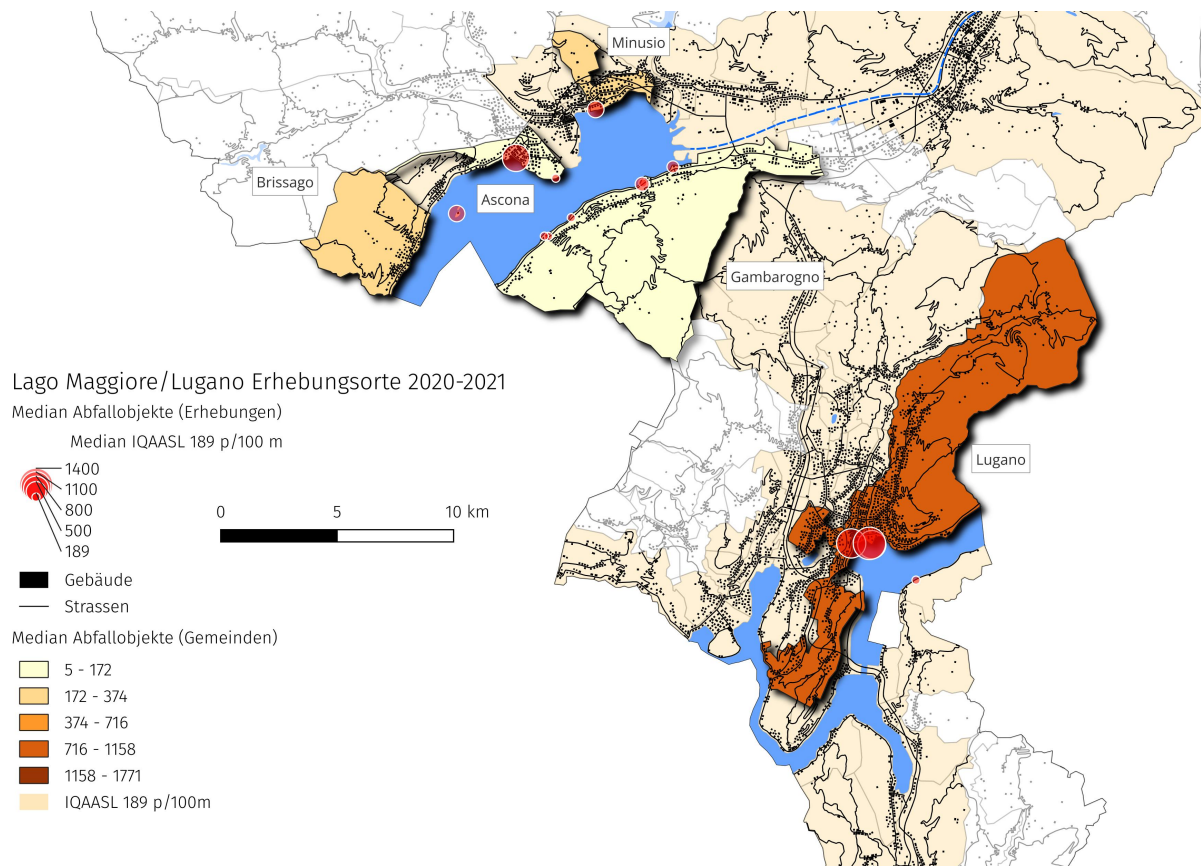


# Lago Maggiore/Luganersee



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

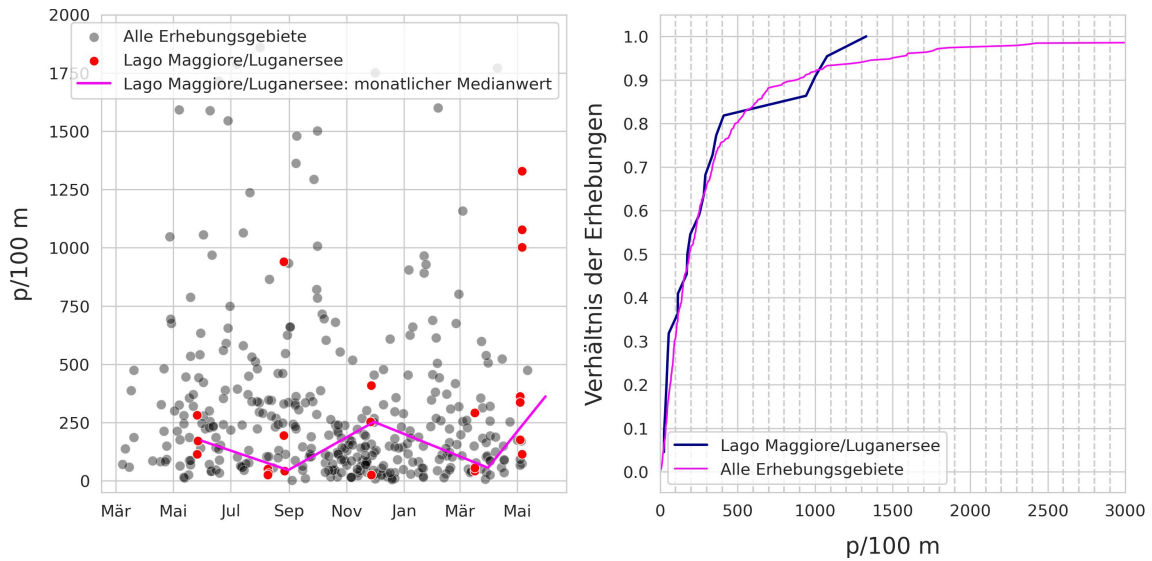
## Erhebungsorte

Im Zeitraum von März 2020 bis Mai 2021 wurden im Rahmen von 22 Datenerhebungen insgesamt 2 735 Objekte entfernt und identifiziert. Die Ergebnisse des Lago Maggiore/Luganersee umfassen 14 Orte, 5 Gemeinden und eine Gesamtbevölkerung von etwa 82 897 Einwohnenden.

	Gesamtgewicht (Kg)	Plastik (Kg)	Fläche (m2)	Länge (m)	Erhebungen	Objekte (St.)
Lago Maggiore/Luganersee	33,68	2,99	5 105	1 226	22	2 735
Lugano	5,57	1,01	338	108	4	925
Gambarogno	24,73	1,02	2 405	706	10	711
Minusio	1,72	0,6	680	126	2	463
Ascona	0,67	0,2	1 343	229	5	433
Brissago	0,99	0,15	339	57	1	203

*Lago Maggiore/Luganersee: kumulierten Gewichte und Masse für die Gemeinden*

## Verteilung der Erhebungsergebnisse



Links: Lago Maggiore/Luganersee, März 2020 bis Mai 2021,  $n = 22$ . Rechts: empirische Verteilungsfunktion der Erhebungsergebnisse Lago Maggiore/Luganersee.

## Zusammengefasste Daten und Materialarten

	Total		Objekte (St.)	Anteil
Erhebungen	22	Plastik	2 195	80%
Durchschnitt p/100 m	333	Glas	274	10%
Standardabweichung	387	Papier	114	4%
min p/100 m	25	Metall	106	3%
25%	51	Stoff	26	0%
50%	185	Holz	14	0%
75%	356	Gummi	6	0%
max p/100 m	1 329	Chemikalien	0	0%
Abfallobjekte	2 735	Unbekannt	0	0%

Zusammenfassung der Daten aller Erhebungen am Lago Maggiore/Luganersee. Gefundene Materialarten am Lago Maggiore/Luganersee 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	701	25%	95%	14,0
Fragmentierte Kunststoffe	253	9%	90%	12,5
Industriepellets (Nurdles)	247	9%	22%	0,0
Expandiertes Polystyrol	237	8%	72%	7,0
Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	218	7%	90%	6,5
Snack-Verpackungen	127	4%	81%	9,5
Styropor < 5mm	65	2%	40%	0,0
Industriefolie (Kunststoff)	64	2%	81%	3,5
Schaumstoffverpackungen/Isolierung	59	2%	77%	4,0
Verpackungsfolien, nicht für Lebensmittel	56	2%	50%	1,0
Kunststoff-Bauabfälle	41	1%	68%	4,0
Verpackungen aus Aluminiumfolie	26	0%	50%	1,0
Wattestäbchen/Tupfer	23	0%	50%	0,5

*Häufigste Objekte im Lago Maggiore/Luganersee: d. h. Objekte mit einer Häufigkeitsrate von mindestens 50% und/oder Top Ten nach Anzahl. Zusammengekommen machen die häufigsten Objekte 77% aller gefundenen Objekte aus. Anmerkung: p/100 m = Medianwert der Erhebung.*

## Die am häufigsten gefundenen Objekte nach Gemeinden

	Ascona	Brissago	Gambarogno	Lugano	Minusio	Lago Maggiore/Luganersee	Erhebungsgebiet Ticino	Alle Erhebungsgebiete
Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	3,0	158,0	6,0	9,5	24,0	6,5	8,0	3,0
Expandiertes Polystyrol	14,0	14,0	7,0	2,0	56,5	7,0	6,0	5,0
Fragmentierte Kunststoffe	16,0	19,0	8,5	40,5	63,5	12,5	9,5	18,0
Industriefolie (Kunststoff)	3,0	14,0	1,5	4,5	3,5	3,5	3,5	5,0
Industriepellets (Nurdles)	0,0	2,0	0,0	153,0	1,0	0,0	0,0	0,0
Kunststoff-Bauabfälle	3,0	5,0	1,5	8,0	3,5	4,0	2,5	1,0
Schaumstoffverpackungen/Isolierung	8,0	2,0	2,0	5,0	15,5	4,0	3,0	1,0
Snack-Verpackungen	12,0	9,0	3,0	24,0	31,5	9,5	4,0	9,0
Styropor < 5mm	3,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	0,0	0,0
Verpackungen aus Aluminiumfolie	0,0	5,0	0,0	8,0	2,0	1,0	0,0	0,0
Verpackungsfolien, nicht für Lebensmittel	5,0	4,0	0,0	6,5	21,0	1,0	2,5	0,0
Wattestäbchen/Tupfer	3,0	2,0	0,0	2,5	3,5	0,5	0,0	1,0
Zigarettenfilter	30,0	9,0	9,5	242,0	47,0	14,0	15,5	20,0

*Median p/100 m der häufigsten Objekte am , Ascona, Brissago, Gambarogno, Lugano, Minusio, Lago Maggiore/Luganersee, Erhebungsgebiet Ticino, Alle Erhebungsgebiete*

## Die am häufigsten gefundenen Objekte im monatlichen Durchschnitt

	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März
Wattestäbchen/Tupfer	1,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	3,0
Verpackungen aus Aluminiumfolie	4,3	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,7
Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	16,7	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	6,0
Snack-Verpackungen	9,7	0,0	0,0	10,2	0,0	0,0	15,3	0,0	0,0	0,0	8,3
Schaumstoffverpackungen/Isolierung	6,7	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	2,7
Kunststoff-Bauabfälle	4,7	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	4,0
Expandiertes Polystyrol	16,3	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	59,3	0,0	0,0	0,0	43,3
Industriefolie (Kunststoff)	4,3	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	8,7	0,0	0,0	0,0	6,0
Industriepellets (Nurdles)	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Styropor < 5mm	1,3	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Fragmentierte Kunststoffe	18,0	0,0	0,0	35,7	0,0	0,0	31,0	0,0	0,0	0,0	8,0
Zigarettenfilter	60,3	0,0	0,0	72,8	0,0	0,0	12,7	0,0	0,0	0,0	6,0
Verpackungsfolien, nicht für Lebensmittel	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	1,7

*Lago Maggiore/Luganersee, monatliche Durchschnittsergebnisse p/100 m*

## 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.

	Ascona	Brissago	Gambarogno	Lugano	Minusio	Lago Maggiore/Luganersee	Erhebungsgebiet Ticino	Alle Erhebungsgebiete
Abwasser	2	0	2	2	1	2	2	5
Essen und Trinken	13	57	24	11	23	20	21	19
Freizeit und Erholung	2	0	5	1	2	2	2	4
Infrastruktur	14	11	32	3	22	16	16	18
Landwirtschaft	4	5	5	2	1	3	4	6
Mikroplastik (< 5mm)	3	0	3	28	6	12	10	8
Persönliche Gegenstände	4	1	4	1	4	3	3	3
Plastikfragmente	16	5	7	5	17	9	9	14
Tabakwaren	34	3	15	44	14	27	26	17
Verpackungen ohne Lebensmittel/Tabak	9	15	3	2	10	6	6	5
nicht klassifiziert	0	0	1	0	0	0	0	1

*Verwendungszweck oder Beschreibung der identifizierten Objekte in % der Gesamtzahl nach Gemeinden: , Ascona, Brissago, Gambarogno, Lugano, Minusio, Lago Maggiore/Luganersee, Erhebungsgebiet Ticino, Alle Erhebungsgebiete*

	Ascona	Brissago	Gambarogno	Lugano	Minusio	Lago Maggiore/Luganersee	Erhebungsgebiet Ticino	Alle Erhebungsgebiete
Abwasser	6,0	2,0	0,5	9,0	4,5	2,0	2,0	3,0
Essen und Trinken	24,0	206,0	22,5	98,0	86,5	36,0	29,0	37,0
Freizeit und Erholung	0,0	2,0	3,5	6,0	7,5	4,0	3,5	6,0
Infrastruktur	32,0	42,0	22,0	26,0	84,5	30,5	22,5	20,0
Landwirtschaft	3,0	18,0	2,0	14,5	5,5	5,0	6,0	7,0
Mikroplastik (< 5mm)	3,0	2,0	0,0	206,0	21,5	1,0	0,0	1,0
Persönliche Gegenstände	8,0	6,0	5,0	10,0	14,5	8,0	6,5	6,0
Plastikfragmente	16,0	19,0	8,5	40,5	63,5	12,5	9,5	18,0
Tabakwaren	33,0	11,0	11,5	272,5	49,0	19,5	18,0	25,0
Verpackungen ohne Lebensmittel/Tabak	8,0	54,0	3,0	23,5	36,0	5,5	5,5	9,0
nicht klassifiziert	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0

*Verwendungszweck der gefundenen Objekte Median p/100 m am , Ascona, Brissago, Gambarogno, Lugano, Minusio, Lago Maggiore/Luganersee, Erhebungsgebiet Ticino, Alle Erhebungsgebiete*

## Anhang

### Schaumstoffe und Kunststoffe nach Grösse

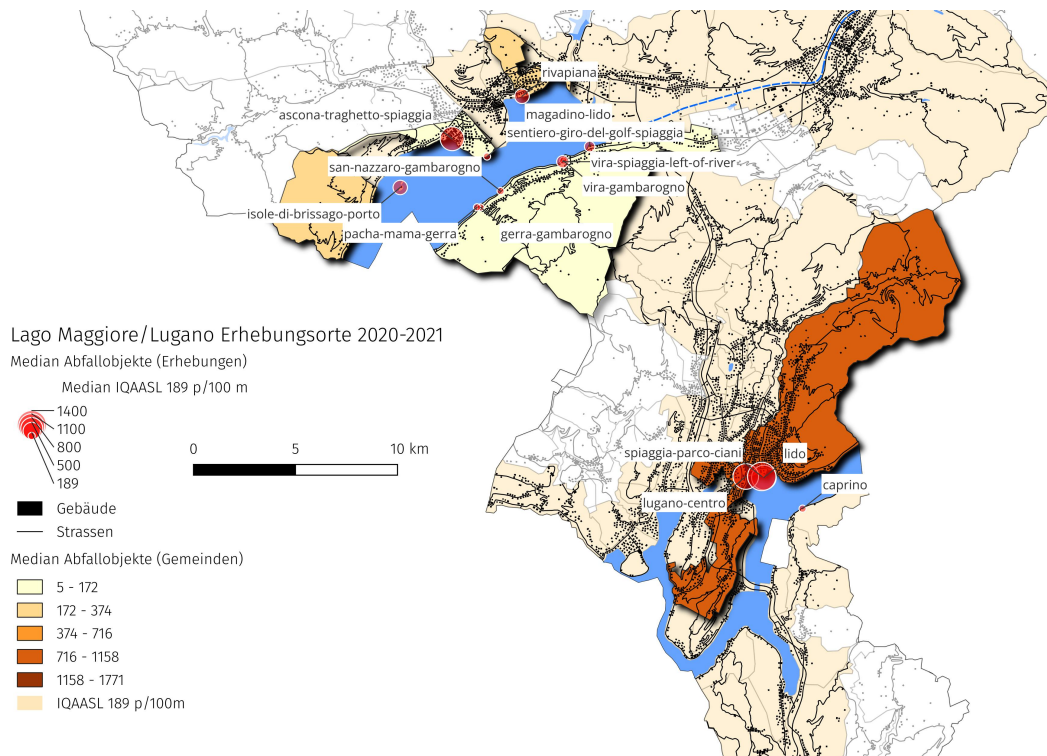
Die folgende Tabelle enthält die Komponenten «Gfoam» und «Gfrag», die für die Analyse gruppiert wurden. Objekte, die als Schaumstoffe gekennzeichnet sind, werden als Gfoam gruppiert und umfassen alle geschäumten Polystyrol-Kunststoffe > 0,5 cm. Kunststoffteile und Objekte aus kombinierten Kunststoff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

	p/100 m	Objekte (St.)	Anteil
Schaumstoffverpackungen/Isolierung	0,0	10	0,0
Objekte aus Kunststoff/Polystyrol 0,5 - 2,5 cm	0,0	28	0,01
Objekte aus Kunststoff/Polystyrol 2,5 - 50 cm	0,0	2	0,0
Objekte aus Kunststoff 0,5 - 2,5 cm	3,5	120	0,04
Objekte aus Kunststoff 2,5 - 50 cm	4,5	103	0,04
Objekte aus Kunststoff > 50 cm	0,0	0	0,0
Objekte aus expandiertem Polystyrol 0,5 - 2,5 cm	4,0	164	0,06
Objekte aus expandiertem Polystyrol 2,5 - 50 cm	3,0	73	0,03
Objekte aus expandiertem Polystyrol > 50 cm	0,0	0	0,0

*Fragmentierte und geschäumte Kunststoffe nach Grösse am Lago Maggiore/Luganersee Median p/100 m, Anzahl der gefundenen Objekte und Prozent der Gesamtmenge.*



## Die Erhebungsorte und Inventar der Objekte



### Die Erhebungsorte

	latitude	longitude	stat
caprino	45.9879627	8.9862407	Lugano
lido	46.0020045	8.9621558	Lugano
lugano-centro	46.002627	8.950724	Lugano
spiaggia-parco-ciani	46.00251	8.96082	Lugano
isole-di-brissago-porto	46.13276	8.73503	Brissago
magadino-lido	46.1493486	8.8556628	Gambarogno
rivapiana	46.172079	8.813255	Minusio
sentiero-giro-del-golf-spiaggia	46.14577	8.79043	Ascona
vira-gambarogno	46.143343	8.838759	Gambarogno
ascona-traghetto-spiaggia	46.153882	8.76848	Ascona
pacha-mama-gerra	46.123473	8.783508	Gambarogno
gerra-gambarogno	46.123366	8.785786	Gambarogno
san-nazzaro-gambarogno	46.130443	8.798657	Gambarogno
vira-spiaggia-left-of-river	46.1429	8.838407	Gambarogno

### Inventar der Objekte

	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G1	Sixpack-Ringe	0	0	0	0	Plastik
G10	Lebensmittelbehälter zum einmaligen Gebrauch aus Schaumstoff oder Kunststoff	27	0	0	36	Plastik
G100	Medizin; Behälter/Röhrchen/Verpackungen	11	0	0	22	Plastik



## Inventar der Objekte

	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
	Robidog Hundekot-Säcklein, andere Hundekotsäcklein	3	0	0	13	Plastik
G101						
G102	Flip-Flops	0	0	0	0	Plastik
G103	Kunststofffragmente rund <5mm	0	0	0	0	Plastik
	Kunststofffragmente abgerundet / rundlich <5mm (jedoch noch nicht "schön" rund)	0	0	0	0	Plastik
G104						
G105	Kunststofffragmente subangulär <5mm	0	0	0	0	Plastik
G106	Kunststofffragmente eckig <5mm	3	0	0	9	Plastik
G107	Zylindrische Pellets <5mm	1	0	0	4	Plastik
G108	Scheibenförmige Pellets <5mm	0	0	0	0	Plastik
G109	Flache Pellets <5mm	0	0	0	0	Plastik
	Kosmetika für den Strand, z.B.					
G11	Sonnencreme	0	0	0	0	Plastik
G111	Kugelförmige Pellets < 5mm	0	0	0	0	Plastik
G112	Industriepellets (Nurdles)	247	9	0	22	Plastik
G113	Fäden <5mm	0	0	0	0	Plastik
G114	Folien <5mm	0	0	0	0	Plastik
G115	Schaumstoff <5mm	1	0	0	4	Plastik
G116	Granulat <5mm	0	0	0	0	Plastik
G117	Styropor < 5mm	65	2	0	40	Plastik
G118	Kleine Industrielle Kügelchen <5mm	0	0	0	0	Plastik
G119	Folienartiger Kunststoff (>1mm)	0	0	0	0	Plastik
	Kosmetika, Behälter für Körperpflegeprodukte, die nicht am Strand verwendet werden					
G12		0	0	0	0	Plastik
G122	Kunststofffragmente (>1mm)	0	0	0	0	Plastik
G123	Polyurethan-Granulat < 5mm	0	0	0	0	Plastik
G124	Andere Kunststoff	1	0	0	4	Plastik
G125	Luftballons und Luftballonstäbchen	2	0	0	9	Gummi
G126	Bälle	0	0	0	0	Gummi
G128	Reifen und Antriebsriemen	1	0	0	4	Gummi
G129	Schläuche und Gummipplatten	1	0	0	4	Gummi
	Flaschen, Behälter, Fässer zum Transportieren und Lagern von Material					
G13		0	0	0	0	Plastik
G131	Gummibänder	1	0	0	4	Gummi
G132	Schwimmer (Angeln)	0	0	0	0	Gummi
G133	Kondome einschließlich Verpackungen	0	0	0	0	Gummi
G134	Sonstiges Gummi	1	0	0	4	Gummi
	Kleidung, Fussbekleidung, Kopfbedeckung, Handschuhe					
G135		4	0	0	13	Stoff
G136	Schuhe	2	0	0	9	Stoff
G137	Kleidung, Handtücher und Lappen	12	0	0	18	Stoff
G138	Schuhe und Sandalen	1	0	0	4	Stoff
G139	Rucksäcke	0	0	0	0	Stoff
G14	Flaschen für Motoröl (Motorölfaschen)	0	0	0	0	Plastik
	Sack oder Beutel (Tragetasche), Jute oder Hanf					
G140		0	0	0	0	Stoff
G141	Teppiche	0	0	0	0	Stoff
G142	Seil, Schnur oder Netze	5	0	0	22	Stoff
G143	Segel und Segeltuch	0	0	0	0	Stoff

## Inventar der Objekte

	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G144	Tampons	0	0	0	0	Stoff
G145	Andere Textilien	1	0	0	4	Stoff
G146	Papier, Karton	8	0	0	4	Papier
G147	Papiertragetaschen, (Papiertüten)	0	0	0	0	Papier
G148	Kartonkisten und Stücke	3	0	0	9	Papier
G149	Papierverpackungen	36	1	0	18	Papier
G150	Milchkartons, Tetrapack	0	0	0	0	Papier
G151	Tetrapack, Kartons	0	0	0	0	Papier
G152	Papier &Karton;Zigaretenschachteln, Papier/Karton Verpackung für Tabakwaren	14	0	0	22	Papier
G153	Papierbecher, Lebensmittelverpackungen aus Papier/ Karton	16	0	0	22	Papier
G154	Zeitungen oder Zeitschriften	3	0	0	4	Papier
G155	Feuerwerkspapierhülsen und -fragmente	1	0	0	4	Papier
G156	Papierfragmente	15	0	0	40	Papier
G157	Papier	4	0	0	13	Papier
G158	Sonstige Gegenstände aus Papier	0	0	0	0	Papier
G159	Kork	8	0	0	31	Holz
G160	Paletten	0	0	0	0	Holz
G161	Verarbeitetes Holz	0	0	0	0	Holz
G162	Kisten	0	0	0	0	Holz
G165	Glacestengel (Eisstiele), Zahnstocher, Essstäbchen	2	0	0	4	Holz
G166	Farbpinsel	0	0	0	0	Holz
G167	Streichhölzer oder Feuerwerke	1	0	0	4	Holz
G168	Holzbretter	0	0	0	0	Holz
G17	Kartuschen von Kartuschen-spritzpistolen	0	0	0	0	Plastik
G170	Holz (verarbeitet)	2	0	0	9	Holz
G171	Sonstiges Holz < 50cm	0	0	0	0	Holz
G172	Sonstiges Holz > 50 cm	1	0	0	4	Holz
G173	Sonstiges	0	0	0	0	Holz
G174	Aerosolspraydosen	0	0	0	0	Metall
G175	Getränkedosen (Dosen, Getränke)	0	0	0	0	Metall
G176	Konservendosen (Lebensmitteldosen)	0	0	0	0	Metall
G177	Verpackungen aus Aluminiumfolie	26	0	1	50	Metall
G178	Kronkorken, Lasche von Dose/Ausfreisslachen	44	1	0	45	Metall
G179	Einweg Grill	0	0	0	0	Metall
G180	Haushaltsgeräte	0	0	0	0	Metall
G181	Geschirr aus Metall, Tassen, Besteck usw.	0	0	0	0	Metall
G182	Angeln; Haken, Gewichte, Köder, Senkblei, usw.	2	0	0	9	Metall
G183	Teile von Angelhaken	0	0	0	0	Metall
G185	Behälter mittlerer Grösse	0	0	0	0	Metall
G186	Industrieschrott	8	0	0	18	Metall
G188	Andere Kanister/Behälter < 4 L	0	0	0	0	Metall
G19	Autoteile	2	0	0	4	Plastik

## Inventar der Objekte

	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G190	Farbtöpfe, Farbbüchsen, (Farbeimer)	0	0	0	0	Metall
G191	Draht und Gitter	4	0	0	9	Metall
G193	Teile von Autos und Autobatterien	0	0	0	0	Metall
G194	Kabel, Metalldraht oft in Gummi- oder Kunststoffschläuchen	6	0	0	18	Metall
G195	Batterien (Haushalt)	2	0	0	4	Metall
G196	Grosse metallische Gegenstände	0	0	0	0	Metall
G197	sonstiges Metall	1	0	0	4	Metall
G198	Andere Metallteile < 50 cm	10	0	0	27	Metall
G199	Andere Metallteile > 50 cm	0	0	0	0	Metall
G2	Säcke, Taschen	0	0	0	0	Plastik
G20	Laschen und Deckel	0	0	0	0	Plastik
G200	Getränkeflaschen aus Glas, Glasfragmente	218	7	6	90	Glas
G201	Gläser, einschliesslich Stücke	1	0	0	4	Glas
G202	Glühbirnen	0	0	0	0	Glas
G203	Geschirr aus Keramik oder Glas, Tassen, Teller, Stücke	13	0	0	22	Glas
G204	Baumaterial; Ziegel, Rohre, Zement	7	0	0	13	Glas
G205	Leuchtstoffröhren	0	0	0	0	Glas
G207	Tonkrüge zum Fangen von Kraken	0	0	0	0	Glas
G208	Glas oder Keramikfragmente >2.5 cm	1	0	0	4	Glas
G21	Getränke-Deckel, Getränkeverschluss	18	0	0	27	Plastik
G210	Sonstiges Glas/Keramik Materialien	0	0	0	0	Glas
G211	Sonstiges medizinisches Material	9	0	0	27	Plastik
G213	Paraffinwachs	0	0	0	0	Chemikalien
G214	Öl/Teer	0	0	0	0	Chemikalien
G22	Deckel für Chemikalien, Reinigungsmittel (Ohne Lebensmittel)	12	0	0	18	Plastik
G23	unidentifizierte Deckel	6	0	0	18	Plastik
G24	Ringe von Plastikflaschen/Behältern	13	0	0	27	Plastik
G25	Tabak; Kunststoffverpackungen, Behälter	14	0	0	36	Plastik
G26	Feuerzeug	3	0	0	13	Plastik
G27	Zigarettenfilter	701	25	14	95	Plastik
G28	Stifte, Deckel, Druckbleistifte usw.	3	0	0	9	Plastik
G29	Kämme, Bürsten und Sonnenbrillen	0	0	0	0	Plastik
G3	Einkaufstaschen, Shoppingtaschen	13	0	0	22	Plastik
G30	Snack-Verpackungen	127	4	9	81	Plastik
G31	Schlecktengel, Stengel von Lutscher	9	0	0	9	Plastik
G32	Spielzeug und Partyartikel	11	0	0	31	Plastik
G33	Einwegartikel; Tassen/Becher & Deckel	12	0	0	27	Plastik
G34	Besteck, Teller und Tablett	4	0	0	18	Plastik
G35	Strohhalme und Rührstäbchen	10	0	0	27	Plastik
G36	Säcke aus strapazierfähigem Kunststoff für 25 kg oder mehr; Tierfutter, Dünger, Gartenabfälle usw.	3	0	0	9	Plastik
G37	Netzbeutel, Netztasche, Netzsäcke	0	0	0	0	Plastik

## Inventar der Objekte

	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G38	Abdeckungen; Kunststoffverpackungen, Folien zum Schutz grosser Ladungen	0	0	0	0	Plastik
G39	Handschuhe	0	0	0	0	Plastik
G4	Kleine Plastikbeutel; Gefrierbeutel, Zippsäckchen, (Zip-Lock-Beutel) usw.	1	0	0	4	Plastik
G40	Handschuhe Haushalt/Garten	2	0	0	9	Plastik
G41	Handschuhe Industriell/Professionell	1	0	0	4	Plastik
G43	Sicherheitsetiketten, Siegel für Fischerei oder Industrie	0	0	0	0	Plastik
G48	Seile, synthetische	0	0	0	0	Plastik
G49	Seile > 1cm	0	0	0	0	Plastik
G5	Plastiksäcke/ Plastiktüten	0	0	0	0	Plastik
G50	Schnur < 1cm	6	0	0	13	Plastik
G51	Fischernetz	0	0	0	0	Plastik
G52	Netze und Teilstücke	1	0	0	4	Plastik
G53	Netze und Teilstücke < 50cm	2	0	0	4	Plastik
G55	Angelschnur (verwickelt)	0	0	0	0	Plastik
G56	Verhedderte Netze	0	0	0	0	Plastik
G59	Monofile Angelschnur (Angeln)	0	0	0	0	Plastik
G6	Flaschen und Behälter aus Kunststoff, nicht für Lebensmittel/Getränke	1	0	0	4	Plastik
G60	Lichtstab, Knicklicht, Glow-sticks	0	0	0	0	Plastik
G61	Sonstiges Angelzubehör	0	0	0	0	Plastik
G62	Schwimmer für Netze	0	0	0	0	Plastik
G63	Bojen	0	0	0	0	Plastik
G64	Kotflügel	0	0	0	0	Plastik
G65	Eimer	3	0	0	13	Plastik
G66	Umreifungsbänder; Hartplastik für Verpackung für Pakete	11	0	0	36	Plastik
G67	Industriefolie (Kunststoff)	64	2	3	81	Plastik
G68	Fiberglas-Fragmente	0	0	0	0	Plastik
G7	Getränkeflaschen <= 0,5 l	2	0	0	9	Plastik
G70	Schrotflintenpatronen	10	0	0	18	Plastik
G702	Pistenmarkierungspfosten (Holz)	0	0	0	0	Holz
G703	Pistenmarkierungspfosten (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
G709	Teller von Skistock (runder Teil aus Plastik unten am Skistock)	0	0	0	0	Plastik
G71	Schuhe Sandalen	0	0	0	0	Plastik
G710	Ski / Snowboards (Ski, Befestigungen und andere Teile)	0	0	0	0	Plastik
G711	Handwärmer	0	0	0	0	Plastik
G712	Skihandschuhe	0	0	0	0	Stoff
G713	Skiförderband	0	0	0	0	Plastik
G73	Gegenstände aus Schaumstoff & Teilstücke (nicht Verpackung/Isolierung) schwammartige Gegenstände	12	0	0	31	Plastik

## Inventar der Objekte

	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G74	Schaumstoffverpackungen/Isolierung	59	2	4	77	Plastik
G8	Getränkeflaschen > 0,5L	0	0	0	0	Plastik
G84	CD oder CD-Hülle	0	0	0	0	Plastik
G87	Abdeckklebeband/Verpackungsklebeband	6	0	0	18	Plastik
G88	Telefon inkl. Teile	0	0	0	0	Plastik
G89	Kunststoff-Bauabfälle	41	1	4	68	Plastik
G9	Flaschen und Behälter für Reinigungsmittel und Chemikalien	0	0	0	0	Plastik
G90	Blumentöpfe aus Plastik	5	0	0	22	Plastik
G900	Handschuhe Latex, persönliche Schutzausrüstung	0	0	0	0	Gummi
G901	Medizinische Masken, synthetische	3	0	0	13	Plastik
G902	Medizinische Masken, Stoff	1	0	0	4	Stoff
G903	Behälter und Packungen für Handdesinfektionsmittel	3	0	0	9	Plastik
G904	Feuerwerkskörper; Raketenkappen	2	0	0	4	Plastik
G905	Haarspangen, Haargummis, persönliche Accessoires aus Kunststoff	1	0	0	4	Plastik
G906	Kaffeekapseln Aluminium	2	0	0	4	Metall
G907	Kaffeekapseln aus Kunststoff	1	0	0	4	Plastik
G908	Klebeband; elektrisch, isolierend	2	0	0	9	Plastik
G91	Bio-Filtermaterial / Trägermaterial aus Kunststoff für Abwasserbehandlung im Bewegtbett-Biofilmreaktor Verfahren (MBBR)	1	0	0	4	Plastik
G913	Schnuller	0	0	0	0	Plastik
G914	Büroklammern, Wäscheklammern, Gebrauchsgegenstände aus Kunststoff	6	0	0	22	Plastik
G915	Reflektoren, Mobilitätsartikel aus Kunststoff	0	0	0	0	Plastik
G916	Bleistifte und Bruchstücke	0	0	0	0	Holz
G917	Blähton	0	0	0	0	Glas
G918	Sicherheitsnadeln, Büroklammern, kleine Gebrauchsgegenstände aus Metall	0	0	0	0	Metall
G919	Nägeln, Schrauben, Bolzen usw.	0	0	0	0	Metall
G92	Köderbehälter	1	0	0	4	Plastik
G921	Keramikfliesen und Bruchstücke	34	1	0	45	Glas
G922	Etiketten, Strichcodes	9	0	0	18	Plastik
G923	Taschentücher, Toilettenpapier, Servietten, Papierhandtücher	14	0	0	36	Papier
G925	Pakete: Trockenmittel/Feuchtigkeitsabsorber, mit Silicagel (Kieselgel) gefüllte Kunststoffbehälter	1	0	0	4	Plastik
G926	Kaugummi, enthält oft Kunststoffe	0	0	0	0	Plastik
G927	Plastikschnur von Rasentrimmern, die zum Schneiden von Gras, Unkraut und Sträuchern verwendet werden	4	0	0	13	Plastik
G928	Bänder und Schleifen	3	0	0	9	Plastik

## Inventar der Objekte

	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G929	Elektronik und Teile; Sensoren, Headsets usw.	1	0	0	4	Metall
G93	Kabelbinder	5	0	0	13	Plastik
G930	Schaumstoff-Ohrstöpsel	0	0	0	0	Plastik
G931	(Absperr)band für Absperrungen, Polizei, Baustellen usw.	3	0	0	4	Plastik
G932	Bio-Beads, Mikroplastik für die Abwasserbehandlung, unregelmässige Form, geriffelte Seiten < 5mm	0	0	0	0	Plastik
G933	Taschen, Etais für Zubehör, Brillen, Elektronik, inkl. Gurte, Stücke, Nylon etc.	1	0	0	4	Plastik
G934	Sandsäcke, Kunststoff für Hochwasser- und Erosionsschutz etc.	0	0	0	0	Plastik
G935	Gummi-Puffer für Geh- und Wanderstöcke und Teile, oft aus Elastomermaterial	0	0	0	0	Plastik
G936	Folien für Gewächshäuser	4	0	0	9	Plastik
G937	Pheromonköder für Weinberge	0	0	0	0	Plastik
G938	Zahnstocher, Zahnseide Kunststoff	0	0	0	0	Plastik
G939	Kunststoffblumen, Kunststoffpflanzen	1	0	0	4	Plastik
G94	Tischtuch	0	0	0	0	Plastik
G940	Schaumstoff EVA (flexibler Kunststoff)	0	0	0	0	Plastik
G941	Verpackungsfolien, nicht für Lebensmittel	56	2	1	50	Plastik
G942	Kunststoffspäne von Drehbänken, CNC-Bearbeitung	1	0	0	4	Plastik
G943	Zäune Landwirtschaft, Kunststoff	4	0	0	13	Plastik
G944	Pelletmasse aus dem Spritzgussverfahren	0	0	0	0	Plastik
G945	Rasierklingen	0	0	0	0	Metall
G95	Wattestäbchen/Tupfer	23	0	0	50	Plastik
G96	Hygienebinden/Höscheneinlagen/Tamp ons und Applikatoren	4	0	0	13	Plastik
G97	Behälter von Toilettenerfrischer	0	0	0	0	Plastik
G98	Windeln – Feuchttücher	9	0	0	31	Plastik
G99	Spritzen - Nadeln	1	0	0	4	Plastik
G999	Keine Gegenstände bei dieser Erhebung/Studie gefunden	0	0	0	0	Unbekannt
Gfoam	Expandiertes Polystyrol	237	8	7	72	Plastik
Gfrags	Fragmentierte Kunststoffe	253	9	12	90	Plastik