

# 02 Umwelt und Ökologie

## Ambiente ed ecologia



In diesem Abschnitt werden die Daten zu den Umweltbereichen Natur und Landschaft, Luft, Wasser und Abfallwirtschaft dargestellt. Verwirklicht wurde das Kapitel in Zusammenarbeit mit den entsprechenden Landesämtern (Amt für Landschaftsplanung, Amt für Natur, Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz, Labor für Wasseranalysen, Amt für Abfallwirtschaft).

### Natur und Landschaft

Die **Landschaftspläne** beinhalten - für die einzelnen Gemeindegebiete oder für homogene übergemeindliche Landschaftseinheiten - die Darstellung des Zustandes von Natur und Landschaft, seine Bewertung nach den Zielen des Naturschutzes, der Landschaftspflege und Erholungseignung und die zu deren Erhaltung und Verbesserung erforderlichen Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen. Sie sind Planungsinstrumente, mit welchen auch die einzelnen spezifischen Schutzkategorien ausgewiesen werden:

**Naturdenkmäler** sind einzelne, natürliche Objekte wie z.B. Bäume, Wasserfälle und Gletscherbildungen, die wegen ihrer Eigenart oder Seltenheit bzw. ihres landschaftsprägenden Charakters im öffentlichen Interesse erhaltenswürdig sind.

**Biotope** sind natürliche oder naturnahe Lebensräume, die zur Erhaltung von seltenen, gefährdeten oder vielfältigen Lebensgemeinschaften sowie von Pflanzen- und Tierarten einschließlich ihrer Lebensgrundlage beitragen.

**Landschaftsschutzgebiete** sind vom Menschen mitgestaltete Gebiete, die wegen ihrer landschaftlichen Schönheit und Eigenart, ihrer natürlichen Ausstattung, ihres Erholungswertes oder ihrer Bedeutung für die ortstypische Siedlungsstruktur spezifischen Schutzbestimmungen unterliegen.

In questo capitolo sono raccolti dati su ambiente, natura e paesaggio, sulla qualità dell'aria e dell'acqua e sulla raccolta dei rifiuti. Una proficua collaborazione con i competenti uffici provinciali (Ufficio pianificazione paesaggistica, Ufficio natura, Laboratorio analisi aria e radioprotezione, Laboratorio analisi acqua, Ufficio gestione rifiuti) ha reso possibile questo risultato.

### Natura e paesaggio

I **piani paesaggistici** contengono - per i singoli territori comunali o per unità paesaggistiche intercomunali - la rappresentazione dello stato della natura e del paesaggio, la sua valutazione in base alle finalità di tutela della natura, conservazione del paesaggio ed idoneità ricreativa, nonché le misure di tutela, cura e sviluppo necessarie alla sua conservazione e al suo miglioramento. Essi sono strumenti di pianificazione mediante i quali vengono pure individuate le specifiche categorie di tutela.

I **monumenti naturali** sono singoli elementi naturali, quali per esempio alberi, cascate, formazioni glaciali, che per la loro particolarità o rarità o peculiarità ne risulta doverosa la conservazione nell'interesse pubblico.

I **biotopi** sono habitat naturali o seminaturali, che contribuiscono al mantenimento di associazioni biologiche rare, minacciate o particolarmente diversificate e alla conservazione di specie animali e vegetali nel loro sito naturale.

Le **zone di tutela paesaggistica** sono aree modellate anche dall'intervento dell'uomo, che per la loro bellezza e singolarità paesaggistica, le loro risorse naturali, il loro valore ricreativo o la loro importanza per la tipica struttura insediativa locale sono sottoposte a vincoli specifici.



**Naturparke** sind repräsentative, großräumige Landschaftsbereiche mit erheblichem natürlichem, landschaftlichem oder wissenschaftlichem Wert und somit zur Erhaltung der biologischen Vielfalt und der Landschaft, zur wissenschaftlichen Forschung und zur Erziehung zu größerem Umweltbewusstsein besonders geeignet.

**Nationalparke** sind Gebiete, die aus einem oder mehreren Ökosystemen bestehen, sich durch eine völlige oder weitgehende Ursprünglichkeit auszeichnen und deren Schutz von gesamtstaatlicher oder internationaler Bedeutung ist.

I **parchi naturali** sono zone rappresentative di grandi dimensioni, che presentano un notevole valore naturale, paesaggistico e scientifico; per questo sono particolarmente indicati per la conservazione del patrimonio biologico e del paesaggio, come pure per la ricerca scientifica e per l'educazione ambientale.

I **parchi nazionali** sono territori costituiti da uno o più ecosistemi, che si distinguono per la loro completa o prevalente integrità, la cui tutela riveste importanza a livello nazionale o internazionale.

## Luft

In Südtirol werden die **Konzentrationen der Luftschadstoffe** an zwölf festen Messstationen erhoben: drei befinden sich in Bozen, zwei in Brixen, je eine in Meran, Bruneck, Kurtinig a.d.W., Leifers, Latsch, Auer (Gutshof Binnenland) und am Rittner Horn. Weitere zwei Messstationen überwachen die Luftqualität entlang der Autobahn A22 in Bozen und Neumarkt.

Die Tabellen 2.3 bis 2.8 zeigen die wichtigsten statistischen Indikatoren der Luftqualität bezogen auf die Grenzwerte und Zielwerte zum Schutz der Gesundheit. Die Messwerte stammen aus den Stationen des Landesmessnetzes.

Gültige Gesetzgebung: Das Gesetzesvertretende Dekret vom 13. August 2010 Nr. 155 übernimmt die EU-Richtlinie 2008/50/EG über die Luftqualität und fixiert die Grenzwerte für Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>), Kohlenstoffmonoxid (CO), Feinstaub PM10 und PM2,5, Benzol (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) und Ozon (O<sub>3</sub>). Mit Dekret des Landeshauptmannes vom 15. September 2011, Nr. 37, wurde die „Durchführungsverordnung zur Luftqualität“ genehmigt. In der Folge sind einige Grenzwerte angegeben.

### Grenzwerte zum Schutz der Gesundheit:

SCHADSTOFF	Tages- oder Stundenmittelwert	Jahresmittelwert
Stickstoffdioxid	(a) 200 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
Kohlenmonoxid	(b) 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Benzol	-	5 µg/m <sup>3</sup>
PM10	(c) 50 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
PM2,5	-	(d) 20 µg/m <sup>3</sup>

- (a) Stundenmittelwert, der nicht öfter als 18-mal im Kalenderjahr überschritten werden darf
- (b) Höchster 8-Stunden-Mittelwert eines Tages
- (c) Tagesmittelwert, der nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden darf
- (d) Gesetzesvertretendes Dekret vom 13.08.2010, Nr. 155

## Aria

In Alto Adige la **concentrazione di sostanze inquinanti nell'aria** viene misurata per mezzo di dodici stazioni fisse: tre si trovano a Bolzano, due a Bressanone e una a Merano, Brunico, Cortina s.s.d.v., Laives, Laces, Ora (Maso Binnenland) e al Corno del Renon. Altre due stazioni di misura monitorano la qualità dell'aria lungo l'autostrada A22 a Bolzano ed Egna.

Le tabelle dalla 2.3 alla 2.8 contengono i principali indicatori statistici della qualità dell'aria con riferimento ai valori limite e ai valori obiettivo per la protezione della salute, rilevati presso le stazioni della rete provinciale.

Normativa vigente: il Decreto Legislativo 13 agosto 2010 n. 155 recepisce la direttiva europea 2008/50/CE riguardante la qualità dell'aria relativamente al biossido di azoto (NO<sub>2</sub>), al monossido di carbonio (CO), alle polveri PM10 e PM2,5, al benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) e all'ozono (O<sub>3</sub>). Con Decreto del Presidente della Provincia 15 settembre 2011, n. 37 è stato approvato il "Regolamento sulla qualità dell'aria". Di seguito sono riportati alcuni valori limite.

### Valori limite per la protezione della salute:

INQUINANTE	Media oraria o giornaliera	Media annuale
Biossido di azoto	(a) 200 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
Monossido di carbonio	(b) 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Benzene	-	5 µg/m <sup>3</sup>
PM10	(c) 50 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>
PM2,5	-	(d) 20 µg/m <sup>3</sup>

- (a) Media oraria da non superare più di 18 volte per anno civile
- (b) Massima media giornaliera su 8 ore
- (c) Media giornaliera da non superare più di 35 volte per anno civile
- (d) Decreto Legislativo 13.08.2010, n. 155



Zielwert für Ozon zum Schutz der Gesundheit:

Höchster 8-Stunden-Mittelwert (a) eines Tages, der nicht öfter als an 25 Tagen im Kalenderjahr überschritten werden darf, gemittelt über 3 Jahre	120 µg/m <sup>3</sup>
--	-----------------------

(a) Gleitender Mittelwert

**Wasser**

Die **Wasserqualität der Fließgewässer** in Südtirol wird über fixe Messstationen erhoben; der Zustand der Badeseen wird durch regelmäßige, über das Jahr verteilte Proben überprüft.

Parameter zur Beurteilung der Wasserqualität sind:

- **mg O<sub>2</sub>/l** - Menge an gelöstem Sauerstoff in mg pro Liter Wasser;
- **BSB** (Biologischer Sauerstoffbedarf) - gibt die Menge an gelöstem Sauerstoff an, die zum biologischen Abbau von organischen Stoffen im Wasser benötigt wird;
- **CSB** (Chemischer Sauerstoffbedarf) - gibt die Menge an gelöstem Sauerstoff an, die zur völligen Oxidation der im Wasser enthaltenen oxidierbaren Stoffe benötigt wird;
- **Ammonium** - Schadstoff, der im Wesentlichen aus häuslichen Abwässern und Tierhaltungsbetrieben stammt;
- **Escherichia Coli** - wichtigster mikrobiologischer Parameter für den Verschmutzungsgrad durch häusliche Abwässer und Tierhaltungsbetriebe.

**Abfall**

**Hausmüll:** feste Abfälle, die im Rahmen eines Haushalts anfallen; Entsorgung durch die Gemeinde.

**Sperrmüll:** Abfälle einer gewissen Größe und Sperrigkeit (Masse), die nicht durch ortsübliche Hausmüllsysteme entsorgt werden; Entsorgung durch die Gemeinde.

**Gewerbeabfälle oder Sonderabfälle:** feste, schlammige oder flüssige Abfälle mit besonderen Eigenschaften bezüglich Menge, Art und Zusammensetzung, deren Entsorgung besonders schwierig ist und die vorwiegend betrieblicher Herkunft sind.

Valore obiettivo per l'ozono per la protezione della salute:

Massima media giornaliera su 8 ore (a) da non superare per più di 25 giorni per anno civile come media su tre anni	120 µg/m <sup>3</sup>
--	-----------------------

(a) Media trascinata

**Acqua**

La **qualità dei corsi d'acqua** in Alto Adige viene rilevata attraverso una rete di stazioni fisse; la condizione delle acque lacustri viene controllata per mezzo di analisi periodiche distribuite nel corso dell'anno.

I parametri identificativi della qualità dell'acqua sono:

- **mg O<sub>2</sub>/l** - quantità di ossigeno disciolto misurata in mg per litro d'acqua;
- **BOD** (fabbisogno biochimico di ossigeno) - indica la quantità di ossigeno disciolto necessaria per degradare biologicamente le sostanze organiche presenti nell'acqua;
- **COD** (fabbisogno chimico di ossigeno) - indica la quantità di ossigeno disciolto necessaria per l'ossidazione chimica delle sostanze ossidabili presenti nell'acqua;
- **Ammonio** - inquinante proveniente per lo più dagli scarichi domestici e dai liquami delle aziende zootecniche;
- **Escherichia Coli** - principale parametro microbiologico indicante il grado di inquinamento di origine antropica o zootecnica.

**Rifiuti**

**Rifiuti solidi urbani:** tutti i rifiuti provenienti da abitazioni civili; lo smaltimento è a carico dei Comuni.

**Rifiuti ingombranti:** rifiuti di una certa dimensione e di un certo peso, che non vengono smaltiti con i consueti sistemi locali; lo smaltimento è a carico dei Comuni.

**Rifiuti industriali o speciali:** rifiuti solidi, fangosi e liquidi con particolari caratteristiche riguardo a quantità, qualità e composizione, il cui smaltimento è particolarmente problematico e la cui provenienza è per lo più di origine industriale.



**Klärschlamm:** Rückstände aus Kläranlagen; sie sind als Sonderabfälle zu betrachten.

**Einwohnergleichwerte (EWG):** Einwohner/Einwohnerinnen und anwesende Touristen/Touristinnen eines bestimmten Gebietes.

### Getrennte Abfallsammlung

Die Daten zum Vorhandensein der Container für die getrennte Abfallsammlung beziehen sich auf die „Mehrzweckerhebung der Haushalte: Aspekte des täglichen Lebens 2020 und 2021“, die jährlich vom ISTAT auf gesamtstaatlicher Ebene durchgeführt und in Südtirol vom ASTAT koordiniert wird.

**Fango da depurazione:** residui derivanti dalla depurazione delle acque reflue; sono da considerare come rifiuti speciali.

**Abitanti equivalenti:** somma degli abitanti e dei turisti/delle turiste presenti su un determinato territorio.

### Raccolta differenziata dei rifiuti

I dati relativi alla presenza di contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti derivano dalla "Indagine Statistica Multiscopo sulle famiglie: Aspetti della vita quotidiana 2020 e 2021" condotta annualmente dall'ISTAT a livello nazionale e coordinata dall'ASTAT a livello locale.

Tab. 2.1

**Natur- und Landschaftsschutzgebiete - 2022**  
 Stand am 31.12.

**Territori sotto tutela della natura e del paesaggio - 2022**  
 Situazione al 31.12.

SCHUTZKATEGORIE	N	Fläche Superficie ha	Prozentanteil an der Gesamtfläche Südtirols Percentuale della superficie provinciale	CATEGORIA DI TUTELA
Naturdenkmäler	1.141			Monumenti naturali
Biotope	245	3.112	0,4	Biotopi
Naturparke	7	124.994	16,9	Parchi naturali
Nationalpark Stilfser Joch	1	53.361	7,2	Parco Nazionale dello Stelvio
Landschaftsschutzgebiete (a)		101.616	13,7	Zone di tutela paesaggistica (a)
Landschaftliche Bannzonen (b)		36.793	5,0	Zone di rispetto paesaggistico (b)
<b>Insgesamt</b>		<b>319.876</b>	<b>43,2</b>	<b>Totale</b>

 (a) Mit speziellen Landschaftsschutzaufgaben versehene Flächen  
 Superfici con specifici vincoli paesaggistici

 (b) Flächen, die einem Bauverbot unterliegen  
 Superfici sottoposte a divieto di costruzione

Quelle: Landesabteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung

Fonte: Ripartizione provinciale Natura, paesaggio e sviluppo del territorio

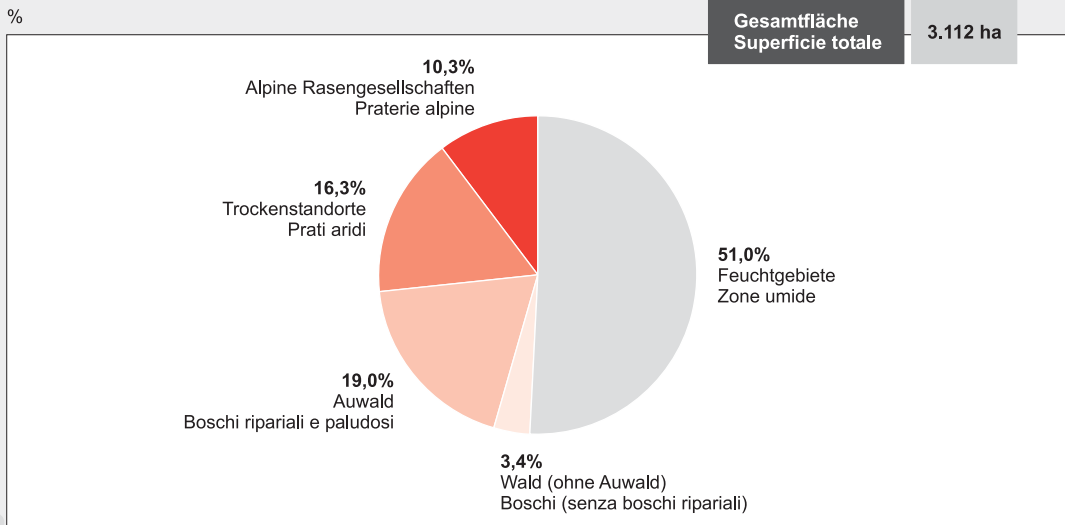
Graf. 2.a

**Biotoptflächen nach Biotoptyp - 2022**

Stand am 31.12.

**Superficie dei biotopi per tipo di biotopo - 2022**

Situazione al 31.12.



© astat 2024 - Ir





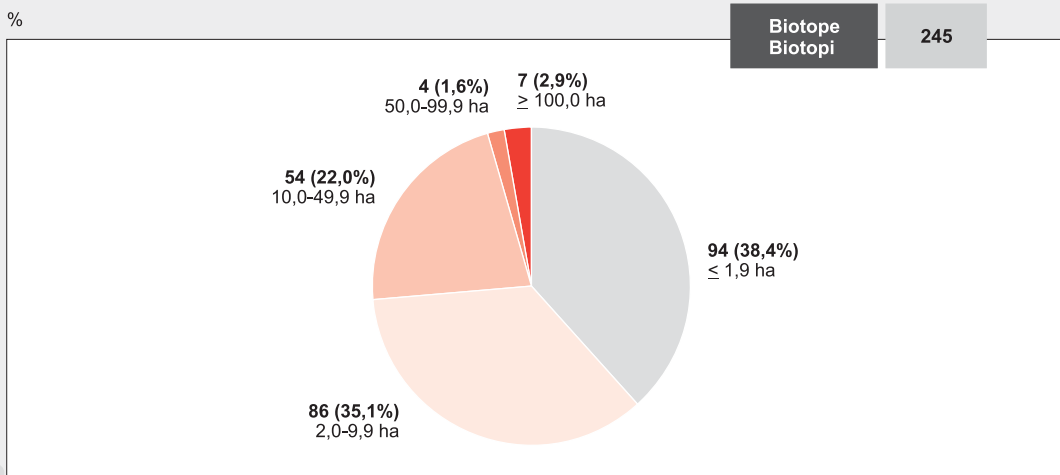
Graf. 2.b

**Anzahl der Biotope nach Fläche - 2022**

Stand am 31.12.

**Numero dei biotopi per superficie - 2022**

Situazione al 31.12.



© astat 2024 - Ir



Tab. 2.2

**Fläche der Naturparke - 2022**

Stand am 31.12.

**Superficie dei parchi naturali - 2022**

Situazione al 31.12.

SCHUTZKATEGORIE	Fläche Superficie ha	ISTAT-Schlüssel der jeweiligen Gemeinden Codice ISTAT dei Comuni interessati	CATEGORIA DI TUTELA
<b>Nationalpark Stifser Joch</b>	<b>53.361</b>	036-037-042-046-049-067-093-095-103-104	<b>Parco Nazionale dello Stelvio</b>
<b>(a) 7,2%</b>			
<b>Naturparke</b>			<b>Parchi naturali</b>
Schlern-Rosengarten	7.288	019-031-100	Sciliar-Catinaccio
Texelgruppe	31.407	038-054-056-062-073-083-091-101	Gruppo di Tessa
Puez-Geisler	10.729	006-026-033-061-082-085-089	Puez-Odle
Fanes-Sennes-Prags	25.485	006-009-028-047-106-117	Fanes-Sennes-Braies
Trudner Horn	6.873	003-029-053-076-102	Monte Corno
Drei Zinnen	11.878	028-077-092	Tre Cime
Rieserferner-Ahrn	31.334	017-034-063-068-071-108	Vedrette di Ries-Aurina
<b>Insgesamt</b>	<b>124.994</b>	<b>(a) 16,9%</b>	<b>Totale</b>

(a) Prozentueller Anteil an der Gesamtfläche Südtirols  
 Percentuale della superficie provinciale

Quelle: Landesabteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung

Fonte: Ripartizione provinciale Natura, paesaggio e sviluppo del territorio

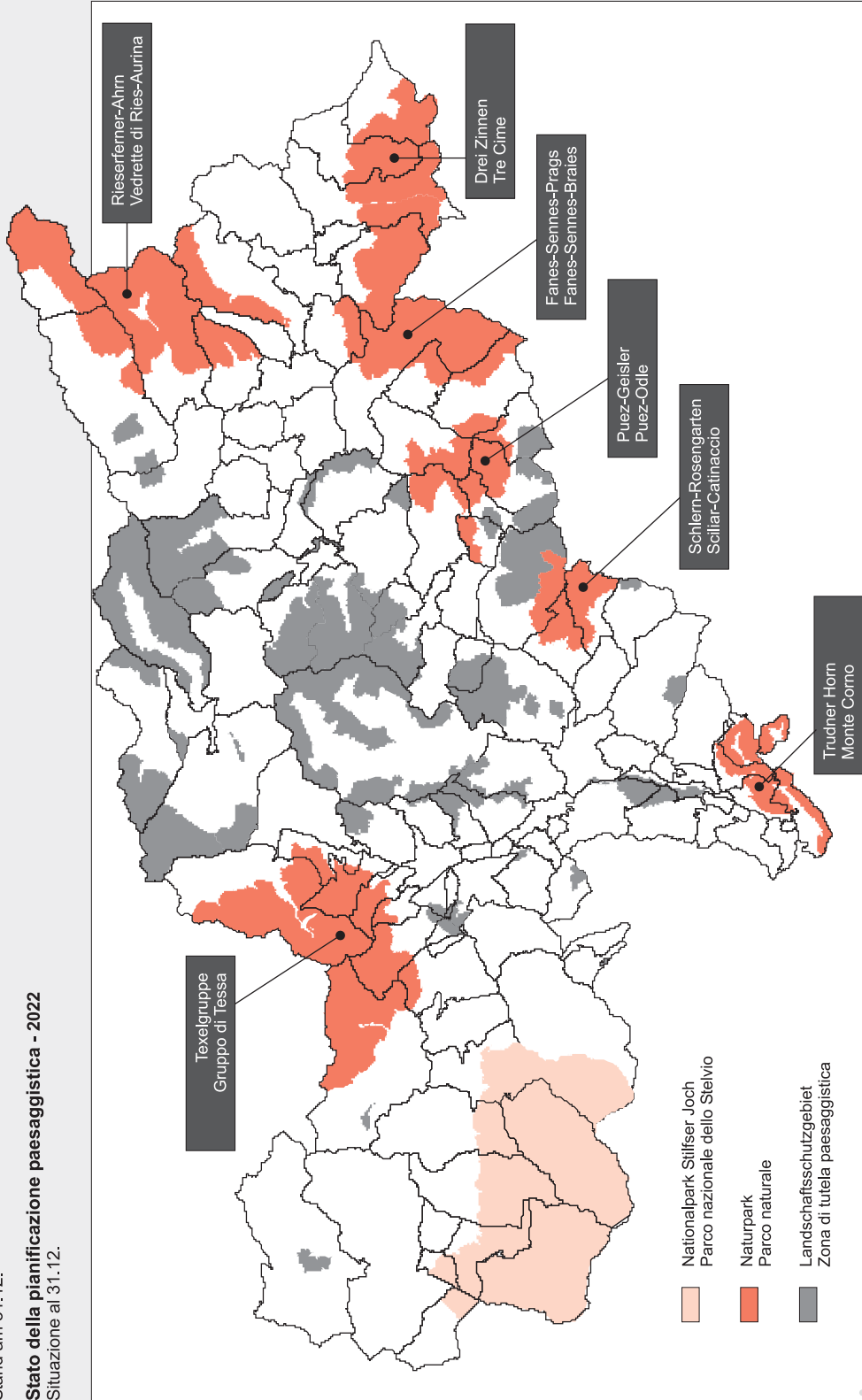
Graf. 2.c

**Stand der Landschaftsplanung - 2022**

Stand am 31.12.

**Stato della pianificazione paesaggistica - 2022**

Situazione al 31.12.



© astat 2024 - lr



Tab. 2.3

**Luftqualität: Feinstaub PM10 (a) - 2017-2022**

**Qualità dell'aria: particolato PM10 (a) - 2017-2022**

MESSSTELLE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	STAZIONE
Anzahl der Überschreitungen des Tagesmittelwertes von 50 µg/m³ pro Jahr (b) Numero di superamenti della media giornaliera di 50 µg/m³ nell'anno (b)							
Bozen 4	15	4	1	3	4	9	Bolzano 4
Bozen 5	10	3	-	1	1	5	Bolzano 5
Bozen (A22)	12	5	1	7	4	8	Bolzano (A22)
Leifers	15	4	1	3	1	4	Laives
Meran	8	2	1	2	6	5	Merano
Latsch	7	6	-	3	9	2	Laces
Bruneck	2	1	-	-	1	3	Brunico
Brixen	-	2	1	-	-	2	Bressanone
Brixen (A22)	....	3	-	2	3	3	Bressanone (A22)
Auer (A22)	10	2	-	2	1	4	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	14	1	-	2	1	4	Egna (A22)
Laag (A22)	16	2	1	4	5	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	14	1	-	3	4	5	Cortina s.s.d.v.
Ritten	-	-	-	-	-	2	Renon
Jahresmittelwert in µg/m³ (c) Valore medio annuo in µg/m³ (c)							
Bozen 4	21	20	18	18	19	20	Bolzano 4
Bozen 5	19	18	16	16	17	18	Bolzano 5
Bozen (A22)	21	20	18	21	19	20	Bolzano (A22)
Leifers	21	18	16	17	18	18	Laives
Meran	18	19	17	17	20	18	Merano
Latsch	18	18	15	18	18	18	Laces
Bruneck	13	13	12	15	16	16	Brunico
Brixen	16	17	15	15	16	17	Bressanone
Brixen (A22)	....	20	18	19	19	19	Bressanone (A22)
Auer (A22)	19	17	16	17	17	18	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	20	19	17	17	18	19	Egna (A22)
Laag (A22)	21	19	18	19	19	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	20	18	16	17	19	19	Cortina s.s.d.v.
Ritten	6	7	6	6	7	8	Renon

(a) Teilchengröße mit Durchmesser kleiner als 10 µm  
 Frazione di polvere con diametro inferiore a 10 µm

(b) Der Schwellenwert von 35 Überschreitungen (Schutz der menschlichen Gesundheit) wurde an keiner Messstelle überschritten.  
 In nessuna stazione è stata superata la soglia di 35 superamenti (protezione della salute umana).

(c) Der Schwellenwert von 40 µg/m³ (Schutz der menschlichen Gesundheit) wurde an keiner Messstelle überschritten.  
 In nessuna stazione è stata superata la soglia di 40 µg/m³ (protezione della salute umana).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione



Tab. 2.4

**Luftqualität: Feinstaub PM<sub>2,5</sub> (a) - 2017-2022**
**Qualità dell'aria: particolato PM<sub>2,5</sub> (a) - 2017-2022**

MESSSTELLE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	STAZIONE
Jahresmittelwert in µg/m <sup>3</sup> (b) / Valore medio annuo in µg/m <sup>3</sup> (b)							
Bozen 4	15	14	12	12	12	13	Bolzano 4
Bozen 5	13	12	11	11	11	11	Bolzano 5
Leifers	14	13	12	12	12	12	Laives
Meran	11	13	11	11	12	12	Merano
Latsch	13	13	11	13	14	13	Laces
Brixen (A22)	....	13	11	12	11	12	Bressanone (A22)
Auer (A22)	14	13	12	13	12	13	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	15	14	12	13	13	14	Egna (A22)
Laag (A22)	16	14	13	13	13	....	Laghetti di Egna (A22)

(a) Teilchengröße mit Durchmesser kleiner als 2,5 µm  
 Frazione di polvere con diametro inferiore a 2,5 µm

(b) Der Schwellenwert von 20 µg/m<sup>3</sup> (Schutz der menschlichen Gesundheit) wurde an keiner Messstelle überschritten.  
 In nessuna stazione è stata superata la soglia di 20 µg/m<sup>3</sup> (protezione della salute umana).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

Tab. 2.5

**Luftqualität: Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) - 2017-2022**
**Qualità dell'aria: biossido di azoto (NO<sub>2</sub>) - 2017-2022**

MESSSTELLE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	STAZIONE
Jahresmittelwert in µg/m <sup>3</sup> (a) / Valore medio annuo in µg/m <sup>3</sup> (a)							
Bozen 6	31	30	28	25	25	23	Bolzano 6
Bozen 4	<b>43</b>	40	39	33	33	32	Bolzano 4
Bozen 5	<b>42</b>	38	36	31	31	29	Bolzano 5
Bozen (A22)	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	34	35	33	Bolzano (A22)
Leifers	28	25	24	22	22	19	Laives
Meran	34	31	31	26	29	27	Merano
Latsch	18	18	17	17	18	16	Laces
Bruneck	22	20	21	19	20	17	Brunico
Brixen	31	28	27	25	26	21	Bressanone
Brixen (A22)	....	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	39	Bressanone (A22)
Auer (A22)	<b>44</b>	39	37	30	31	28	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>52</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	39	Egna (A22)
Laag (A22)	<b>59</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	40	40	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	31	28	24	21	22	19	Cortina s.s.d.v.
Ritten	4	3	3	3	3	4	Renon

(a) Die fettgedruckten Angaben sind die Werte, die den Schwellenwert von 40 µg/m<sup>3</sup> (Schutz der menschlichen Gesundheit) überschreiten.  
 In grassetto i valori che superano la soglia di 40 µg/m<sup>3</sup> (protezione della salute umana).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione



Tab. 2.6

**Luftqualität: Kohlenmonoxid (CO) - 2017-2022****Qualità dell'aria: monossido di carbonio (CO) - 2017-2022**

MESSSTELLE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	STAZIONE
Höchster 8-Stunden-Mittelwert eines Tages in mg/m <sup>3</sup> - gleitender Mittelwert (a) Massima media giornaliera su 8 ore in mg/m <sup>3</sup> - media trascinata (a)							
Bozen 5	1,6	1,3	1,4	1,2	1,1	1,2	Bolzano 5
Bozen (A22)	1,6	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	Bolzano (A22)
Meran	2,0	1,3	1,8	1,5	1,6	1,5	Merano
Brunneck	1,4	1,6	1,3	1,1	1,4	1,7	Brunico
Brixen	3,5	1,2	1,0	1,5	1,3	1,0	Bressanone
Brixen (A22)	....	0,9	0,8	0,9	1,0	1,2	Bressanone (A22)
Auer (A22)	1,0	0,8	0,8	0,9	....	....	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	1,3	0,9	0,9	0,8	0,9	1,1	Egna (A22)
Laag (A22)	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	....	Laghetti di Egna (A22)

(a) Der Schwellenwert von 10 mg/m<sup>3</sup> (Schutz der menschlichen Gesundheit) wurde an keiner Messstelle überschritten.  
In nessuna stazione è stata superata la soglia di 10 mg/m<sup>3</sup> (protezione della salute umana).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

Tab. 2.7

**Luftqualität: Benzol (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) - 2017-2022****Qualità dell'aria: benzene (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) - 2017-2022**

MESSSTELLE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	STAZIONE
Jahresmittelwert in µg/m <sup>3</sup> (a) / Valore medio annuo in µg/m <sup>3</sup> (a)							
Bozen 5	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	Bolzano 5
Bozen 6	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	Bolzano 6
Meran	1,3	1,2	1,2	1,1	1,3	1,2	Merano

(a) Der Schwellenwert von 5,0 µg/m<sup>3</sup> (Schutz der menschlichen Gesundheit) wurde an keiner Messstelle überschritten.  
In nessuna stazione è stata superata la soglia di 5,0 µg/m<sup>3</sup> (protezione della salute umana).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

Tab. 2.8

**Luftqualität: Ozon (O<sub>3</sub>) - 2017-2022**
**Qualità dell'aria: ozono (O<sub>3</sub>) - 2017-2022**

MESSSTELLE	2017	2018	2019	2020	2021	2022	STAZIONE
Zielwert - Anzahl der Überschreitungen des Schwellenwertes (a), berechnet als Mittelwert über drei Jahre (b) Valore obiettivo - numero di superamenti della soglia (a) calcolata come media su tre anni (b)							
Bozen 6	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	21	18	18	Bolzano 6
Bozen (A22)	<b>32</b>	25	<b>26</b>	18	12	13	Bolzano (A22)
Leifers	<b>56</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	Laives
Meran	6	5	6	2	3	6	Merano
Latsch	18	11	13	4	6	7	Laces
Bruneck	9	5	7	5	4	4	Brunico
Brixen	7	7	10	7	5	7	Bressanone
Auer (A22)	<b>41</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	24	9	10	8	13	15	Egna (A22)
Laag (A22)	<b>31</b>	15	17	14	18	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>53</b>	Cortina s.s.d.v.
Ritten	<b>79</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	Renon

 Langfristiges Ziel - Anzahl der Überschreitungen (c) des Schwellenwertes (a)  
 Obiettivo a lungo termine - numero di superamenti (c) della soglia (a)

Bozen 6	<b>39</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>32</b>	Bolzano 6
Bozen (A22)	<b>37</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	Bolzano (A22)
Leifers	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>31</b>	<b>40</b>	<b>61</b>	Laives
Meran	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	Merano
Latsch	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	Laces
Bruneck	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	Brunico
Brixen	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	Bressanone
Auer (A22)	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	Egna (A22)
Laag (A22)	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	<b>53</b>	<b>38</b>	<b>51</b>	<b>40</b>	<b>48</b>	<b>71</b>	Cortina s.s.d.v.
Ritten	<b>84</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>49</b>	<b>65</b>	<b>77</b>	Renon

(a) Schwellenwert = 120 µg/m<sup>3</sup> - höchster Tagesmittelwert auf 8 Stunden berechnet  
 Soglia = 120 µg/m<sup>3</sup> - massima media giornaliera calcolata su 8 ore

(b) Zielwert - Die fettgedruckten Angaben sind die Werte, die den Grenzwert von 25 Überschreitungen im Jahr (Schutz der menschlichen Gesundheit) überschreiten.  
 Valore obiettivo - In grassetto i valori che superano il limite di 25 superamenti all'anno (protezione della salute umana).

(c) Langfristiges Ziel - Die fettgedruckten Angaben sind die Werte, die den Schwellenwert (Schutz der menschlichen Gesundheit) überschreiten, der nie überschritten werden darf.  
 Obiettivo a lungo termine - In grassetto i valori che superano la soglia (protezione della salute umana) che non deve mai essere superata.

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione



Tab. 2.9

**Qualitätsindikatoren einiger Oberflächengewässer nach Monat - 2022****Indicatori di qualità di alcune acque superficiali per mese - 2022**

TAG DER ENTNAHME  GIORNO DEL PRELIEVO	Gelöster Sauerstoff	BSB5	Phosphor insgesamt (a)	Ammonium (b)	CSB Kaliumdichromat (c)	Nitrate (d)	Escherichia Coli
	Ossigeno disciolto	BOD5	Fosforo totale (a)	Ammonio (b)	COD Dicromato di potassio (c)	Nitrati (d)	Escherichia Coli
	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l P	mg/l NH <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l NO <sub>3</sub>	ufc/100ml

## Etsch bei Töll / Adige a Tell

03.01.	12,4	0,3	..	0,04	..	3,1	300
02.02.	13,3	2,0	..	0,03	..	1,9	130
02.03.	12,8	0,7	..	0,03	..	1,8	50
04.04.	12,5	2,7	0,02	..	..	1,4	30
02.05.	11,9	0,6	0,01	0,03	..	2,3	70
08.06.	11,4	0,6	0,02	0,03	5,4	1,5	220
06.07.	10,0	0,8	0,05	..	..	1,5	960
08.08.	10,9	1,7	..	0,04	..	1,4	600
05.09.	9,9	1,3	..	0,03	..	1,4	370
10.10.	11,1	0,8	..	0,02	..	1,6	820
14.11.	12,2	1,6	0,01	..	7,4	1,9	380
12.12.	13,5	0,8	..	..	..	1,6	130

## Etsch bei Sigmundskron / Adige a Ponte Adige

10.01.	12,7	1,3	..	0,04	..	3,7	300
14.02.	13,7	2,6	..	0,03	..	3,4	100
07.03.	13,8	3,4	..	0,05	..	2,6	450
06.04.	11,1	1,5	..	..	..	2,9	18
04.05.	10,2	0,7	..	0,04	13,0	3,2	440
13.06.	10,9	5,7	..	..	..	2,0	420
06.07.	10,0	0,7	0,08	0,06	5,8	1,8	220
16.08.	9,3	3,1	0,05	0,09	5,8	1,8	3.200
12.09.	10,9	2,7	0,03	0,16	..	2,5	900
12.10.	10,8	1,0	0,02	0,15	..	2,2	1.200
14.11.	11,7	0,8	..	..	..	2,7	580
13.12.	13,7	0,6	0,02	0,04	..	2,3	350

## Etsch bei Branzoll, Pfattner Brücke / Adige a Bronzolo, ponte di Vadena

17.01.	14,3	4,3	..	..	8,3	3,5	1.000
21.02.	12,8	5,9	..	..	12,0	3,5	300
09.03.	13,5	6,6	0,01	..	35,0	3,6	660
19.04.	11,6	1,9	0,01	..	30,0	2,7	40
16.05.	10,7	1,1	..	..	41,0	1,1	520
20.06.	11,1	3,4	0,02	0,06	5,3	2,2	660
18.07.	9,9	1,0	0,02	..	14,0	..	340
16.08.	10,1	4,1	0,01	..	17,0	0,8	860
19.09.	10,7	1,3	0,08	..	..	2,1	900
17.10.	10,8	1,4	..	..	12,0	1,7	540
21.11.	13,3	3,5	..	..	5,2	2,2	620
19.12.	14,4	3,5	..	0,04	..	2,9	700



Tab. 2.9 - Fortsetzung / Segue

**Qualitätsindikatoren einiger Oberflächengewässer nach Monat - 2022**

**Indicatori di qualità di alcune acque superficiali per mese - 2022**

TAG DER ENTNAHME  GIORNO DEL PRELIEVO	Gelöster Sauerstoff	BSB5	Phosphor insgesamt (a)	Ammonium (b)	CSB Kaliumdichromat (c)	Nitrate (d)	Escherichia Coli
	Ossigeno disciolto	BOD5	Fosforo totale (a)	Ammonio (b)	COD Dicromato di potassio (c)	Nitrati (d)	Escherichia Coli
	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l P	mg/l NH <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l NO <sub>3</sub>	ufc/100ml

Etsch bei Salurn / Adige a Salorno

12.01.	14,3	2,2	..	0,04	5,3	4,3	1.100
21.02.	12,6	2,8	..	0,04	..	3,9	250
09.03.	12,8	5,0	..	0,03	..	4,3	500
11.04.	11,8	3,2	0,02	..	16,0	3,8	500
16.05.	10,7	1,0	..	..	33,0	0,9	180
20.06.	10,5	1,5	0,03	..	..	2,3	1.000
18.07.	9,8	2,4	0,02	..	8,1	0,7	1.600
10.08.	11,6	2,3	0,02	0,02	21,0	1,1	1.100
19.09.	10,5	1,4	..	..	8,6	2,1	1.200
17.10.	10,6	1,2	..	0,04	19,0	1,9	300
16.11.	11,4	0,4	..	0,02	5,1	2,1	750
13.12.	14,2	2,1	0,02	0,09	..	3,0	6.000

Großer Kalterer Graben / Fossa Grande di Caldaro

12.01.	10,7	1,4	0,02	0,27	12,0	6,9	2.500
14.02.	12,1	4,0	0,02	0,18	7,5	6,7	1.800
09.03.	9,7	3,8	0,01	0,24	9,9	7,0	1.000
11.04.	10,5	0,1	0,05	0,06	16,0	5,5	1.200
16.05.	5,3	2,5	0,04	0,03	20,0	5,7	800
13.06.	7,3	5,4	0,05	0,05	11,0	5,8	800
18.07.	5,3	1,8	0,07	..	13,0	3,7	400
10.08.	5,1	4,7	0,09	0,03	13,0	4,3	2.200
19.09.	6,5	0,3	..	0,33	9,7	4,8	6.000
12.10.	6,7	2,1	0,07	0,17	22,0	4,7	4.600
16.11.	8,5	2,6	..	0,06	10,0	4,1	4.800
13.12.	10,1	1,3	0,05	0,52	9,5	6,1	1.900

Eisack bei Franzensfeste / Isarco a Fortezza

19.01.	13,6	4,2	0,01	..	6,5	3,7	140
23.02.	13,3	3,8	0,03	0,03	..	3,6	80
28.03.	12,8	2,9	..	..	..	3,5	20
26.04.	10,5	1,2	..	..	..	3,0	180
23.05.	10,9	0,4	0,01	0,03	..	1,7	220
27.06.	10,7	1,1	0,10	..	5,4	1,9	430
27.07.	10,0	0,6	0,23	0,04	5,2	1,8	580
24.08.	10,5	2,6	0,08	0,02	7,3	2,0	320
21.09.	11,4	1,7	0,02	..	..	2,4	70
26.10.	11,1	0,7	..	0,07	..	2,2	110
23.11.	11,5	0,6	..	..	..	2,6	240
06.12.	13,1	1,5	..	..	..	3,0	-



Tab. 2.9 - Fortsetzung / Segue

**Qualitätsindikatoren einiger Oberflächengewässer nach Monat - 2022**

**Indicatori di qualità di alcune acque superficiali per mese - 2022**

TAG DER ENTNAHME  GIORNO DEL PRELIEVO	Gelöster Sauerstoff	BSB5	Phosphor insgesamt (a)	Ammonium (b)	CSB Kaliumdichromat (c)	Nitrate (d)	Escherichia Coli
	Ossigeno disciolto	BOD5	Fosforo totale (a)	Ammonio (b)	COD Dicromato di potassio (c)	Nitrati (d)	Escherichia Coli
	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l P	mg/l NH <sub>4</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	mg/l NO <sub>3</sub>	ufc/100ml

Eisack bei Bozen Süd / Isarco a Bolzano Sud

19.01.	14,6	2,8	..	0,03	..	3,8	90
23.02.	13,4	4,4	..	0,12	5,8	4,0	110
28.03.	12,7	2,6	..	..	..	3,4	40
26.04.	11,3	2,5	0,02	..	15,0	3,1	550
23.05.	10,7	1,5	0,02	..	19,0	1,3	640
27.06.	10,6	0,3	0,02	0,02	9,0	1,4	380
27.07.	10,2	1,0	0,25	0,05	6,7	2,3	980
24.08.	11,9	4,8	0,02	..	11,0	3,1	780
21.09.	11,5	1,2	0,03	..	6,4	2,5	340
26.10.	12,4	4,3	0,05	..	14,0	2,3	1.200
23.11.	12,6	2,9	..	..	..	3,0	310
13.12.	14,5	0,8	..	0,10	..	3,8	360

Rienz bei Vintl / Rienza a Vandoies

19.01.	12,8	4,2	..	0,03	..	3,6	100
23.02.	13,5	1,0	..	0,05	..	3,3	40
28.03.	12,3	2,5	..	0,03	..	3,3	20
26.04.	11,8	2,1	..	..	6,9	2,9	100
23.05.	11,0	0,5	..	..	..	1,7	190
27.06.	10,0	0,5	0,07	..	..	1,9	150
27.07.	10,4	0,7	0,28	0,05	6,5	2,0	470
24.08.	10,8	3,7	0,05	0,03	7,5	2,5	220
21.09.	11,4	0,9	0,01	..	..	2,4	240
26.10.	11,4	0,4	0,03	..	9,8	2,2	350
23.11.	11,9	1,1	..	0,02	..	2,7	260
06.12.	12,9	1,3	..	0,03	..	2,8	480

- (a) Phosphor unter dem Schwellenwert 0,01 mg/l wird nicht angegeben.  
Il fosforo sotto la soglia di 0,01 mg/l non viene indicato.
- (b) Ammonium unter dem Schwellenwert 0,02 mg/l wird nicht angegeben.  
L'ammonio sotto la soglia di 0,02 mg/l non viene indicato.
- (c) CSB Kaliumdichromat unter dem Schwellenwert 5,0 mg/l wird nicht angegeben.  
Il COD dicromato di potassio sotto la soglia di 5,0 mg/l non viene indicato.
- (d) Nitrat unter dem Schwellenwert 0,5 mg/l wird nicht angegeben.  
Il nitrato sotto la soglia di 0,5 mg/l non viene indicato.

Quelle: Landeslabor für Wasseranalysen

Fonte: Laboratorio provinciale analisi acqua



Tab. 2.10

**Zustand der Badeseen - 2022**

**Stato dei laghi balneabili - 2022**

PUNKT BESCHREIBUNG	Wassertemperatur (°C)		Intestinale Entero- kokken ufc/100 ml		E. coli ufc/100 ml		Ent- nahmen N. Prelevi	DENOMINAZIONE PUNTO DI PRELIEVO
	Temperatura acqua (°C)		Enterococchi intestinali ufc/100 ml		Escherichia coli ufc/100 ml			
	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
Kalterer See - NO, vor Hotel	15,0	28,5	1	76	..	12	7	Lago di Caldaro - nordest, davanti Hotel
Kalterer See - vor Gemeindebadeanstalt	15,0	28,5	..	140	..	89	7	Lago di Caldaro - ovest davanti al lido
Kalterer See - SW, St. Josef am See	14,5	28,5	..	20	2	18	7	Lago di Caldaro - sudovest, davanti campeggio
Wolfgrubener See - Seemitte	6,5	25,0	..	33	..	6	6	Lago di Costalovara - centro lago
Wolfgrubener See - SO, vor Liegewiese	6,5	23,1	1	59	1	4	6	Lago di Costalovara - sudest, davanti prato
Fennberger See - N, vor Steg	9,5	26,5	..	28	..	17	6	Lago di Favogna - lato nord, davanti pontile
Völser Weiher - O, vor Steg	9,5	24,5	2	19	..	100	6	Lago di Fié - a est, davanti al pontile
Völser Weiher - N, vor Steg	9,5	24,5	1	15	..	14	6	Lago di Fié - a nord, davanti al pontile
St. Felixer Weiher - N, Nähe Insel	7,5	22,5	..	15	1	130	6	Lago di S. Maria (Tret) - Nord vicino isola
Vahrner See - N, vor Liegewiese	14,0	24,5	3	140	..	12	6	Lago di Varna - a nord, davanti al prato
Großer Montiggler See - vor Lido	14,5	27,5	..	26	..	100	7	Lago Grande di Monticolo - davanti al lido
Großer Montiggler See - N, vor Felsen	14,5	27,5	..	30	..	330	7	Lago Grande di Monticolo - nord, davanti rocce
Kleiner Montiggler See - vor Liegewiese	14,5	28,0	1	42	1	77	7	Lago Piccolo di Monticolo - davanti al lido

Grenzwerte für Einzelprobe in Binnengewässern: Intestinale Enterokokken 500 ufc/100 ml; Escherichia coli 1000 ufc/100 ml (mehr auf: <https://umwelt.provinz.bz.it/wasser/badegewaesser.asp>)

Valori limite per un singolo campione in acque interne: Enterococchi intestinali 500 ufc/100 ml; Escherichia coli 1000 ufc/100 ml (altro su: <https://ambiente.provincia.bz.it/acqua/acque-balneazione.asp>)

Quelle: Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz, Biologisches Labor

Fonte: Agenzia provinciale per l'ambiente e la tutela del clima, Laboratorio Biologico



Tab. 2.11

**Gesammelte Abfallmenge nach Abfallart - 2015-2022**

In Tonnen

**Rifiuti raccolti per tipologia - 2015-2022**

In tonnellate

JAHR	Hausmüll	Sperrmüll	Gewerbemüll	Klärschlamm	Anderes	Getrennte Sammlungen	Insgesamt	Bauschutt-recycling
ANNO	Rifiuti solidi urbani	Rifiuti ingombranti	Speciali assimilabili agli urbani	Fango da depurazione	Altro	Raccolte differenziate	Totale	Materiali edili riciclati
2015	81.500	7.700	29.100	52.900	5.300	150.600	327.200	998.300
2016	83.100	8.000	31.700	54.900	6.900	158.900	343.600	1.061.200
2017	84.100	8.150	26.500	55.700	7.450	166.000	347.900	1.102.300
2018	88.260	7.250	26.600	62.700	10.740	170.200	365.750	1.068.300
2019	86.490	6.780	28.970	63.580	9.160	170.400	365.400	1.152.100
2020	81.423	6.767	37.450	59.251	4.281	160.834	350.010	1.116.886
2021	83.743	6.962	34.786	55.032	3.399	164.084	348.106	1.150.082
<b>2022</b>	<b>85.324</b>	<b>6.569</b>	<b>28.898</b>	<b>61.929</b>	<b>3.649</b>	<b>165.566</b>	<b>351.948</b>	<b>1.026.613</b>

Quelle: Landesamt für Abfallwirtschaft

Fonte: Ufficio provinciale gestione rifiuti

Tab. 2.12

**Gesammelte Abfallmenge nach Entsorgungsart - 2015-2022**

In Tonnen

**Rifiuti raccolti per tipo di trattamento - 2015-2022**

In tonnellate

JAHR	Deponierung	Verbrennung	Kompostierung	Separat-sammlungen (a)	Behandlung außerhalb Südtirols	Insgesamt
ANNO	Raccolta in discarica	Incenerimento	Trasformazione in compost	Raccolta differenziata (a)	Trattamento fuori provincia	Totale
2015	11.500	132.300	34.700	115.900	32.800	327.200
2016	14.000	137.400	39.100	119.900	33.200	343.600
2017	10.300	147.300	37.200	128.700	24.300	347.900
2018	11.300	144.340	38.200	106.300	65.610	365.750
2019	13.720	142.700	37.700	114.100	57.200	365.400
2020	13.607	152.638	42.596	100.221	40.948	350.010
2021	7.262	151.306	46.998	(b)	(b)	205.600
<b>2022</b>	<b>8.195</b>	<b>151.417</b>	<b>50.081</b>	<b>(b)</b>	<b>(b)</b>	<b>209.700</b>

(a) Ausgeschlossen sind Biomüll und Abfall von Gärten und Parks, welche in der Kategorie „Kompostierung“ inbegriffen sind.  
Esclusi i rifiuti organici ed i rifiuti di giardini e parchi che sono compresi nella categoria "trasformazione in compost".(b) Wird ab 2021 nicht mehr erhoben  
Non viene più riscosso dal 2021

Quelle: Landesamt für Abfallwirtschaft

Fonte: Ufficio provinciale gestione rifiuti

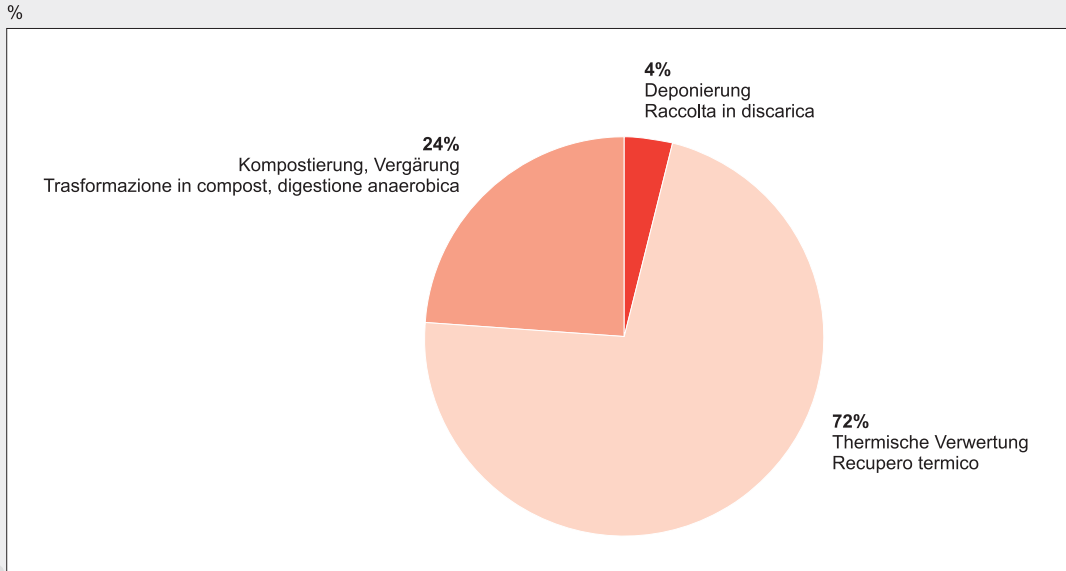




Graf. 2.d

**Abfallentsorgung nach Entsorgungsart - 2022**  
Prozentuelle Verteilung

**Trattamento dei rifiuti per tipo di trattamento - 2022**  
Composizione percentuale



© astat 2024 - Ir





Tab. 2.13

**Abfallmengen aus Separatsammlungen nach Abfallart und Bezirksgemeinschaft - 2022**

In Tonnen

**Rifiuti da raccolta differenziata per tipologia e comunità comprensoriale - 2022**

In tonnellate

BEZIRKS- GEMEINSCHAFTEN	Biomüll  Rifiuti organici	Abfall von Gärten und Parks  Rifiuti di giardini e parchi	Papier und Karton  Carta e cartoni	Glas  Vetro	Plastik  Plastica	Holz  Legno	COMUNITÀ COMPRESORIALI
Bozen	7.165	4.601	8.342	5.032	2.797	2.453	Bolzano
Burggrafenamt	6.846	4.563	6.604	5.360	472	1.499	Burgraviato
Eisacktal	3.505	2.585	4.137	2.523	658	1.207	Valle Isarco
Pustertal	11.174	2.513	6.826	5.190	1.503	1.293	Val Pusteria
Salten-Schlern	3.712	1.762	3.440	3.267	1.055	885	Salto-Sciliar
Überetsch-Südt.Unterl.	3.741	4.272	4.286	3.378	1.870	1.789	Oltradige-Bassa Ates.
Vinschgau	1.909	1.052	2.235	1.737	519	456	Val Venosta
Wipptal	961	990	1.688	1.165	521	275	Alta Valle Isarco
<b>Südtirol insgesamt</b>	<b>39.013</b>	<b>22.338</b>	<b>37.558</b>	<b>27.652</b>	<b>9.395</b>	<b>9.856</b>	<b>Totale Alto Adige</b>

BEZIRKS- GEMEINSCHAFTEN	Metall  Metalli	Textilien  Tessili	Dauerhafte Konsum- güter  Beni durevoli	Müll mit Giftstoffen (a)  Rifiuti con sostanze tossiche (a)	Anderes (b)  Altro (b)	Insgesamt  Totale	COMUNITÀ COMPRESORIALI
Bozen	823	453	519	188	612	<b>32.985</b>	Bolzano
Burggrafenamt	1.009	551	632	320	564	<b>28.420</b>	Burgraviato
Eisacktal	660	337	334	165	891	<b>17.003</b>	Valle Isarco
Pustertal	1.099	484	489	328	1.776	<b>32.675</b>	Val Pusteria
Salten-Schlern	810	169	341	101	457	<b>16.000</b>	Salto-Sciliar
Überetsch-Südt.Unterl.	892	299	471	211	1.527	<b>22.734</b>	Oltradige-Bassa Ates.
Vinschgau	421	124	237	93	530	<b>9.313</b>	Val Venosta
Wipptal	229	149	148	56	255	<b>6.436</b>	Alta Valle Isarco
<b>Südtirol insgesamt</b>	<b>5.943</b>	<b>2.565</b>	<b>3.171</b>	<b>1.462</b>	<b>6.612</b>	<b>165.566</b>	<b>Totale Alto Adige</b>

(a) Enthalten sind: Medikamente, Behälter T/FC, Batterien und Akkumulatoren, Lack, Tinte, Klebebänder und Harze, Mineralöle  
Compresi: Farmaci, contenitori T/FC, batterie e accumulatori, vernici, inchiostri, adesivi e resine, oli minerali(b) Nicht den vorhergehenden zuzuordnen  
Non associabile alle tipologie precedenti

Quelle: Landesamt für Abfallwirtschaft

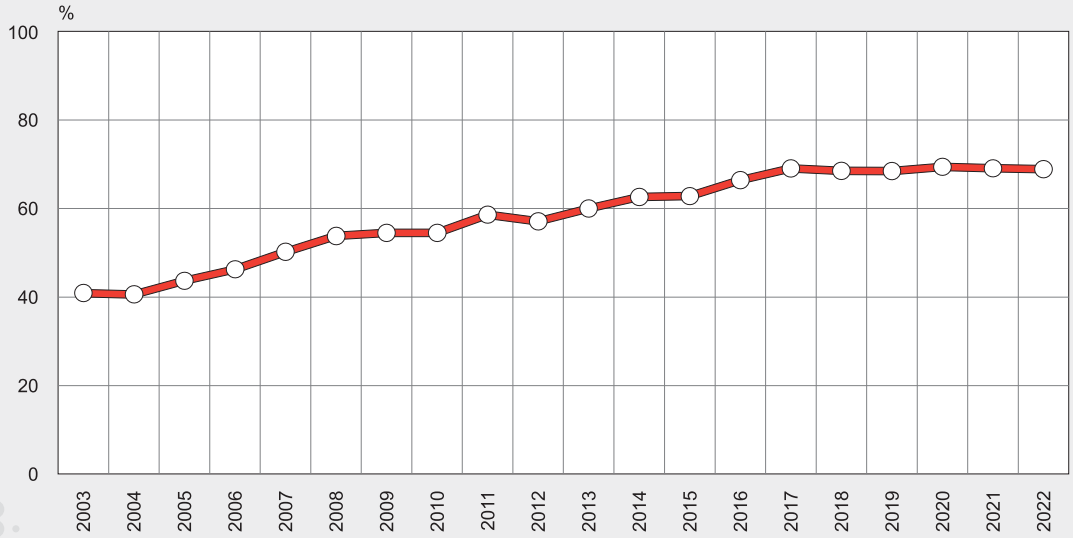
Fonte: Ufficio provinciale gestione rifiuti



Graf. 2.e

**Getrennte Abfallmengen - 2003-2022**  
Prozentanteil am gesammelten Gesamtwert

**Raccolta differenziata - 2003-2022**  
Percentuale sul totale raccolto



© astat 2024 - lr





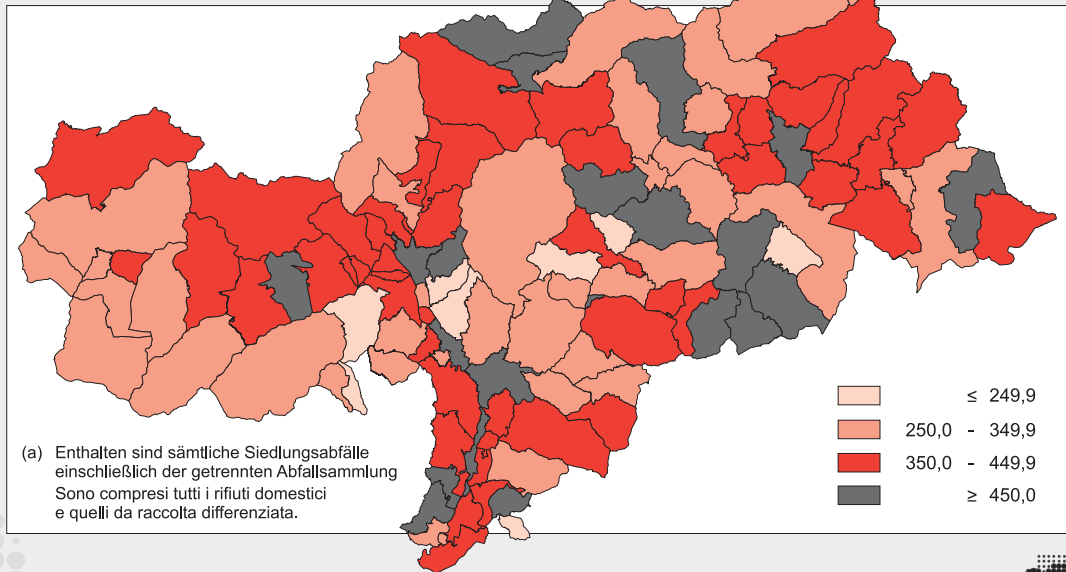
Graf. 2.f

**Gesamelte Abfallmengen (a) nach Gemeinde - 2022**

Menge in Kilo je Einwohnergleichwert

**Rifiuti raccolti (a) per comune - 2022**

Quantità in chilogrammi per abitante equivalente



© astat 2024 - Ir



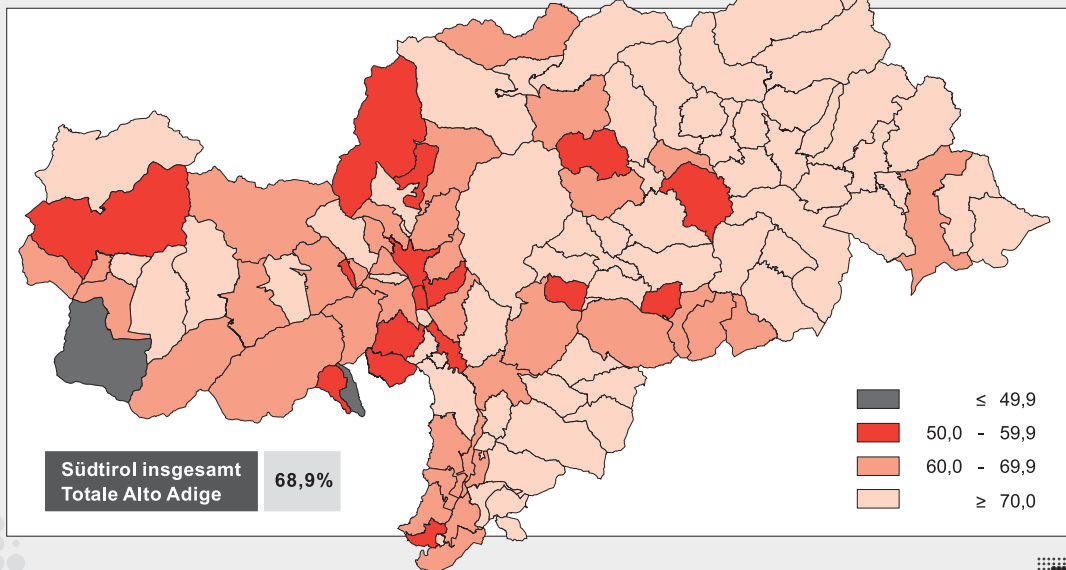
Graf. 2.g

**Getrennte Abfallmengen nach Gemeinde - 2022**

Prozentanteil am gesammelten Gesamtwert

**Raccolta differenziata per comune - 2022**

Percentuale sul totale raccolto



© astat 2024 - Ir





Tab. 2.14

**Vorhandensein von Containern für die getrennte Abfallsammlung - 2020**  
Prozentuelle Verteilung; Haushalte

**Presenza di contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti - 2020**  
Composizione percentuale; famiglie

ART DER ABFALLSAMMLUNG	Sind in Ihrer Zone Container vorhanden? Sono presenti contenitori nella zona in cui vive?				TIPO DI RACCOLTA
	Ja, und sind leicht zu erreichen Sì, e sono facilmente raggiungibili	Ja, aber sind schwer zu erreichen Sì, ma sono difficilmente raggiungibili	Nein No	Weiß nicht Non so	
Glas	70,6	6,7	20,5	****	Vetro
Papier/Karton	70,6	6,4	20,9	****	Carta e cartone
Biomüll	62,2	5,9	25,4	6,6	Rifiuti organici
Aluminiumdosen	60,5	8,5	26,6	4,4	Contenitori di alluminio
Plastikbehälter	58,7	9,7	28,6	3,1	Contenitori in plastica
Textilien	43,8	13,8	34,5	7,9	Rifiuti tessili
Altbatterien	41,2	15,0	37,2	6,6	Batterie usate
Medikamente	36,2	13,4	41,4	9,0	Farmaci

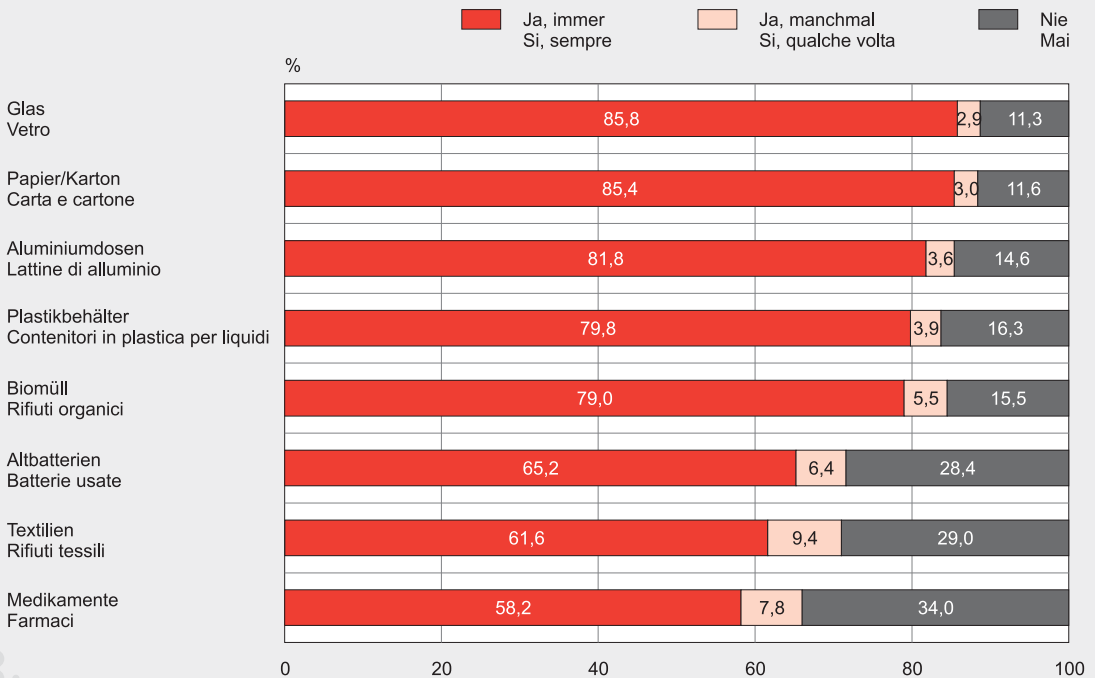
Quelle: ASTAT

Fonte: ASTAT

Graf. 2.h

**Werden in Ihrem Haushalt die einzelnen Abfallarten getrennt und über die entsprechenden Sammelcontainer entsorgt? - 2021**  
Prozentuelle Verteilung; Haushalte

**La Sua famiglia ha l'abitudine di raccogliere i rifiuti in modo separato e di gettarli poi nei relativi contenitori? - 2021**  
Composizione percentuale; famiglie



© astat 2024 - Ir

