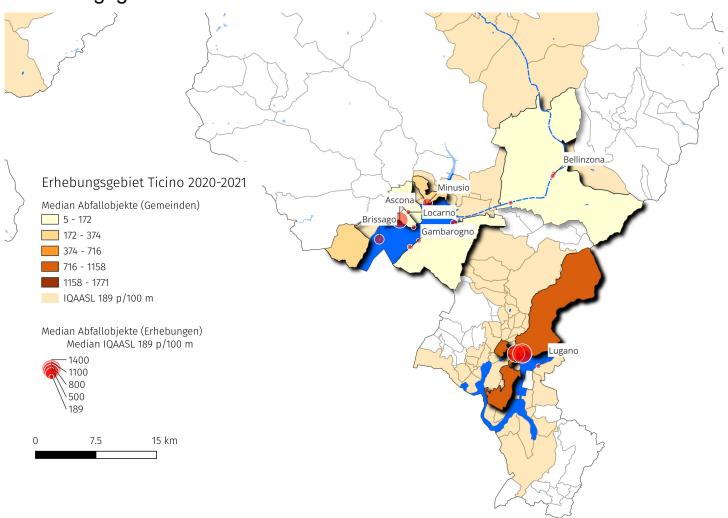
Erhebungsgebiet Ticino



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 28 Datenerhebungen insgesamt 3,031 Objekte entfernt und identifiziert. Die Ergebnisse des Erhebungsgebiet Ticino umfassen 20 Orte, 7 Gemeinden und eine Gesamtbevölkerung von etwa 141,943 Einwohnenden.

Kumulative Gesamtmengen nach Gewässer

	Gesamtgewicht (Kg)	Plastik (Kg)	Fläche (m2)	Länge (m)	Erhebungen	Objekte (St.)
Erhebungsgebiet Ticino	46,26	4,03	7 974	1 517	28	3 031
Lago Maggiore	28,11	1,98	4 767	1 118	18	1 810
Lago di Lugano	5,57	1,01	338	108	4	925
Ticino	7,39	0,98	1 265	161	4	187
Maggia	4,9	0,01	900	60	1	55
Cassarate	0,29	0,05	704	70	1	54

Erhebungsgebiet Ticino: 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:

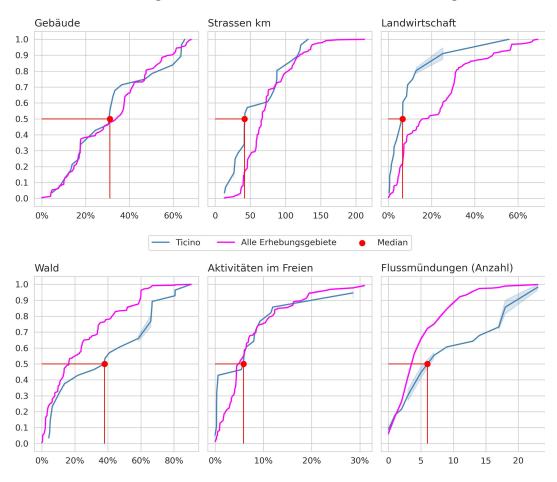
- Fläche, die von Gebäuden eingenommen wird in %
- Fläche, die dem Wald vorbehalten ist in %
- Fläche, die für Aktivitäten im Freien genutzt wird in %
- Fläche, die von der Landwirtschaft genutzt wird in %

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.

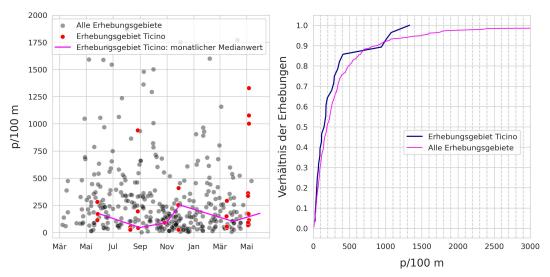
Das Verhältnis der gefundenen Abfallobjekte unterscheidet sich je nach Landnutzungsprofil. Das Verhältnis gibt daher einen Hinweis auf die ökologischen und wirtschaftlichen Bedingungen um den Erhebungsort.

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 Ticino, März 2020 bis Mai 2021, n = 28. Rechts: empirische Verteilungsfunktion der Erhebungsergebnisse Erhebungsgebiet Ticino.

Zusammengefasste Daten und Materialarten

	Total
Erhebungen	28
Durchschnitt p/100 m	285
Standardabweichung	354
min p/100 m	25
25%	65
50%	160
75%	303
max p/100 m	1 329
Abfallobjekte	3 031

	Objekte (St.)	Anteil
Plastik	2 349	77%
Glas	334	11%
Papier	147	4%
Metall	145	4%
Stoff	32	1%
Holz	16	0%
Gummi	8	0%
Chemikalien	0	0%
Unbekannt	0	0%

Zusammenfassung der Daten aller Erhebungen am Erhebungsgebiet Ticino. Gefunden Materialarten am Erhebungsgebiet Ticino 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	743	24%	96%	15,5
Getränkeflaschen aus Glas,				
Glasfragmente	274	9%	85%	8,0
Fragmentierte Kunststoffe	259	8%	85%	9,5
Industriepellets (Nurdles)	247	8%	17%	0,0
Expandiertes Polystyrol	237	7%	57%	6,0
Snack-Verpackungen	130	4%	71%	4,0
Industriefolie (Kunststoff)	80	2%	82%	3,5
Verpackungsfolien, nicht für				
Lebensmittel	72	2%	57%	2,5
Styropor < 5mm	65	2%	32%	0,0
Schaumstoffverpackungen/Isoli				
erung	64	2%	67%	3,0
Kronkorken, Lasche von				
Dose/Ausfreisslachen	54	1%	50%	1,0
Kunststoff-Bauabfälle	42	1%	57%	2,5

Häufigste Objekte im Erhebungsgebiet Ticino: d. h. Objekte mit einer Häufigkeitsrate von mindestens 50% und/oder Top Ten nach Anzahl. Zusammengenommen machen die häufigsten Objekte 74% aller gefundenen Objekte aus. Anmerkung: p/100 m = Medianwert der Erhebung.

Die am häufigsten gefundenen Objekte nach Gewässer

	Cassarate	Lago di Lugano	Lago Maggiore	Maggia	Ticino	Erhebungsgebiet Ticino	Alle Erhebungsgebiete
Getränkeflaschen aus Glas,							
Glasfragmente	9.0	9.5	6.0	0.0	24.5	8.0	3.0
Expandiertes Polystyrol	0.0	2.0	9.5	0.0	0.0	6.0	5.0
Fragmentierte Kunststoffe	2.0	40.5	12.5	3.0	1.0	9.5	18.0
Industriefolie (Kunststoff)	6.0	4.5	2.5	5.0	2.5	3.5	5.0
Industriepellets (Nurdles)	0.0	153.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Kronkorken, Lasche von							
Dose/Ausfreisslachen	4.0	8.5	0.0	0.0	4.5	1.0	1.0
Kunststoff-Bauabfälle	0.0	8.0	2.5	0.0	0.0	2.5	1.0
Schaumstoffverpackungen/Isoli							
erung	0.0	5.0	3.5	7.0	0.0	3.0	1.0
Snack-Verpackungen	3.0	24.0	7.0	0.0	0.0	4.0	9.0
Styropor < 5mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Verpackungsfolien, nicht für							
Lebensmittel	6.0	6.5	0.0	3.0	4.5	2.5	0.0
Zigarettenfilter	20.0	242.0	9.5	15.0	13.0	15.5	20.0

Median p/100 m der häufigsten Objekte am Erhebungsgebiet Ticino.

Die am häufigsten gefundenen Objekte im monatlichen Durchschnitt

	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jan.	Feb.	März
Kronkorken, Lasche von											
Dose/Ausfreisslachen	2.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	3.2
Getränkeflaschen aus Glas,											
Glasfragmente	16.7	0.0	0.0	10.7	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	7.2
Snack-Verpackungen	9.7	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0.0	6.2
Schaumstoffverpackungen/Isoli											
erung	6.7	0.0	0.0	8.5	0.0	7.0	6.3	0.0	0.0	0.0	2.0
Kunststoff-Bauabfälle	4.7	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	3.0
Expandiertes Polystyrol	16.3	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	59.3	0.0	0.0	0.0	32.5
Industriefolie (Kunststoff)	4.3	0.0	0.0	5.5	0.0	5.0	8.7	0.0	0.0	0.0	8.5
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	0.2
Fragmentierte Kunststoffe	18.0	0.0	0.0	35.7	0.0	3.0	31.0	0.0	0.0	0.0	6.5
Zigarettenfilter	60.3	0.0	0.0	72.8	0.0	15.0	12.7	0.0	0.0	0.0	8.5
Verpackungsfolien, nicht für											
Lebensmittel	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	3.0	3.3	0.0	0.0	0.0	5.2

Erhebungsgebiet Ticino, 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.

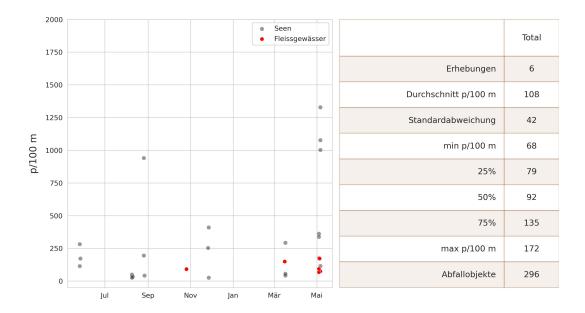
	Cassarate	Lago di Lugano	Lago Maggiore	Maggia	Ticino	Erhebungsgebiet Ticinc	Alle Erhebungsgebiete
Abwasser	0.06	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.05
Essen und Trinken	0.22	0.11	0.25	0.0	0.45	0.21	0.19
Freizeit und Erholung	0.02	0.01	0.03	0.02	0.07	0.02	0.04
Infrastruktur	0.09	0.03	0.23	0.51	0.06	0.16	0.18
Landwirtschaft	0.07	0.02	0.04	0.15	0.06	0.04	0.06
Mikroplastik (< 5mm)	0.0	0.28	0.03	0.0	0.0	0.1	0.08
Persönliche Gegenstände	0.09	0.01	0.04	0.02	0.07	0.03	0.03
Plastikfragmente	0.04	0.05	0.11	0.04	0.01	0.09	0.14
Tabakwaren	0.28	0.44	0.18	0.2	0.12	0.26	0.17
Verpackungen ohne							
Lebensmittel/Tabak	0.09	0.02	0.07	0.04	0.13	0.06	0.05
nicht klassifiziert	0.04	0.0	0.0	0.0	0.01	0.0	0.01

Verwendungszweck oder Beschreibung der identifizierten Objekte in % der Gesamtzahl nach Gemeinden im Erhebungsgebiet Erhebungsgebiet Ticino. Fragmentierte Objekte, die nicht eindeutig identifiziert werden können, werden weiterhin nach ihrer Grösse klassifiziert.

	Cassarate	Lago di Lugano	Lago Maggiore	Maggia	Ticino	Erhebungsgebiet Ticino	Alle Erhebungsgebiete
Abwasser	4.0	9.0	2.0	3.0	0.0	2.0	3.0
Essen und Trinken	17.0	98.0	26.5	0.0	43.5	29.0	37.0
Freizeit und Erholung	1.0	6.0	3.5	2.0	8.0	3.5	6.0
Infrastruktur	7.0	26.0	31.0	47.0	6.0	22.5	20.0
Landwirtschaft	6.0	14.5	2.5	13.0	4.5	6.0	7.0
Mikroplastik (< 5mm)	0.0	206.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Persönliche Gegenstände	7.0	10.0	6.0	2.0	4.5	6.5	6.0
Plastikfragmente	2.0	40.5	12.5	3.0	1.0	9.5	18.0
Tabakwaren	21.0	272.5	12.5	18.0	15.5	18.0	25.0
Verpackungen ohne							
Lebensmittel/Tabak	7.0	23.5	4.5	3.0	14.5	5.5	9.0
nicht klassifiziert	3.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0

Verwendungszweck der gefundenen Objekte Median p/100 m am Erhebungsgebiet Ticino. Fragmentierte Objekte, die nicht eindeutig identifiziert werden können, werden weiterhin nach ihrer Grösse klassifiziert.

Die an Fliessgewässern am häufigsten gefundenen Objekte



Links: Erhebungsgebiet Ticino Fliessgewässer, April 2020 bis März 2021, n = 6. Rechts: Zusammenfassung der Daten.

Die an Fliessgewässern am häufigsten gefundenen Objekte

	Objekte (St.)	Anteil	Häufigkeitsrate	p/100 m
Getränkeflaschen aus Glas,				
Glasfragmente	56	18%	66%	10,0
Zigarettenfilter	42	14%	100%	15,5
Verpackungsfolien, nicht für				
Lebensmittel	16	5%	83%	4,5
Industriefolie (Kunststoff)	16	5%	83%	4,0
Papierbecher,				
Lebensmittelverpackungen aus				
Papier/ Karton	11	3%	50%	4,0
Kronkorken, Lasche von				
Dose/Ausfreisslachen	10	3%	66%	3,5
Kabelbinder	10	3%	33%	0,0
Industrieschrott	9	3%	50%	1,0
Taschentücher, Toilettenpapier,				
Servietten, Papierhandtücher	8	2%	50%	1,0
Getränkedosen (Dosen,				
Getränke)	6	2%	50%	1,0
Windeln – Feuchttücher	6	2%	50%	1,0
Fragmentierte Kunststoffe	6	2%	66%	2,0
Schnur < 1cm	5	1%	50%	1,0
Robidog Hundekot-Säcklein,				
andere Hundekotsäcklein	4	1%	50%	0,5
Papier				
&KartonZigarettenschachteln,				
Papier/Karton Verpackung für				
Tabakwaren	4	1%	50%	1,0
Papierfragmente	3	1%	50%	0,5

Häufigste Objekte p/100 m an Fliessgewässern im Erhebungsgebiet Ticino: Medianwert der Erhebung.

Anhang

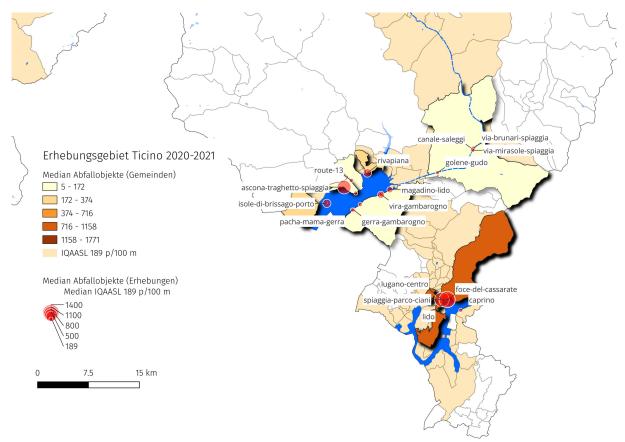
Schaumstoffe und Kunststoffe nach Grösse

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.

		Objekte	
	p/100 m	(St.)	Anteil
Schaumstoffverpackungen/Isolierung	0.0	11	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	1.5	121	0.04
Objekte aus Kunststoff 2,5 - 50 cm	3.5	108	0.04
Objekte aus Kunststoff > 50 cm	0.0	0	0.0
Objekte aus expandiertem Polystyrol 0,5 - 2,5 cm	2.0	164	0.05
Objekte aus expandiertem Polystyrol 2,5 - 50 cm	0.0	73	0.02
Objekte aus expandiertem Polystyrol > 50 cm	0.0	0	0.0

Fragmentierte und geschäumte Kunststoffe nach Grösse am Erhebungsgebiet TicinoMedian 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

•			
	latitude	longitude	stat
caprino	45.9879627	8.9862407	Lugano
foce-del-cassarate	46.002411	8.961477	Lugano
lido	46.0020045	8.9621558	Lugano
lugano-centro	46.002627	8.950724	Lugano
spiaggia-parco-ciani	46.00251	8.96082	Lugano
via-brunari-spiaggia	46.20235	9.01691	Bellinzona
golene-gudo	46.1706553	8.946657	Bellinzona
isole-di-brissago-porto	46.13276	8.73503	Brissago
magadino-lido	46.1493486	8.8556628	Gambarogno
rivapiana	46.172079	8.813255	Minusio
via-mirasole-spiaggia	46.19953	9.01493	Bellinzona
sentiero-giro-del-golf-spiaggia	46.14577	8.79043	Ascona
vira-gambarogno	46.143343	8.838759	Gambarogno
canale-saleggi	46.2006245	9.015853	Bellinzona
route-13	46.162521	8.7825791	Locarno
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

Inve	ntar der Objekte					
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G27	Zigarettenfilter	743	24	15	96	Plastik
C200	Getränkeflaschen aus Glas,	274	0	0	Q.F.	Glas
G200	Glasfragmente	274	9	8	85	Gias
Gfrag s	Fragmentierte Kunststoffe	259	8	9	85	Plastik
G112	Industriepellets (Nurdles)	247	8	0	17	Plastik
Gfoa	, ,					
m	Expandiertes Polystyrol	237	7	6	57	Plastik
G30	Snack-Verpackungen	130	4	4	71	Plastik
G67	Industriefolie (Kunststoff)	80	2	3	82	Plastik
	Verpackungsfolien, nicht für					
G941	Lebensmittel	72	2	2	57	Plastik
G117	Styropor < 5mm	65	2	0	32	Plastik
G74	Schaumstoffverpackungen/Isoli erung	64	2	3	67	Plastik
	Kronkorken, Lasche von					
G178	Dose/Ausfreisslachen	54	1	1	50	Metall
G89	Kunststoff-Bauabfälle	42	1	2	57	Plastik
G149	Papierverpackungen	36	1	0	14	Papier
G921	Keramikfliesen und Bruchstücke	34	1	0	35	Glas
	Lebensmittelbehälter zum					
	einmaligen Gebrauch aus					
G10	Schaumstoff oder Kunststoff	30	0	0	32	Plastik
	Papierbecher, Lebensmittelverpackungen aus					
G153	Papier/ Karton	27	0	0	28	Papier
	Verpackungen aus					
G177	Aluminiumfolie	26	0	0	39	Metall
G95	Wattestäbchen/Tupfer	23	0	0	39	Plastik
G923	Taschentücher, Toilettenpapier, Servietten, Papierhandtücher	22	0	0	39	Papier
	Getränke-Deckel,					
G21	Getränkeverschluss	20	0	0	28	Plastik
G152	Papier &KartonZigarettenschachteln, Papier/Karton Verpackung für Tabakwaren	18	0	0	28	Papier
		18	0	0		
G156	Papierfragmente	18	U	U	42	Papier
G66	Umreifungsbänder; Hartplastik für Verpackung für Pakete	17	0	0	32	Plastik
G186	Industrieschrott	17	0	0	25	Metall
0100	Tabak; Kunststoffverpackungen,	17	U	O	25	Metali
G25	Behälter	16	0	0	35	Plastik
	Gegenstände aus Schaumstoff					
	& Teilstücke (nicht					
	Verpackung/Isolierung)					
G73	schwammartige Gegenstände	16	0	0	28	Plastik
G3	Einkaufstaschen, Shoppingtaschen	15	0	0	21	Plastik
	Kleidung, Handtücher und					
G137	Lappen	15	0	0	17	Stoff
G98	Windeln – Feuchttücher	15	0	0	35	Plastik
G93	Kabelbinder	15	0	0	17	Plastik
	Ringe von		_	_		.
G24	Plastikflaschen/Behältern	14	0	0	25	Plastik

Inventar der Objekte							
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material	
G203	Geschirr aus Keramik oder Glas, Tassen, Teller, Stücke	14	0	0	21	Glas	
	Deckel für Chemikalien,						
	Reinigungsmittel (Ohne		_	_			
G22	Lebensmittel)	13	0	0	17	Plastik	
G922	Etiketten, Strichcodes	12	0	0	17	Plastik	
G100	Medizin; Behälter/Röhrchen/Ver packungen	12	0	0	21	Plastik	
G33	Einwegartikel; Tassen/Becher & Deckel	12	0	0	21	Plastik	
G32	Spielzeug und Partyartikel	12	0	0	28	Plastik	
G194	Kabel, Metalldraht oft in Gummi- oder Kunststoffschläuchen	11	0	0	21	Metall	
G50	Schnur < 1cm	11	0	0	21	Plastik	
G198	Andere Metallteile < 50 cm	10	0	0	21	Metall	
G35	Strohhalme und Rührstäbchen	10	0	0	21	Plastik	
G70	Schrotflintenpatronen	10	0	0	14	Plastik	
G191	Draht und Gitter	9	0	0	10	Metall	
G159	Kork	9	0	0	28	Holz	
G211	Sonstiges medizinisches Material	9	0	0	21	Plastik	
G31	Schleckstengel, Stengel von Lutscher	9	0	0	7	Plastik	
G148	Kartonkisten und Stücke	8	0	0	10	Papier	
G146	Papier, Karton	8	0	0	3	Papier	
	Baumaterial; Ziegel, Rohre,	-		_	-		
G204	Zement	7	0	0	10	Glas	
G101	Robidog Hundekot-Säcklein, andere Hundekotsäcklein	7	0	0	21	Plastik	
G23	unidentifizierte Deckel	6	0	0	14	Plastik	
G87	Abdeckklebeband/Verpackungs klebeband	6	0	0	14	Plastik	
	Getränkedosen (Dosen,						
G175	Getränke)	6	0	0	10	Metall	
G908	Klebeband; elektrisch, isolierend	6	0	0	10	Plastik	
G142	Seil, Schnur oder Netze	6	0	0	21	Stoff	
	Büroklammern, Wäscheklammern, Gebrauchsgegenstände aus						
G914	Kunststoff	6	0	0	17	Plastik	
	Hygienebinden/Höscheneinlage						
G96	n/Tampons und Applikatoren	5	0	0	14	Plastik	
G90	Blumentöpfe aus Plastik	5	0	0	17	Plastik	
G135	Kleidung, Fussbekleidung, Kopfbedeckung, Handschuhe	5	0	0	14	Stoff	
	Plastikschnur von Rasentrimmern, die zum Schneiden von Gras, Unkraut und Sträuchern verwendet						
G927	werden	5	0	0	14	Plastik	
G157	Papier	5	0	0	14	Papier	
G936	Folien für Gewächshäuser	5	0	0	10	Plastik	
G943	Zäune Landwirtschaft, Kunststoff	4	0	0	10	Plastik	
G34	Besteck, Teller und Tabletts	4	0	0	14	Plastik	

Objekte Objekte St. Anteli pri 00 m Haürigkeristrate Material GT Getränkeflaschen < = 0,5 4	Inve	Inventar der Objekte							
Getränkelfaschen < = 0.51		Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material		
Stiffe, Deckel, Druckbleistiffe 3	G154	Zeitungen oder Zeitschriften	4	0	0	7	Papier		
G28	G7	Getränkeflaschen < = 0,5 l	4	0	0	10	Plastik		
Nagel, Schrauben, Bolzen usw. 3		Stifte, Deckel, Druckbleistifte							
(Absperry)band für Absperrungen, Polizei, Baustellein usw. Glas oder Keramikfragmente \$2.5 cm \$3.000000000000000000000000000000000000	G28				0		Plastik		
Absperrungen, Polizei, Gias oder Keramikfragmente Sacke aus strapazierfähigem Sacke aus strapazierfähigem Sacke aus strapazierfähigem Kunsstoff für 25 kg oder mehr; Tierfutter, Dünger, Garenabfälle G36	G919	-	3	0	0	3	Metall		
Sacke aus strapazierfähigem Sacke aus strapazierfähigem Kunststoff für 25 kg oder mehr; Tierfutter, Dünger, Gartenabfälle Sacke aus strapazierfähigem Sacke aus strapazierfähige	G931	Absperrungen, Polizei,	3	0	0	3	Plastik		
Säcke aus strapazierfähigem Kunststoff für 25 kg oder mehr; Tierfutter, Dünger, Gartenabfälle	G208	J	3	0	0	7	Glas		
Behälter und Packungen für		Säcke aus strapazierfähigem Kunststoff für 25 kg oder mehr;	-			·			
Behälter und Packungen für	G36	usw.	3	0	0	7	Plastik		
Ge03	G65	Eimer	3	0	0	10	Plastik		
G901 Synthetische	G903	-	3	0	0	7	Plastik		
Bander und Schleifen 3		,							
G26		,							
Luftballons und Luftballons tabchen 3	G928	Bänder und Schleifen			0	7			
G125	G26	J	3	0	0	10	Plastik		
Kunststofffragmente eckig G106 <5mm 3	G125		3	0	0	10	Gummi		
G106	G170	Holz (verarbeitet)	3	0	0	10	Holz		
G53		Kunststofffragmente eckig							
Garage Gläser, einschliesslich Stücke 2	G106	<5mm	3	0	0	7	Plastik		
Feuerwerkskörper; G904	G53	Netze und Teilstücke < 50cm	2	0	0	3	Plastik		
Raketenkappen 2	G201	·	2	0	0	7	Glas		
G906 Kaffeekapseln Aluminium 2	G904	• •	2	0	0	3	Plastik		
Autoteile 2	G195	, ,	2	0	0	3	Metall		
Seile > 1cm 2	G906	Kaffeekapseln Aluminium	2	0	0	3	Metall		
Angeln; Haken, Gewichte, Köder, Senkblei, usw. G40 Handschuhe Haushalt/Garten G165 Glacestengel (Eisstiele), G166 Zahnstocher, Esstäbchen G17 Plastik G186 Schuhe C186 Schuhe C2	G19	Autoteile	2	0	0	3	Plastik		
G182 Köder, Senkblei, usw. 2	G49	Seile > 1cm	2	0	0	3	Plastik		
Glacestengel (Eisstiele), Zahnstocher, Essstäbchen 2	G182		2	0	0	7	Metall		
G165 Zahnstocher, Essstäbchen 2	G40	Handschuhe Haushalt/Garten	2	0	0	7	Plastik		
G136	0405	= '	0	0	0	2	l lala		
Feuerwerkspapierhülsen und -fragmente 1 0 0 3 Papier Pakete: Trockenmittel/Feuchtigk eitsabsorber, mit Silicagel (Kieselgel) gefüllte G925 Kunststoffbehälter 1 0 0 0 3 Plastik Elektronik und Teile; Sensoren, Headsets usw. 1 0 0 0 3 Metall Haarspangen, Haargummis, persönliche Accessoires aus G905 Kunststoff 1 0 0 0 3 Plastik Flaschen und Behälter aus Kunststoff, nicht für G6 Lebensmittel/Getränke 1 0 0 0 3 Plastik G907 Kaffeekapseln aus Kunststoff 1 0 0 0 3 Plastik									
Pakete: Trockenmittel/Feuchtigk eitsabsorber, mit Silicagel (Kieselgel) gefüllte	G 130		2	U	U	<i>'</i>	Ston		
eitsabsorber, mit Silicagel (Kieselgel) gefüllte G925 Kunststoffbehälter 1 0 0 0 3 Plastik Elektronik und Teile; Sensoren, G929 Headsets usw. 1 0 0 0 3 Metall Haarspangen, Haargummis, persönliche Accessoires aus G905 Kunststoff 1 0 0 0 3 Plastik Flaschen und Behälter aus Kunststoff, nicht für G6 Lebensmittel/Getränke 1 0 0 0 3 Plastik G907 Kaffeekapseln aus Kunststoff 1 0 0 3 Plastik	G155	-fragmente	1	0	0	3	Papier		
Elektronik und Teile; Sensoren, G929 Headsets usw. 1 0 0 0 3 Metall Haarspangen, Haargummis, persönliche Accessoires aus G905 Kunststoff 1 0 0 0 3 Plastik Flaschen und Behälter aus Kunststoff, nicht für G6 Lebensmittel/Getränke 1 0 0 3 Plastik G907 Kaffeekapseln aus Kunststoff 1 0 0 3 Plastik	COSE	eitsabsorber, mit Silicagel (Kieselgel) gefüllte	4	0	0	2	Dlootik		
G929 Headsets usw. 1 0 0 3 Metall Haarspangen, Haargummis, persönliche Accessoires aus 0 0 3 Plastik G905 Kunststoff 1 0 0 3 Plastik Flaschen und Behälter aus Kunststoff, nicht für 0 0 3 Plastik G6 Lebensmittel/Getränke 1 0 0 3 Plastik G907 Kaffeekapseln aus Kunststoff 1 0 0 3 Plastik	G925		1	U	U	3	Plastik		
Description	G929		1	0	0	3	Metall		
Kunststoff, nicht für G6 Lebensmittel/Getränke 1 0 0 3 Plastik G907 Kaffeekapseln aus Kunststoff 1 0 0 3 Plastik	G905	persönliche Accessoires aus	1	0	0	3	Plastik		
G907 Kaffeekapseln aus Kunststoff 1 0 0 3 Plastik									
	G6	Lebensmittel/Getränke	1	0	0	3	Plastik		
G115 Schaumstoff <5mm 1 0 0 3 Plastik	G907	Kaffeekapseln aus Kunststoff	1	0	0	3	Plastik		
	G115	Schaumstoff <5mm	1	0	0	3	Plastik		

	iliai dei Objekte	Inventar der Objekte							
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material			
G145	Andere Textilien	1	0	0	3	Stoff			
	Bio-Filtermaterial / Trägermaterial aus Kunststoff für Abwasserbehandlung im Bewegtbett-Biofilmreaktor								
G91	Verfahren (MBBR)	1	0	0	3	Plastik			
G141	Teppiche	1	0	0	3	Stoff			
G92	Köderbehälter	1	0	0	3	Plastik			
G52	Netze und Teilstücke	1	0	0	3	Plastik			
G138	Schuhe und Sandalen	1	0	0	3	Stoff			
	Netzbeutel, Netztasche,								
G37	Netzsäcke	1	0	0	3	Plastik			
G918	Sicherheitsnadeln, Büroklammern, kleine Gebrauchsgegenstände aus Metall	1	0	0	3	Metall			
0310	Kleine Plastikbeutel;	'	O	U	3	Wictan			
G4	Gefrierbeutel, Zippsäckchen, (Zip-Lock-Beutel) usw.	1	0	0	3	Plastik			
0.44	Handschuhe					DI (1)			
G41	Industriell/Professionell	1	0	0	3	Plastik			
G62	Schwimmer für Netze	1	0	0	3	Plastik			
G902	Medizinische Masken, Stoff	1	0	0	3	Stoff			
G197	sonstiges Metall	1	0	0	3	Metall			
G128	Reifen und Antriebsriemen	1	0	0	3	Gummi			
G172	Sonstiges Holz > 50 cm	1	0	0	3	Holz			
C042	Kunststoffspäne von	4	0	0	2	Plastik			
G942	Drehbänken, CNC-Bearbeitung	1	U	0	3	Plastik			
G933	Taschen, Etuis für Zubehör, Brillen, Elektronik, inkl. Gurte, Stücke, Nylon etc.	1	0	0	3	Plastik			
G107	Zylindrische Pellets <5mm	1	0	0	3	Plastik			
G99	Spritzen - Nadeln	1	0	0	3	Plastik			
G2	Säcke, Taschen	1	0	0	3	Plastik			
G124	Andere Kunststoff	1	0	0	3	Plastik			
0124	Kunststoffblumen,	'	0	U	3	i iastik			
G939	Kunststoffpflanzen	1	0	0	3	Plastik			
G131	Gummibänder	1	0	0	3	Gummi			
G167	Streichhölzer oder Feuerwerke	1	0	0	3	Holz			
G129	Schläuche und Gummiplatten	1	0	0	3	Gummi			
G132	Schwimmer (Angeln)	1	0	0	3	Gummi			
G134	Sonstiges Gummi	1	0	0	3	Gummi			
G84	CD oder CD-Hülle	0	0	0	0	Plastik			
G8	Getränkeflaschen > 0,5L	0	0	0	0	Plastik			
G913	Schnuller	0	0	0	0	Plastik			
G122	Kunststofffragmente (>1mm)	0	0	0	0	Plastik			
G126	Bälle	0	0	0	0	Gummi			
G88	Telefon inkl. Teile	0	0	0	0	Plastik			
	Flaschen und Behälter für					2.2			
	Reinigungsmittel und								
G9	Chemikalien	0	0	0	0	Plastik			
	Kosmetika, Behälter für								
040	Körperpflegeprodukte, die nicht	0	0	0	0	Discuit			
G12	am Strand verwendet werden	0	0	0	0	Plastik			

Inve	ntar der Objekte					
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material
G900	Handschuhe Latex, persönliche Schutzausrüstung	0	0	0	0	Gummi
G123	Polyurethan-Granulat < 5mm	0	0	0	0	Plastik
G119	Folienartiger Kunststoff (>1mm)	0	0	0	0	Plastik
	Konservendosen					
G176	(Lebensmitteldosen)	0	0	0	0	Metall
	Reflektoren, Mobilitätsartikel aus					
G915	Kunststoff	0	0	0	0	Plastik
G916	Bleistifte und Bruchstücke	0	0	0	0	Holz
G102	Flip-Flops	0	0	0	0	Plastik
	Keine Gegenstände bei dieser					Unbeka
G999	Erhebung/Studie gefunden	0	0	0	0	nnt
G103	Kunststofffragmente rund <5mm	0	0	0	0	Plastik
G97	Behälter von Toilettenerfrischer	0	0	0	0	Plastik
	Kunststofffragmente abgerundet					
	/ rundlich <5mm (jedoch noch					
G104	nicht "schön" rund)	0	0	0	0	Plastik
0405	Kunststofffragmente subangulär	0	0	0	0	Disacti
G105	<5mm	0	0	0	0	Plastik
G945	Rasierklingen	0	0	0	0	Metall
G944	Pelletmasse aus dem Spritzgussverfahren	0	0	0	0	Plastik
G944	Schaumstoff EVA (flexibler	U	U	U	U	Flaslik
G940	Kunststoff)	0	0	0	0	Plastik
G94	Tischtuch	0	0	0	0	Plastik
004	Zahnstocher, Zahnseide	O O	· ·	· ·	O .	1 Idotik
G938	Kunststoff	0	0	0	0	Plastik
G937	Pheromonköder für Weinberge	0	0	0	0	Plastik
G108	Scheibenförmige Pellets <5mm	0	0	0	0	Plastik
	Gummi-Puffer für Geh- und					
	Wanderstöcke und Teile, oft aus					
G935	Elastomermaterial	0	0	0	0	Plastik
	Sandsäcke, Kunststoff für Hochwasser- und					
G934	Erosionsschutz etc.	0	0	0	0	Plastik
	Bio-Beads, Mikroplastik für die					
	Abwasserbehandlung,					
G932	unregelmässige Form, geriffelte Seiten < 5mm	0	0	0	0	Plastik
G109	Flache Pellets <5mm	0	0	0	0	Plastik
G930	Schaumstoff-Ohrstöpsel	0	0	0	0	Plastik
G930	Kosmetika für den Strand, z.B.	U	U	U	U	Flaslik
G11	Sonnencreme	0	0	0	0	Plastik
G111	Kugelförmige Pellets < 5mm	0	0	0	0	Plastik
G113	Fäden <5mm	0	0	0	0	Plastik
0110	Kaugummi, enthält oft	o o		· ·	o o	ridotiit
G926	Kunststoffe	0	0	0	0	Plastik
G114	Folien <5mm	0	0	0	0	Plastik
G712	Skihandschuhe	0	0	0	0	Stoff
G116	Granulat <5mm	0	0	0	0	Plastik
-	Kleine Industrielle Kügelchen					
G118	<5mm	0	0	0	0	Plastik
G917	Blähton	0	0	0	0	Glas
G713	Skiförderband	0	0	0	0	Plastik
G68	Fiberglas-Fragmente	0	0	0	0	Plastik
	-					

Inve	Inventar der Objekte							
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material		
G711	Handwärmer	0	0	0	0	Plastik		
G202	Glühbirnen	0	0	0	0	Glas		
G150	Milchkartons, Tetrapack	0	0	0	0	Papier		
G151	Tetrapack, Kartons	0	0	0	0	Papier		
	Sonstige Gegenstände aus							
G158	Papier	0	0	0	0	Papier		
G160	Paletten	0	0	0	0	Holz		
G161	Verarbeitetes Holz	0	0	0	0	Holz		
						Chemik		
G214	Öl/Teer	0	0	0	0	alien		
						Chemik		
G213	Paraffinwachs	0	0	0	0	alien		
G162	Kisten	0	0	0	0	Holz		
	Sonstiges Glas/Keramik							
G210	Materialien	0	0	0	0	Glas		
G166	Farbpinsel	0	0	0	0	Holz		
	Tonkrüge zum Fangen von							
G207	Kraken	0	0	0	0	Glas		
G205	Leuchtstoffröhren	0	0	0	0	Glas		
G168	Holzbretter	0	0	0	0	Holz		
	Kartuschen von							
G17	Kartuschen-spritzpistolen	0	0	0	0	Plastik		
_	Kämme, Bürsten und							
G29	Sonnenbrillen	0	0	0	0	Plastik		
G20	Laschen und Deckel	0	0	0	0	Plastik		
G199	Andere Metallteile > 50 cm	0	0	0	0	Metall		
	Grosse metallische		_	_	_			
G196	Gegenstände	0	0	0	0	Metall		
G171	Sonstiges Holz < 50cm	0	0	0	0	Holz		
0	Teile von Autos und							
G193	Autobatterien	0	0	0	0	Metall		
0400	Farbtöpfe, Farbbüchsen, (0	0	0	0	Matall		
G190	Farbeimer)	0	0	0	0	Metall		
G188	Andere Kanister/Behälter < 4 L	0	0	0	0	Metall		
G173	Sonstiges	0	0	0	0	Holz		
G185	Behälter mittlerer Grösse	0	0	0	0	Metall		
G183	Teile von Angelhaken	0	0	0	0	Metall		
G181	Geschirr aus Metall, Tassen, Besteck usw.	0	0	0	0	Metall		
			0					
G180	Haushaltsgeräte	0		0	0	Metall		
G179	Einweg Grill	0	0	0	0	Metall		
G147	Papiertragetaschen, (Papiertüten)	0	0	0	0	Papier		
G144	Tampons	0	0	0	0	Stoff		
G 144		0	U	U	U	Ston		
	Ski / Snowboards (Ski, Befestigungen und andere							
G710	Teile)	0	0	0	0	Plastik		
G63	Bojen	0	0	0	0	Plastik		
G71	Schuhe Sandalen	0	0	0	0	Plastik		
571	Teller von Skistock (runder Teil	0	J			, labilit		
G709	aus Plastik unten am Skistock)	0	0	0	0	Plastik		
G708	Skistöcke	0	0	0	0	Metall		
G707	Skiausrüstungsetikett	0	0	0	0	Plastik		
G706	Skiabonnement	0	0	0	0	Plastik		
2,00	Chabonionon				Ü	i laotik		

Inventar der Objekte							
	Objekte	Objekte (St.)	Anteil	p/100 m	Häufigkeitsrate	Material	
G705	Schrauben und Bolzen	0	0	0	0	Metall	
G704	Seilbahnbürsten	0	0	0	0	Plastik	
G703	Pistenmarkierungspfosten (Plastik)	0	0	0	0	Plastik	
G702	Pistenmarkierungspfosten (Holz)	0	0	0	0	Holz	
G13	Flaschen, Behälter, Fässer zum Transportieren und Lagern von Material	0	0	0	0	Plastik	
G174	Aerosolspraydosen	0	0	0	0	Metall	
0174	Kondome einschließlich	0	U	U	U	IVICIAII	
G133	Verpackungen	0	0	0	0	Gummi	
G64	Kotflügel	0	0	0	0	Plastik	
G61	Sonstiges Angelzubehör	0	0	0	0	Plastik	
G143	Segel und Segeltuch	0	0	0	0	Stoff	
G60	Lichtstab, Knicklicht, Glow-sticks	0	0	0	0	Plastik	
G59	Monofile Angelschnur (Angeln)	0	0	0	0	Plastik	
G56	Verhedderte Netze	0	0	0	0	Plastik	
G55	Angelschnur (verwickelt)	0	0	0	0	Plastik	
G51	Fischernetz	0	0	0	0	Plastik	
G5	Plastiksäcke/ Plastiktüten	0	0	0	0	Plastik	
G48	Seile, synthetische	0	0	0	0	Plastik	
G43	Sicherheitsetiketten, Siegel für Fischerei oder Industrie	0	0	0	0	Plastik	
G39	Handschuhe	0	0	0	0	Plastik	
G38	Abdeckungen; Kunststoffverpackungen, Folien zum Schutz grosser Ladungen	0	0	0	0	Plastik	
G139	Rucksäcke	0	0	0	0	Stoff	
G14	Flaschen für Motoröl (Motorölflaschen)	0	0	0	0	Plastik	
	Sack oder Beutel (Tragetasche),						
G140	Jute oder Hanf	0	0	0	0	Stoff	
G1	Sixpack-Ringe	0	0	0	0	Plastik	