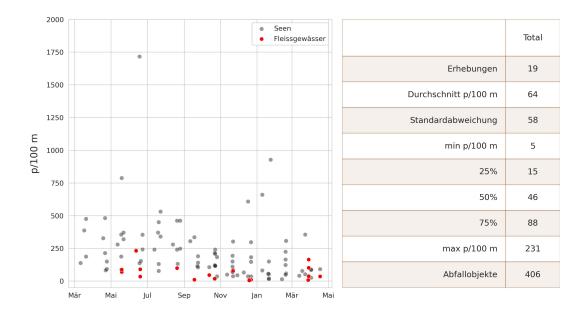
 $\label{lem:continuous} Verwendungszweck\ oder\ Beschreibung\ der\ identifizierten\ Objekte\ in\ \%\ der\ Gesamtzahl\ nach\ Gemeinden:\ ,\\ Seez,\ Sihl,\ Vierwaldstättersee,\ Walensee,\ Zugersee$

	Dorfbach	Escherkanal	Jona	Limmat	Linthkanal	Reuss	Zürichsee	Erhebungsgebiet Linth	Alle Erhebungsgebiete
Abwasser	3.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.5	3.0
Essen und Trinken	1.0	36.0	9.0	27.5	26.5	3.0	52.0	30.5	37.0
Freizeit und Erholung	0.0	18.0	0.0	1.0	1.0	0.0	6.5	4.0	6.0
Infrastruktur	0.0	0.0	3.0	4.0	12.0	3.0	13.5	12.5	20.0
Landwirtschaft	0.0	27.0	3.0	0.0	11.0	0.0	4.0	3.0	7.0
Mikroplastik (< 5mm)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Persönliche Gegenstände	5.0	0.0	0.0	4.0	6.5	0.0	6.0	4.0	6.0
Plastikfragmente	0.0	0.0	3.0	2.0	7.0	0.0	18.0	10.5	18.0
Tabakwaren	1.0	0.0	3.0	11.5	0.5	0.0	50.0	26.5	25.0
Verpackungen ohne Lebensmittel/Tabak	1.0	0.0	0.0	7.5	6.0	0.0	17.5	10.0	9.0
nicht klassifiziert	0.0	9.0	0.0	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	0.0

 $Verwendungszweck\ der\ gefundenen\ Objekte\ Median\ p/100\ m\ am\ ,\ Dorfbach,\ Escherkanal,\ Jona,\ Limmat,\ Linthkanal,\ Reuss$

	Seez	Sihl	Vierwaldstättersee	Walensee	Zugersee	Zürichsee	Erhebungsgebiet Linth	Alle Erhebungsgebiete
Abwasser	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	0.5	3.0
Essen und Trinken	5.0	17.0	12.0	20.0	12.0	52.0	30.5	37.0
Freizeit und Erholung	1.0	0.0	3.0	5.0	0.0	6.5	4.0	6.0
Infrastruktur	18.0	3.0	9.0	20.0	3.0	13.5	12.5	20.0
Landwirtschaft	0.0	3.0	0.0	8.0	0.0	4.0	3.0	7.0
Mikroplastik (< 5mm)	5.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Persönliche Gegenstände	17.0	0.0	6.0	4.0	3.0	6.0	4.0	6.0
Plastikfragmente	7.5	0.0	0.0	12.0	0.0	18.0	10.5	18.0
Tabakwaren	3.5	0.0	8.0	20.0	16.0	50.0	26.5	25.0
Verpackungen ohne Lebensmittel/Tabak	0.0	0.0	12.0	5.0	10.0	17.5	10.0	9.0
nicht klassifiziert	2.0	4.0	4.0	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0

Die an Fliessgewässern am häufigsten gefundenen Objekte



Links: Erhebungsgebiet Linth Fliessgewässer, April 2020 bis März 2021, n=19. Rechts: Zusammenfassung der Daten.

Die an Fliessgewässern am häufigsten gefundenen Objekte

	Objekte (St.)	Anteil	Häufigkeitsrate	p/100 m
Zigarettenfilter	72	17%	57%	1,0
Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	51	12%	42%	0,0
Snack-Verpackungen	28	6%	68%	2,0
Fragmentierte Kunststoffe	27	6%	47%	0,0
Kronkorken, Lasche von Dose/Ausfreisslachen	17	4%	31%	0,0
Industrieschrott	15	3%	26%	0,0
Expandiertes Polystyrol	13	3%	15%	0,0
Geschirr aus Keramik oder Glas, Tassen, Teller, Stücke	13	3%	10%	0,0
Zeitungen oder Zeitschriften	12	2%	10%	0,0
Verpackungen aus Aluminiumfolie	10	2%	31%	0,0

 $Erhebungsgebiet\ Linth,\ monatliche\ Durchschnittsergebnisse\ p/100\ m$

Anhang

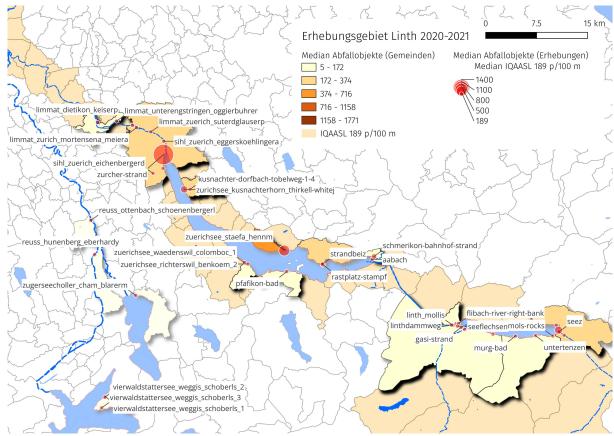
Schaumstoffe und Kunststoffe nach Grösse

Die folgende Tabelle enthält die Komponenten «Gfoam» und «Gfrag», die für die Analyse gruppiert wurden. Objekte, die als Schaumstoffe gekennzeichnet sind, werden als Gfoam gruppiert und umfassen alle geschäumten Polystyrol-Kunststoffe > 0,5 cm. Kunststoffteile und Objekte aus kombinierten Kunststoff - und Schaumstoffmaterialien > 0,5 cm werden für die Analyse als Gfrags gruppiert.

	p/100 m	Objekte (St.)	Anteil
Schaumstoffverpackungen/Isolierung	0.0	30	0.0
Objekte aus Kunststoff/Polystyrol 0,5 - 2,5 cm	0.0	2	0.0
Objekte aus Kunststoff/Polystyrol 2,5 - 50 cm	0.0	17	0.0
Objekte aus Kunststoff 0,5 - 2,5 cm	3.5	455	0.05
Objekte aus Kunststoff 2,5 - 50 cm	4.5	442	0.05
Objekte aus Kunststoff > 50 cm	0.0	1	0.0
Objekte aus expandiertem Polystyrol 0,5 - 2,5 cm	1.0	506	0.05
Objekte aus expandiertem Polystyrol 2,5 - 50 cm	0.0	390	0.04
Objekte aus expandiertem Polystyrol > 50 cm	0.0	2	0.0

Fragmentierte und geschäumte Kunststoffe nach Grösse am Erhebungsgebiet LinthMedian p/100 m, Anzahl der gefundenen Objekte und Prozent der Gesamtmenge.

Die Erhebungsorte und Inventar der Objekte



Die Erhebungsorte sind für die Analyse nach Erhebungsgebiet gruppiert. Die Grösse der Markierung gibt einen Hinweis auf die Anzahl Abfallobjekte, die gefunden wurden.

Die Erhebungsorte

	longitude	stat
47.4079891	8.4095398	Dietikon
47.1782157	8.4800128	Zug
47.4094003	8.4469334	Unterengstringen
47.4034956	8.4777701	Zürich
47.4002515	8.485411	Zürich
47.3818981	8.5383279	Zürich
47.128442	9.110831	Weesen
47.215177	8.844286	Rapperswil-Jona
47.2176458	8.6987133	Richterswil
47.1218282	9.2995517	Walenstadt
47.206766	8.774182	Freienbach
47.3176849	8.5768602	Küsnacht (ZH)
47.3458899	8.5361545	Zürich
47.11526	9.25478	Quarten
47.3642	8.53742	Zürich
47.2161	8.84443	Rapperswil-Jona
47.2329755	8.4010121	Hünenberg
47.2783545	8.3942242	Merenschwand
47.2346431	8.7698814	Stäfa
47.13179	9.09191	Weesen
47.1143432	9.2881737	Quarten
47.1302229	9.1033996	Glarus Nord
	47.1782157 47.4094003 47.4034956 47.4002515 47.3818981 47.128442 47.215177 47.2176458 47.1218282 47.206766 47.3176849 47.3458899 47.11526 47.3642 47.2161 47.2329755 47.2783545 47.2346431 47.13179 47.1143432	47.1782157 8.4800128 47.4094003 8.4469334 47.4034956 8.4777701 47.4002515 8.485411 47.3818981 8.5383279 47.128442 9.110831 47.215177 8.844286 47.2176458 8.6987133 47.1218282 9.2995517 47.206766 8.774182 47.3176849 8.5768602 47.3458899 8.5361545 47.11526 9.25478 47.2161 8.84443 47.2329755 8.4010121 47.2346431 8.7698814 47.13179 9.09191 47.1143432 9.2881737

Die Erhebungsorte

	latitude	longitude	stat
seemuhlestrasse-strand	47.12864	9.2951	Walenstadt
muhlehorn-dorf	47.118448	9.172124	Glarus Nord
zuerichsee_waedenswil_colomboc_1	47.2195468	8.6919611	Richterswil
murg-bad	47.115307	9.215691	Quarten
schmerikon-bahnhof-strand	47.22478	8.94418	Schmerikon
aabach	47.220989	8.940365	Schmerikon
sihl_zuerich_eichenbergerd	47.3395883	8.5166965	Zürich
kusnachter-dorfbach-tobelweg-1-4	47.31777	8.588258	Küsnacht (ZH)
flibach-river-right-bank	47.133742	9.105461	Weesen
linth_route9brucke	47.12573	9.11734	Glarus Nord
seez_spennwiesenbrucke	47.114948	9.310123	Walenstadt
linth_mollis	47.13137	9.094768	Glarus Nord
seez	47.11983	9.300251	Walenstadt
limmat_zuerich_suterdglauserp	47.3945393	8.5134435	Zürich
strandbeiz	47.2158617	8.8430984	Rapperswil-Jona
vierwaldstattersee_weggis_schoberls_1	47.0445321	8.4185689	Weggis
vierwaldstattersee_weggis_schoberls_2	47.043953	8.4173076	Weggis
vierwaldstattersee_weggis_schoberls_3	47.0299566	8.410801	Weggis

	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G27	Zigarettenfilter	2 012	21	23	87	Plastik
Gfrag s	Fragmentierte Kunststoffe	917	9	10	75	Plastik
Gfoa m	Expandiertes Polystyrol	898	9	3	65	Plastik
G200	Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	621	6	4	66	Glas
G30	Snack-Verpackungen	558	5	6	85	Plastik
G67	Industriefolie (Kunststoff)	462	4	2	55	Plastik
G941	Verpackungsfolien, nicht für Lebensmittel	238	2	0	39	Plastik
G74	Schaumstoffverpackungen/Isoli erung	228	2	0	38	Plastik
G25	Tabak; Kunststoffverpackungen, Behälter	178	1	0	48	Plastik
G178	Kronkorken, Lasche von Dose/Ausfreisslachen	173	1	1	52	Metall
G156	Papierfragmente	151	1	0	41	Papier
G117	Styropor < 5mm	134	1	0	18	Plastik
G89	Kunststoff-Bauabfälle	117	1	0	41	Plastik
G177	Verpackungen aus Aluminiumfolie	112	1	0	39	Metall
G923	Taschentücher, Toilettenpapier, Servietten, Papierhandtücher	106	1	0	28	Papier
	Gegenstände aus Schaumstoff & Teilstücke (nicht Verpackung/Isolierung)					
G73	schwammartige Gegenstände	95	1	0	11	Plastik
G96	Hygienebinden/Höscheneinlage n/Tampons und Applikatoren	93	0	0	13	Plastik
G24	Ringe von Plastikflaschen/Behältern	85	0	0	38	Plastik

Inve	Inventar der Objekte							
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material		
004	Getränke-Deckel,	00	0	0	0.4	District		
G21	Getränkeverschluss	80	0	0	34	Plastik		
G112	Industriepellets (Nurdles)	72	0	0	19	Plastik		
G211	Sonstiges medizinisches Material	71	0	0	25	Plastik		
0455	Feuerwerkspapierhülsen und	70		0	0	Danian		
G155	-fragmente	70	0	0	9	Papier		
G95	Wattestäbchen/Tupfer	70	0	0	32	Plastik		
G31	Schleckstengel, Stengel von Lutscher	63	0	0	30	Plastik		
G23	unidentifizierte Deckel	61	0	0	29	Plastik		
G23		01	U	U	29	Flasiik		
G904	Feuerwerkskörper; Raketenkappen	59	0	0	24	Plastik		
	Papierbecher,							
	Lebensmittelverpackungen aus							
G153	Papier/ Karton	58	0	0	23	Papier		
	Kunststofffragmente eckig							
G106	<5mm	58	0	0	13	Plastik		
	Lebensmittelbehälter zum							
G10	einmaligen Gebrauch aus Schaumstoff oder Kunststoff	56	0	0	21	Plastik		
G922	Etiketten, Strichcodes	54	0	0	22	Plastik		
0922	Luftballons und	54	U	0	22	1 lastik		
G125	Luftballonstäbchen	50	0	0	23	Gummi		
G35	Strohhalme und Rührstäbchen	49	0	0	31	Plastik		
G32	Spielzeug und Partyartikel	47	0	0	27	Plastik		
	Schaumstoff EVA (flexibler							
G940	Kunststoff)	46	0	0	8	Plastik		
G928	Bänder und Schleifen	43	0	0	9	Plastik		
	Umreifungsbänder; Hartplastik		_	_				
G66	für Verpackung für Pakete	41	0	0	25	Plastik		
G148	Kartonkisten und Stücke	38	0	0	11	Papier		
G159	Kork	38	0	0	15	Holz		
G203	Geschirr aus Keramik oder Glas, Tassen, Teller, Stücke	38	0	0	11	Glas		
G203 G936	Folien für Gewächshäuser	37	0	0	12	Plastik		
G50	Schnur < 1cm	36	0	0	24	Plastik		
G115	Schaumstoff <5mm	34	0	0	4	Plastik		
GIIS	Glacestengel (Eisstiele),	34	U	U	4	FIASIIK		
G165	Zahnstocher, Essstäbchen	31	0	0	13	Holz		
	Glas oder Keramikfragmente							
G208	>2.5 cm	29	0	0	13	Glas		
	Einwegartikel; Tassen/Becher &							
G33	Deckel	28	0	0	16	Plastik		
	Bio-Filtermaterial / Trägermaterial aus Kunststoff für Abwasserbehandlung im Bewegtbett-Biofilmreaktor							
G91	Verfahren (MBBR)	28	0	0	12	Plastik		
G186	Industrieschrott	28	0	0	15	Metall		
G131	Gummibänder	26	0	0	16	Gummi		
	Abdeckklebeband/Verpackungs		_					
G87	klebeband	26	0	0	16	Plastik		
G917	Blähton	23	0	0	6	Glas		
G146	Papier, Karton	23	0	0	10	Papier		

Inve	Inventar der Objekte						
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material	
G3	Einkaufstaschen, Shoppingtaschen	22	0	0	13	Plastik	
G34	Besteck, Teller und Tabletts	22	0	0	14	Plastik	
G157	Papier	22	0	0	5	Papier	
	Haarspangen, Haargummis,						
G905	persönliche Accessoires aus Kunststoff	21	0	0	10	Plastik	
G152	Papier &KartonZigarettenschachteln, Papier/Karton Verpackung für Tabakwaren	20	0	0	9	Papier	
G98	Windeln – Feuchttücher	20	0	0	13	Plastik	
	Deckel für Chemikalien, Reinigungsmittel (Ohne						
G22	Lebensmittel)	19	0	0	10	Plastik	
G942	Kunststoffspäne von Drehbänken, CNC-Bearbeitung	18	0	0	8	Plastik	
G154	Zeitungen oder Zeitschriften	18	0	0	5	Papier	
	Kleidung, Fussbekleidung,					•	
G135	Kopfbedeckung, Handschuhe	16	0	0	8	Stoff	
G149	Papierverpackungen	16	0	0	4	Papier	
G100	Medizin; Behälter/Röhrchen/Ver packungen	15	0	0	8	Plastik	
	Kleidung, Handtücher und	-			-		
G137	Lappen	14	0	0	10	Stoff	
G90	Blumentöpfe aus Plastik	14	0	0	8	Plastik	
G170	Holz (verarbeitet)	14	0	0	5	Holz	
G201	Gläser, einschliesslich Stücke	13	0	0	8	Glas	
G210	Sonstiges Glas/Keramik Materialien	12	0	0	3	Glas	
G213	Paraffinwachs	12	0	0	5	Chemik alien	
G921	Keramikfliesen und Bruchstücke	12	0	0	6	Glas	
G26	Feuerzeug	12	0	0	9	Plastik	
G142	Seil, Schnur oder Netze	12	0	0	9	Stoff	
G191	Draht und Gitter	11	0	0	9	Metall	
G175	Getränkedosen (Dosen, Getränke)	11	0	0	8	Metall	
G173	Monofile Angelschnur (Angeln)	11	0	0	8	Plastik	
000	Kleine Plastikbeutel; Gefrierbeutel, Zippsäckchen,		· ·	o de la companya de l	J	Tidotik	
G4	(Zip-Lock-Beutel) usw.	11	0	0	7	Plastik	
G198	Andere Metallteile < 50 cm	10	0	0	8	Metall	
G93	Kabelbinder	10	0	0	8	Plastik	
	Pakete: Trockenmittel/Feuchtigk eitsabsorber, mit Silicagel (Kieselgel) gefüllte						
G925	Kunststoffbehälter	9	0	0	7	Plastik	
G20	Laschen und Deckel	9	0	0	4	Plastik	
	Plastikschnur von Rasentrimmern, die zum Schneiden von Gras, Unkraut und Sträuchern verwendet						
G927	werden	9	0	0	6	Plastik	
G919	Nägel, Schrauben, Bolzen usw.	9	0	0	3	Metall	

National Commitment National Commitment	Inve	ntar der Objekte					
Stife, Deckel, Druckbleistife Stife, St		Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G28	G194		9	0	0	4	Metall
Zäune Landwirtschaft, Kunststoff 9		Stifte, Deckel, Druckbleistifte					
G943 Kunststoff 9	G28	usw.	9	0	0	6	Plastik
Section Sect		· ·					
Büroklammern, Wäscheklammern, Gebrauchsgegenstände aus							
Wäscheklammern, Gebrauchsgegenstände aus Kunststoff	G161		8	0	0	6	Holz
Streichhölzer oder Feuerwerke	G914	Wäscheklammern, Gebrauchsgegenstände aus	8	0	0	5	Plastik
G134 Sonstiges Gummi 8							
Gertankerlaschen < = 0,5 8							
Filter		-					
Taschen, Etuis für Zubehör, Brillen, Elektronik, inkl. Gurte, Stücke, Nylon etc.		·					
G101 andere Hundekotsäcklein 8 0 0 7 Plastik G908 Klebeband; elektrisch, isolierend 7 0 0 6 Plastik G126 Bälle 7 0 0 5 Gummi G124 Andere Kunststoff 7 0 0 5 Plastik G124 Andere Kunststoff 7 0 0 5 Plastik G124 Andere Kunststoffe 6 0 0 5 Metall G929 Headsets usw. 6 0 0 4 Plastik G926 Kunststoffe 6 0 0 4 Metall G979 sonstiges Metall 5 0 0 4 Metall G88 Fiberglas-Fragmente 5 0 0 4 Plastik G103 Kunststofffragmente rund <5mm		Taschen, Etuis für Zubehör, Brillen, Elektronik, inkl. Gurte, Stücke, Nylon etc.					
G126	G101		8	0	0	7	Plastik
Color	G908	Klebeband; elektrisch, isolierend	7	0	0	6	Plastik
Elektronik und Teile; Sensoren, Headsets usw. 6	G126	Bälle	7	0	0	5	Gummi
G929 Headsets usw. 6	G124	Andere Kunststoff	7	0	0	5	Plastik
G926 Kunststoffe 6 0 0 4 Plastik G197 sonstiges Metall 5 0 0 4 Metall G68 Fiberglas-Fragmente 5 0 0 4 Plastik G103 Kunststofffragmente rund <5mm	G929	Headsets usw.	6	0	0	5	Metall
G68 Fiberglas-Fragmente 5	G926	_	6	0	0	4	Plastik
Substitute Su	G197	sonstiges Metall	5	0	0	4	Metall
Baumaterial; Ziegel, Rohre, Zement	G68	Fiberglas-Fragmente	5	0	0	4	Plastik
G204 Zement 5 0 0 3 Glas Medizinische Masken, synthetische 5 0 0 4 Plastik G171 Sonstiges Holz < 50cm	G103	Kunststofffragmente rund <5mm	5	0	0	2	Plastik
G901 synthetische 5 0 0 4 Plastik G171 Sonstiges Holz < 50cm	G204	Zement	5	0	0	3	Glas
G930 Schaumstoff-Ohrstöpsel 4	G901		5	0	0	4	Plastik
Folienartiger Kunststoff (>1mm)	G171	Sonstiges Holz < 50cm	4	0	0	1	Holz
G133 Verpackungen 4 0 0 2 Gummi G49 Seile > 1cm 4 0 0 2 Plastik Sicherheitsetiketten, Siegel für 4 0 0 2 Plastik G43 Fischerei oder Industrie 4 0 0 2 Plastik G48 Seile, synthetische 4 0 0 2 Plastik G70 Schrotflintenpatronen 4 0 0 3 Plastik Kämme, Bürsten und 4 0 0 3 Plastik G29 Sonnenbrillen 4 0 0 3 Plastik (Absperr)band für Absperrungen, Polizei, 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm	G930	Schaumstoff-Ohrstöpsel	4	0	0	2	Plastik
G133 Verpackungen 4 0 0 2 Gummi G49 Seile > 1cm 4 0 0 2 Plastik G43 Fischerei oder Industrie 4 0 0 2 Plastik G48 Seile, synthetische 4 0 0 2 Plastik G70 Schrotflintenpatronen 4 0 0 3 Plastik Kämme, Bürsten und Kämme, Bürsten und 0 0 3 Plastik G29 Sonnenbrillen 4 0 0 3 Plastik (Absperr)band für Absperrungen, Polizei, G114 Baustellen usw. 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm	G119	Folienartiger Kunststoff (>1mm)	4	0	0	1	Plastik
G49 Seile > 1cm 4 0 0 2 Plastik Sicherheitsetiketten, Siegel für 643 Fischerei oder Industrie 4 0 0 2 Plastik G48 Seile, synthetische 4 0 0 2 Plastik G70 Schrotflintenpatronen 4 0 0 3 Plastik Kämme, Bürsten und 4 0 0 3 Plastik (Absperr)band für Absperrungen, Polizei, 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm							
G43 Sicherheitsetiketten, Siegel für 4 0 0 2 Plastik G48 Seile, synthetische 4 0 0 2 Plastik G70 Schrotflintenpatronen 4 0 0 3 Plastik Kämme, Bürsten und Kämme, Bürsten und 0 3 Plastik (Absperr)band für Absperrungen, Polizei, 0 2 Plastik G931 Baustellen usw. 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm							
G43 Fischerei oder Industrie 4 0 0 2 Plastik G48 Seile, synthetische 4 0 0 2 Plastik G70 Schrotflintenpatronen 4 0 0 3 Plastik Kämme, Bürsten und G29 Sonnenbrillen 4 0 0 3 Plastik (Absperr)band für Absperrungen, Polizei, G931 Baustellen usw. 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm	G49		4	0	0	2	Plastik
G48 Seile, synthetische 4 0 0 2 Plastik G70 Schrotflintenpatronen 4 0 0 3 Plastik Kämme, Bürsten und G29 Sonnenbrillen 4 0 0 3 Plastik (Absperr)band für Absperrungen, Polizei, G931 Baustellen usw. 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm	0.40	. •	4	0	0	0	Di+il-
G70 Schrotflintenpatronen 4 0 0 3 Plastik Kämme, Bürsten und G29 Sonnenbrillen 4 0 0 3 Plastik (Absperr)band für Absperrungen, Polizei, G931 Baustellen usw. 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm							
Kämme, Bürsten und G29 Sonnenbrillen 4 0 0 3 Plastik					_		
G29 Sonnenbrillen 4 0 0 3 Plastik (Absperr)band für Absperrungen, Polizei, 4 0 0 2 Plastik G931 Baustellen usw. 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm	G/0		4	U	U	3	FIASIIK
(Absperr)band für Absperrungen, Polizei, G931 Baustellen usw. 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm	G29		4	0	0	3	Plastik
Absperrungen, Polizei, G931 Baustellen usw. 4 0 0 2 Plastik G114 Folien <5mm 3 0 0 2 Plastik Kosmetika für den Strand, z.B. G11 Sonnencreme 3 0 0 2 Plastik G145 Andere Textilien 3 0 0 1 Stoff Kunststoffblumen,				-	-		
Kosmetika für den Strand, z.B. G11 Sonnencreme 3 0 0 2 Plastik G145 Andere Textilien 3 0 0 1 Stoff Kunststoffblumen,	G931	Absperrungen, Polizei,	4	0	0	2	Plastik
G11 Sonnencreme 3 0 0 2 Plastik G145 Andere Textilien 3 0 0 1 Stoff Kunststoffblumen,	G114	Folien <5mm	3	0	0	2	Plastik
G145 Andere Textilien 3 0 0 1 Stoff Kunststoffblumen,		Kosmetika für den Strand, z.B.					
Kunststoffblumen,	G11	Sonnencreme	3	0	0	2	Plastik
	G145	Andere Textilien	3	0	0	1	Stoff
	G939		3	0	0	2	Plastik

Inve	Inventar der Objekte							
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material		
G99	Spritzen - Nadeln	3	0	0	2	Plastik		
G916	Bleistifte und Bruchstücke	3	0	0	2	Holz		
	Zahnstocher, Zahnseide							
G938	Kunststoff	3	0	0	2	Plastik		
	Flaschen und Behälter aus							
G6	Kunststoff, nicht für Lebensmittel/Getränke	3	0	0	1	Plastik		
G5	Plastiksäcke/ Plastiktüten	3	0	0	1	Plastik		
03	Säcke aus strapazierfähigem	3	O	U	'	1 lastik		
	Kunststoff für 25 kg oder mehr;							
	Tierfutter, Dünger, Gartenabfälle							
G36	usw.	3	0	0	2	Plastik		
	Kosmetika, Behälter für							
0.10	Körperpflegeprodukte, die nicht					5		
G12	am Strand verwendet werden	3	0	0	2	Plastik		
G128	Reifen und Antriebsriemen	2	0	0	1	Gummi		
G8	Getränkeflaschen > 0,5L	2	0	0	1	Plastik		
G111	Kugelförmige Pellets < 5mm	2	0	0	1	Plastik		
G176	Konservendosen (Lebensmitteldosen)	2	0	0	1	Metall		
G2	Säcke, Taschen	2	0	0	0	Plastik		
02	Sandsäcke, Kunststoff für				J T	riadiik		
	Hochwasser- und							
G934	Erosionsschutz etc.	2	0	0	0	Plastik		
G108	Scheibenförmige Pellets <5mm	2	0	0	1	Plastik		
G107	Zylindrische Pellets <5mm	2	0	0	0	Plastik		
	Abdeckungen;							
000	Kunststoffverpackungen, Folien					DI C		
G38	zum Schutz grosser Ladungen	2	0	0	1	Plastik		
G999	Keine Gegenstände bei dieser Erhebung/Studie gefunden	2	0	0	1	Unbeka nnt		
G138	Schuhe und Sandalen	2	0	0	1	Stoff		
	Sicherheitsnadeln,		-	-	_			
	Büroklammern, kleine							
	Gebrauchsgegenstände aus							
G918	Metall	2	0	0	1	Metall		
0440	Kleine Industrielle Kügelchen	0	0			Disercia		
G118	<5mm	2	0	0	1	Plastik		
G900	Handschuhe Latex, persönliche Schutzausrüstung	1	0	0	0	Gummi		
G913	Schnuller	1	0	0	0	Plastik		
G902	Medizinische Masken, Stoff	1	0	0	0	Stoff		
	Behälter und Packungen für							
G903	Handdesinfektionsmittel	1	0	0	0	Plastik		
G92	Köderbehälter	1	0	0	0	Plastik		
G109	Flache Pellets <5mm	1	0	0	0	Plastik		
G71	Schuhe Sandalen	1	0	0	0	Plastik		
	Gummi-Puffer für Geh- und							
COST	Wanderstöcke und Teile, oft aus	4	0	0	0	Dlootile		
G935	Elastomermaterial	1	0	0	0	Plastik		
G173	Sonstiges Kaffookapsolp aus Kunststoff	1	0	0	0	Holz Plastik		
G907 G129	Kaffeekapseln aus Kunststoff Schläuche und Gummiplatten	1	0	0	0	Gummi		
G129 G172	Sonstiges Holz > 50 cm	1	0	0	0	Holz		
G172	Tampons	1	0	0	0	Stoff		
J 1 77	rampons		U	U	U	Oton		

Inve	ntar der Objekte					
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G185	Behälter mittlerer Grösse	1	0	0	0	Metall
						Chemik
G214	Öl/Teer	1	0	0	0	alien
	Papiertragetaschen,					
G147	(Papiertüten)	1	0	0	0	Papier
0440	Sack oder Beutel (Tragetasche),					0. "
G140	Jute oder Hanf	1	0	0	0	Stoff
G14	Flaschen für Motoröl (Motorölflaschen)	1	0	0	0	Plastik
G139	Rucksäcke	1	0	0	0	Stoff
G39	Handschuhe	1	0	0	0	Plastik
G40	Handschuhe Haushalt/Garten	1	0	0	0	Plastik
G40	Handschuhe	· ·	U	U	U	Flaslik
G41	Industriell/Professionell	1	0	0	0	Plastik
G195	Batterien (Haushalt)	1	0	0	0	Metall
0.00	Farbtöpfe, Farbbüchsen, (•			, and the second	Wickan
G190	Farbeimer)	1	0	0	0	Metall
G132	Schwimmer (Angeln)	1	0	0	0	Gummi
G52	Netze und Teilstücke	1	0	0	0	Plastik
G53	Netze und Teilstücke < 50cm	1	0	0	0	Plastik
G151	Tetrapack, Kartons	1	0	0	0	Papier
	Kartuschen von					·
G17	Kartuschen-spritzpistolen	1	0	0	0	Plastik
G61	Sonstiges Angelzubehör	1	0	0	0	Plastik
G179	Einweg Grill	1	0	0	0	Metall
G94	Tischtuch	0	0	0	0	Plastik
	Grosse metallische					
G196	Gegenstände	0	0	0	0	Metall
G113	Fäden <5mm	0	0	0	0	Plastik
G174	Aerosolspraydosen	0	0	0	0	Metall
G160	Paletten	0	0	0	0	Holz
	Tonkrüge zum Fangen von					
G207	Kraken	0	0	0	0	Glas
G205	Leuchtstoffröhren	0	0	0	0	Glas
G162	Kisten	0	0	0	0	Holz
G202	Glühbirnen	0	0	0	0	Glas
G166	Farbpinsel	0	0	0	0	Holz
G102	Flip-Flops	0	0	0	0	Plastik
G199	Andere Metallteile > 50 cm	0	0	0	0	Metall
G97	Behälter von Toilettenerfrischer	0	0	0	0	Plastik
G183	Teile von Angelhaken	0	0	0	0	Metall
G180	Haushaltsgeräte	0	0	0	0	Metall
	Kunststofffragmente abgerundet					
0404	/ rundlich <5mm (jedoch noch	0	0	0	0	Disection
G104	nicht "schön" rund)	0	0	0	0	Plastik
G945	Rasierklingen	0	0	0	0	Metall
	Bio-Beads, Mikroplastik für die Abwasserbehandlung,					
	unregelmässige Form, geriffelte					
G932	Seiten < 5mm	0	0	0	0	Plastik
	Teile von Autos und					
G193	Autobatterien	0	0	0	0	Metall
	Pelletmasse aus dem					
G944	Spritzgussverfahren	0	0	0	0	Plastik

inve	ntar der Objekte					
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
	Geschirr aus Metall, Tassen,					
G181	Besteck usw.	0	0	0	0	Metall
	Sonstige Gegenstände aus					
G158	Papier	0	0	0	0	Papier
G188	Andere Kanister/Behälter < 4 L	0	0	0	0	Metall
	Kunststofffragmente subangulär					
G105	<5mm	0	0	0	0	Plastik
	Angeln; Haken, Gewichte,					
G182	Köder, Senkblei, usw.	0	0	0	0	Metall
G937	Pheromonköder für Weinberge	0	0	0	0	Plastik
G168	Holzbretter	0	0	0	0	Holz
G19	Autoteile	0	0	0	0	Plastik
G64	Kotflügel	0	0	0	0	Plastik
G150	Milchkartons, Tetrapack	0	0	0	0	Papier
G711	Handwärmer	0	0	0	0	Plastik
	Flaschen, Behälter, Fässer zum					
	Transportieren und Lagern von					
G13	Material	0	0	0	0	Plastik
G62	Schwimmer für Netze	0	0	0	0	Plastik
G60	Lichtstab, Knicklicht, Glow-sticks	0	0	0	0	Plastik
G56	Verhedderte Netze	0	0	0	0	Plastik
	Pistenmarkierungspfosten					
G702	(Holz)	0	0	0	0	Holz
	Pistenmarkierungspfosten					
G703	(Plastik)	0	0	0	0	Plastik
G704	Seilbahnbürsten	0	0	0	0	Plastik
G705	Schrauben und Bolzen	0	0	0	0	Metall
G706	Skiabonnement	0	0	0	0	Plastik
G707	Skiausrüstungsetikett	0	0	0	0	Plastik
G708	Skistöcke	0	0	0	0	Metall
	Teller von Skistock (runder Teil					
G709	aus Plastik unten am Skistock)	0	0	0	0	Plastik
G55	Angelschnur (verwickelt)	0	0	0	0	Plastik
	Ski / Snowboards (Ski,					
0740	Befestigungen und andere					DI (1)
G710	Teile)	0	0	0	0	Plastik
G712	Skihandschuhe	0	0	0	0	Stoff
G116	Granulat <5mm	0	0	0	0	Plastik
G713	Skiförderband	0	0	0	0	Plastik
G51	Fischernetz	0	0	0	0	Plastik
G84	CD oder CD-Hülle	0	0	0	0	Plastik
G88	Telefon inkl. Teile	0	0	0	0	Plastik
G123	Polyurethan-Granulat < 5mm	0	0	0	0	Plastik
	Flaschen und Behälter für					
C 0	Reinigungsmittel und	0	0	0	0	Dlootile
G9	Chemikalien	0	0	0	0	Plastik
G122	Kunststofffragmente (>1mm)	0	0	0	0	Plastik
G37	Netzbeutel, Netztasche, Netzsäcke	0	0	0	0	Plastik
G136	Schuhe	0	0	0	0	Stoff
G906	Kaffeekapseln Aluminium	0	0	0	0	Metall
G906 G141	Teppiche	0	0	0	0	Stoff
G143	Segel und Segeltuch	0	0	0	0	Stoff
G143		0	0	0	0	Plastik
303	Bojen	U	U	U	U	riasilk

	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
	Reflektoren, Mobilitätsartikel aus					
G915	Kunststoff	0	0	0	0	Plastik
G1	Sixpack-Ringe	0	0	0	0	Plastik