

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 Be-

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 im-



deutung für die ortstypische Siedlungsstruktur spezifischen Schutzbestimmungen unterliegen.

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.

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 gesetzvertretende Dekret vom 13. August 2010 Nr. 155 übernimmt die EU-Richtlinie 2008/50/EG über die Luftqualität und fixiert die Grenzwerte für Stickstoffdioxid (NO₂), Kohlenstoffmonoxid (CO), Feinstaub PM10 und PM2,5, Benzol (C₆H₆) und Ozon (O₃). Mit Dekret des Landeshauptmannes vom 15. September 2011, Nr. 37, wurde die „Durchführungsverordnung zur Luftqualität“ genehmigt. In der Folge sind einige Grenzwerte angegeben.

portanza per la tipica struttura insediativa locale sono sottoposte a vincoli specifici.

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.

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 (NO₂), al monossido di carbonio (CO), alle polveri PM10 e PM2,5, al benzene (C₆H₆) e all'ozono (O₃). 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.



Grenzwerte zum Schutz der Gesundheit:

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

- (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

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 ³
--	-----------------------

- (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 O₂/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.

Valori limite per la protezione della salute:

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

- (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

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 ³
--	-----------------------

- (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 O₂/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.



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.

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

Einwohnergleichwerte (EWG): Einwohner/innen und anwesende Touristen 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 2022“, die jährlich vom ISTAT auf gesamtstaatlicher Ebene durchgeführt und in Südtirol vom ASTAT koordiniert wird.

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.

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

Abitanti equivalenti: somma degli abitanti e dei turisti 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 2022" condotta annualmente dall'ISTAT a livello nazionale e coordinata dall'ASTAT a livello locale.

Tab. 2.1

Natur- und Landschaftsschutzgebiete - 2023

Stand am 31.12.

Territori sotto tutela della natura e del paesaggio - 2023

Situazione al 31.12

SCHUTZKATEGORIE	N	Fläche Superficie ha	Prozentanteil an der Gesamtfläche Südtirols Percentuale della superficie provinciale	CATEGORIA DI TUTELA
Naturdenkmäler	1.138			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)		36.800	5,0	Zone di rispetto paesaggistico (b)
Insgesamt		319.883	43,2	Totale

 (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

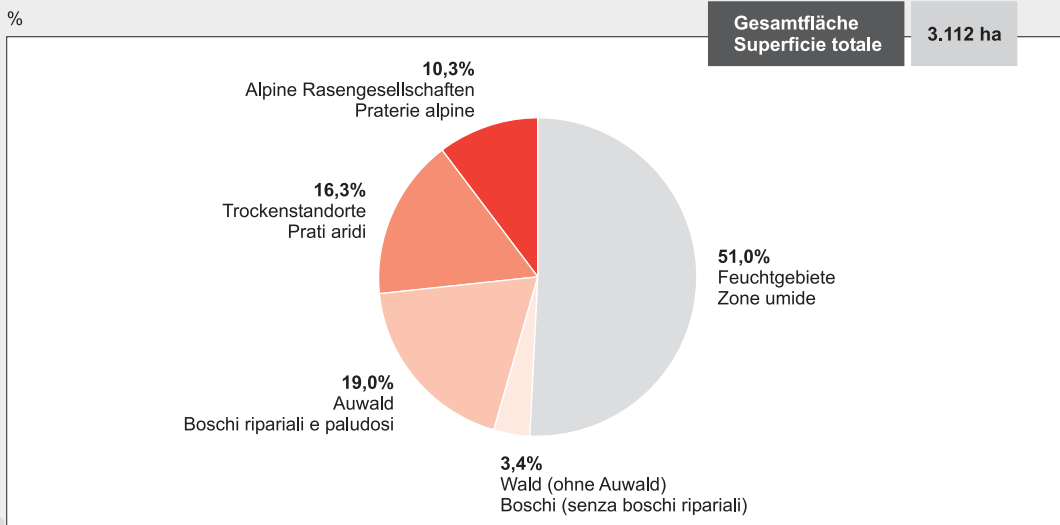
Graf. 2.a

Biotoptflächen nach Biotoptyp - 2023

Stand am 31.12.

Superficie dei biotopi per tipo di biotopo - 2023

Situazione al 31.12



© astat 2024 - sr





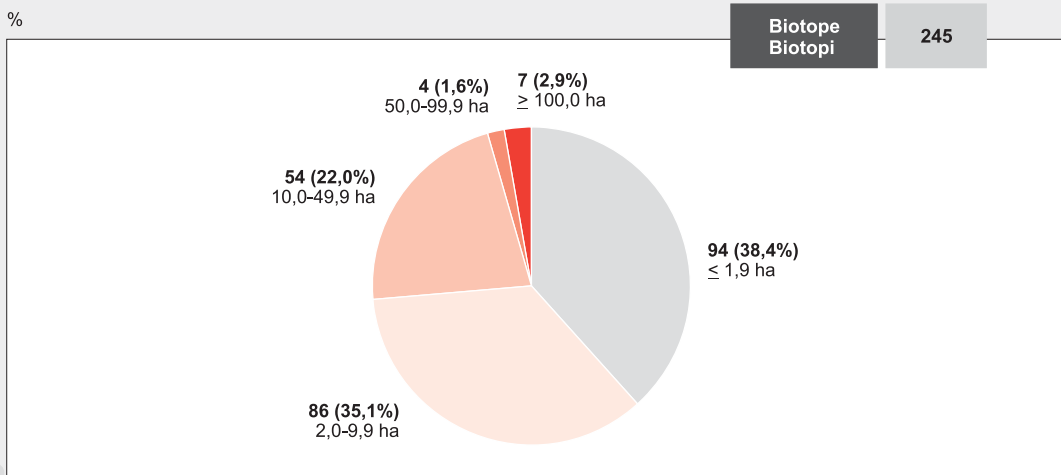
Graf. 2.b

Anzahl der Biotope nach Fläche - 2023

Stand am 31.12.

Numero dei biotopi per superficie - 2023

Situazione al 31.12



© astat 2024 - sr



Tab. 2.2

Fläche der Naturparke - 2023

Stand am 31.12.

Superficie dei parchi naturali - 2023

Situazione al 31.12

SCHUTZKATEGORIE	Fläche Superficie ha	ISTAT-Schlüssel der jeweiligen Gemeinden Codice ISTAT dei Comuni interessati	CATEGORIA DI TUTELA
Nationalpark Stilfser Joch	53.361	036-037-042-046-049-067-093-095-103-104	Parco Nazionale dello Stelvio
(a) 7,2%			
Naturparke			Parchi naturali
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-Senes-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
Insgesamt	124.994	(a) 16,9%	Totale

(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

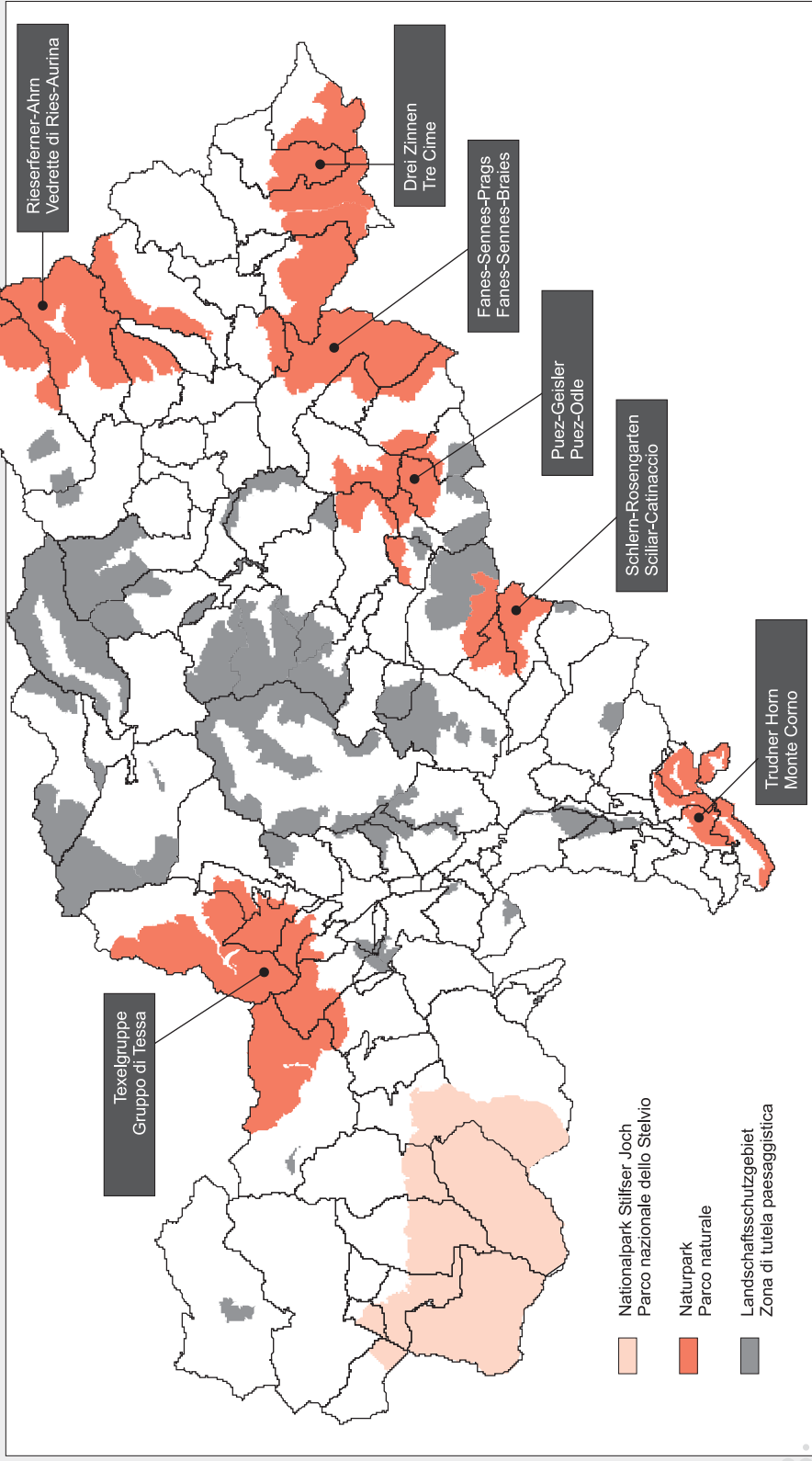
Graf. 2.c

Stand der Landschaftsplanung - 2023

Stand am 31.12.

Stato della pianificazione paesaggistica - 2023

Situazione al 31.12



© astat 2024 - sr



Tab. 2.3

Luftqualität: Feinstaub PM10 (a) - 2018-2023

Qualità dell'aria: particolato PM10 (a) - 2018-2023

MESSSTELLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	4	1	3	4	9	9	Bolzano 4
Bozen 5	3	-	1	1	5	5	Bolzano 5
Bozen (A22)	5	1	7	4	8	7	Bolzano (A22)
Leifers	4	1	3	1	4	8	Laives
Meran	2	1	2	6	5	5	Merano
Latsch	6	-	3	9	2	2	Laces
Bruneck	1	-	-	1	3	-	Brunico
Brixen	2	1	-	-	2	-	Bressanone
Brixen (A22)	3	-	2	3	3	-	Bressanone (A22)
Auer (A22)	2	-	2	1	4	6	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	1	-	2	1	4	7	Egna (A22)
Laag (A22)	2	1	4	5	....	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a. d. Weinstr.	1	-	3	4	5	7	Cortina s. s. d. v.
Ritten	-	-	-	-	2	-	Renon
Jahresmittelwert in µg/m³ (c) Valore medio annuo in µg/m³ (c)							
Bozen 4	20	18	18	19	20	19	Bolzano 4
Bozen 5	18	16	16	17	18	17	Bolzano 5
Bozen (A22)	20	18	21	19	20	19	Bolzano (A22)
Leifers	18	16	17	18	18	18	Laives
Meran	19	17	17	20	18	18	Merano
Latsch	18	15	18	18	18	16	Laces
Bruneck	13	12	15	16	16	15	Brunico
Brixen	17	15	15	16	17	15	Bressanone
Brixen (A22)	20	18	19	19	19	17	Bressanone (A22)
Auer (A22)	17	16	17	17	18	17	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	19	17	17	18	19	19	Egna (A22)
Laag (A22)	19	18	19	19	....	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a. d. Weinstr.	18	16	17	19	19	18	Cortina s. s. d. v.
Ritten	7	6	6	7	8	7	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_{2,5} (a) - 2018-2023
Qualità dell'aria: particolato PM_{2,5} (a) - 2018-2023

MESSSTELLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	STAZIONE
Jahresmittelwert in µg/m ³ (b) / Valore medio annuo in µg/m ³ (b)							
Bozen 4	14	12	12	12	13	12	Bolzano 4
Bozen 5	12	11	11	11	11	11	Bolzano 5
Leifers	13	12	12	12	12	13	Laives
Meran	13	11	11	12	12	12	Merano
Latsch	13	11	13	14	13	12	Laces
Brixen (A22)	13	11	12	11	12	11	Bressanone (A22)
Auer (A22)	13	12	13	12	13	13	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	14	12	13	13	14	14	Egna (A22)
Laag (A22)	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/m³ (Schutz der menschlichen Gesundheit) wurde an keiner Messstelle überschritten.
 In nessuna stazione è stata superata la soglia di 20 µg/m³ (protezione della salute umana).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

Tab. 2.5

Luftqualität: Stickstoffdioxid (NO₂) - 2018-2023
Qualità dell'aria: biossido di azoto (NO₂) - 2018-2023

MESSSTELLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	STAZIONE
Jahresmittelwert in µg/m ³ (a) / Valore medio annuo in µg/m ³ (a)							
Bozen 6	30	28	25	25	23	22	Bolzano 6
Bozen 4	40	39	33	33	32	30	Bolzano 4
Bozen 5	38	36	31	31	29	27	Bolzano 5
Bozen (A22)	42	41	34	35	33	33	Bolzano (A22)
Leifers	25	24	22	22	19	20	Laives
Meran	31	31	26	29	27	26	Merano
Latsch	18	17	17	18	16	15	Laces
Bruneck	20	21	19	20	17	16	Brunico
Brixen	28	27	25	26	21	21	Bressanone
Brixen (A22)	58	54	44	45	39	38	Bressanone (A22)
Auer (A22)	39	37	30	31	28	28	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	54	52	41	41	39	36	Egna (A22)
Laag (A22)	53	49	40	40	....	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a. d. Weinstr.	28	24	21	22	19	19	Cortina s. s. d. vino
Ritten	3	3	3	3	4	3	Renon

(a) Die fettgedruckten Angaben sind die Werte, die den Schwellenwert von 40 µg/m³ (Schutz der menschlichen Gesundheit) überschreiten.
 In grassetto i valori che superano la soglia di 40 µg/m³ (protezione della salute umana).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione



Tab. 2.6

Luftqualität: Kohlenmonoxid (CO) - 2018-2023

Qualità dell'aria: monossido di carbonio (CO) - 2018-2023

MESSSTELLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	STAZIONE
Höchster 8-Stunden-Mittelwert eines Tages in mg/m ³ - gleitender Mittelwert (a) Massima media giornaliera su 8 ore in mg/m ³ - media trascinata (a)							
Bozen 5	1,3	1,4	1,2	1,1	1,2	1,1	Bolzano 5
Bozen (A22)	1,2	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	Bolzano (A22)
Meran	1,3	1,8	1,5	1,6	1,5	1,3	Merano
Bruneck	1,6	1,3	1,1	1,4	1,7	1,3	Brunico
Brixen	1,2	1,0	1,5	1,3	1,0	1,2	Bressanone
Brixen (A22)	0,9	0,8	0,9	1,0	1,2	0,8	Bressanone (A22)
Auer (A22)	0,8	0,8	0,9	....	....	....	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	0,9	0,9	0,8	0,9	1,1	0,9	Egna (A22)
Laag (A22)	0,9	0,9	0,8	0,8	....	....	Laghetti di Egna (A22)

(a) Der Schwellenwert von 10 mg/m³ (Schutz der menschlichen Gesundheit) wurde an keiner Messstelle überschritten.
 In nessuna stazione è stata superata la soglia di 10 mg/m³ (protezione della salute umana).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

Tab. 2.7

Luftqualität: Benzol (C₆H₆) - 2018-2023

Qualità dell'aria: benzene (C₆H₆) - 2018-2023

MESSSTELLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	STAZIONE
Jahresmittelwert in µg/m ³ (a) / Valore medio annuo in µg/m ³ (a)							
Bozen 5	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	Bolzano 5
Bozen 6	0,9	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	Bolzano 6
Meran	1,2	1,2	1,1	1,3	1,2	1,2	Merano

(a) Der Schwellenwert von 5,0 µg/m³ (Schutz der menschlichen Gesundheit) wurde an keiner Messstelle überschritten.
 In nessuna stazione è stata superata la soglia di 5,0 µg/m³ (protezione della salute umana).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

Tab. 2.8

Luftqualität: Ozon (O₃) - 2018-2023
Qualità dell'aria: ozono (O₃) - 2018-2023

MESSSTELLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	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	28	32	21	18	18	23	Bolzano 6
Bozen (A22)	25	26	18	12	13	14	Bolzano (A22)
Leifers	44	45	37	38	44	41	Laives
Meran	5	6	2	3	6	6	Merano
Latsch	11	13	4	6	7	8	Laces
Bruneck	5	7	5	4	4	5	Brunico
Brixen	7	10	7	5	7	9	Bressanone
Auer (A22)	31	34	28	27	30	31	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	9	10	8	13	15	14	Egna (A22)
Laag (A22)	15	17	14	18	20	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a. d. Weinstr.	43	51	46	46	53	54	Cortina s. s. d. vino
Ritten	69	72	61	60	64	62	Renon

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

Bozen 6	25	32	6	17	32	19	Bolzano 6
Bozen (A22)	21	20	13	3	24	16	Bolzano (A22)
Leifers	37	42	31	40	61	22	Laives
Meran	1	5	1	2	14	3	Merano
Latsch	5	9	2	6	14	4	Laces
Bruneck	6	8	2	3	7	4	Brunico
Brixen	9	11	2	3	16	7	Bressanone
Auer (A22)	26	33	25	24	42	27	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	2	17	14	9	21	12	Egna (A22)
Laag (A22)	9	22	18	13	....	....	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a. d. Weinstr.	38	51	40	48	71	43	Cortina s. s. d. vino
Ritten	66	67	49	65	77	45	Renon

(a) Schwellenwert = 120 µg/m³ - höchster Tagesmittelwert auf 8 Stunden berechnet.
 Soglia = 120 µg/m³ - 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.



Tab. 2.9

Qualitätsindikatoren einiger Oberflächengewässer nach Monat - 2023

Indicatori di qualità di alcune acque superficiali per mese - 2023

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

Etsch bei Töll / Adige a Tell

11.01.	13,5	3,6	0,05	..	..	1,4	250
06.02.	14,3	2,7	..	0,03	5,6	1,5	140
22.03.	11,6	0,1	0,02	0,04	6,4	1,8	150
26.04.	13,6	1,7	0,01	0,02	..	..	20
15.05.	11,3	1,0	0,03	0,02	..	1,6	80
12.06.	10,5	0,8	0,02	0,02	..	1,3	360
10.07.	11,6	1,1	0,01	0,03	..	1,2	200
07.08.	10,4	0,8	0,03	..	..	1,4	80
04.09.	11,4	0,6	0,05	0,07	..	1,4	500
02.10.	12,1	3,3	0,03	0,06	..	1,4	200
14.11.	12,9	0,8	0,03	..	..	2,1	60
11.12.	13,3	1,7	0,07	0,05	14,0	2,9	230

Etsch bei Sigmundskron / Adige a Ponte Adige

11.01.	13,3	4,0	0,05	..	..	1,9	430
06.02.	14,0	2,4	0,03	0,03	..	2,1	130
22.03.	10,4	0,1	0,03	0,05	..	2,1	550
26.04.	12,2	4,3	0,04	0,44	..	3	1.600
15.05.	11,4	1,2	0,02	0,02	6,2	2,2	300
12.06.	10,2	1,0	..	0,02	5,9	1,5	240
10.07.	10,4	3,1	..	0,03	9,9	1,2	80
07.08.	10,1	1,1	0,03	0,02	..	1,8	380
12.09.	11,2	1,7	0,03	0,07	..	1,9	240
09.10.	9,3	0,3	0,03	0,03	..	1,9	420
22.11.	13,0	0,6	0,04	0,02	..	2,6	290
06.12.	13,0	0,4	0,04	0,03	..	3,5	420

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

17.01.	14,4	1,7	0,09	..	14,0	2,8	180
20.02.	11,9	0,4	0,02	..	..	2,6	460
27.03.	11,6	1,6	..	..	11,0	2,3	680
12.04.	12,4	1,9	0,02	..	..	2,5	240
08.05.	10,5	3,0	0,07	0,06	8,2	2,5	440
14.06.	11,0	1,9	0,02	0,02	7,1	1,8	320
19.07.	11,0	4,2	0,08	0,02	36,0	0,6	1.600
29.08.	5,6	3,9	0,07	0,03	7,3	0,8	640
12.09.	11,2	2,6	0,03	0,03	19,0	0,8	640
09.10.	9,8	0,3	0,02	..	..	1,2	300
22.11.	13,2	2,0	0,02	0,02	17,0	2,7	620
13.12.	14,1	2,0	0,02	0,04	..	3,5	580



Tab. 2.9 - Fortsetzung / Segue

Qualitätsindikatoren einiger Oberflächengewässer nach Monat - 2023

Indicatori di qualità di alcune acque superficiali per mese - 2023

TAG DER ENTNAHME GIORNO DEL PRELIEVO	Gelöster Sauerstoff	BSB5	Phosphor insgesamt (a)	Ammonium (b)	CSB Kalium- dichromat (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 ₂	mg/l O ₂	mg/l P	mg/l NH ₄	mg/l O ₂	mg/l NO ₃	ufc/100ml

Etsch bei Salurn / Adige a Salorno

17.01.	13,8	2,5	0,02	0,08	..	3,1	800
20.02.	12,2	1,3	0,03	0,04	..	3,6	300
08.03.	10,9	1,8	0,03	0,05	7,1	3,1	200
12.04.	10,9	1,0	0,03	0,11	..	3,4	620
08.05.	10,3	6,8	0,03	..	12,0	0,8	100
14.06.	11,1	1,8	0,02	0,03	11,0	1,8	780
19.07.	11,0	4,6	0,27	0,05	27,0	2,3	2.400
02.08.	11,5	2,7	0,07	..	14,0	2,0	840
12.09.	11,3	3,5	0,01	..	16,0	2,3	400
09.10.	9,0	1,7	0,02	0,03	..	2,3	80
22.11.	15,2	4,0	0,03	0,03	5,6	3,7	850
13.12.	13,6	1,4	0,03	0,04	6,2	3,7	1.400

Großer Kalterer Graben / Fossa Grande di Caldaro

17.01.	10,4	2,6	0,11	0,29	37,0	6,9	1.600
20.02.	9,3	1,1	0,05	0,15	8,5	4,9	700
08.03.	8,5	1,6	0,07	0,11	13,0	4,5	4.200
12.04.	6,2	1,3	0,05	0,09	17,0	5,2	1.400
03.05.	6,9	4,9	0,08	0,12	14,0	4,4	2.100
07.06.	5,1	1,9	0,14	0,11	16,0	3,5	2.700
05.07.	4,7	1,0	0,21	0,03	17,0	4,4	4.200
02.08.	4,0	4,0	0,13	0,09	13,0	4,3	6.200
06.09.	5,5	5,0	0,03	0,03	19,0	3,5	700
04.10.	5,7	2,5	0,06	0,08	9,1	4,1	1.400
08.11.	10,1	3,3	0,15	0,13	22,0	8,9	680
06.12.	9,7	1,5	0,03	0,06	9,3	6,8	100

Eisack bei Franzensfeste / Isarco a Fortezza

23.01.	15,3	1,5	0,03	0,03	..	3,3	280
13.02.	13,3	2,1	0,02	..	7,4	3,4	40
29.03.	12,2	0,6	0,01	0,03	7,6	3,7	120
19.04.	12,3	1,4	0,01	0,04	..	3,1	280
17.05.	12,0	3,0	0,01	0,03	..	2,9	340
26.06.	10,4	4,0	0,06	0,05	..	2,0	100
17.07.	10,3	5,1	0,28	0,03	8,0	1,7	220
23.08.	9,7	3,0	0,11	0,03	..	1,7	220
20.09.	11,5	1,6	0,04	0,06	5,9	2,0	300
16.10.	12,0	2,7	0,03	0,07	..	2,6	190
20.11.	13,2	2,6	0,01	0,10	6,2	3,4	930
19.12.	13,7	1,4	0,02	0,03	..	3,6	140



Tab. 2.9 - Fortsetzung / Segue

Qualitätsindikatoren einiger Oberflächengewässer nach Monat - 2023

Indicatori di qualità di alcune acque superficiali per mese - 2023

TAG DER ENTNAHME GIORNO DEL PRELIEVO	Gelöster Sauerstoff	BSB5	Phosphor insgesamt (a)	Ammonium (b)	CSB Kalium- dichromat (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 ₂	mg/l O ₂	mg/l P	mg/l NH ₄	mg/l O ₂	mg/l NO ₃	ufc/100ml

Eisack bei Bozen Süd / Isarco a Bolzano Sud

24.01.	16,1	2,7	0,01	0,13	..	4,1	310
13.02.	13,4	4,0	0,01	0,07	6,9	3,7	390
27.03.	12,1	1,0	..	0,04	6,8	3,0	220
19.04.	12,3	2,0	0,01	..	..	3,1	210
15.05.	11,4	1,5	0,03	0,04	9,3	3,1	360
26.06.	10,2	7,7	0,03	0,03	13,0	1,2	110
17.07.	11,4	7,1	0,02	0,04	9,6	1,4	280
29.08.	10,7	6,5	0,02	0,05	36,0	1,8	1.400
20.09.	11,1	4,6	0,04	0,03	11,0	1,6	1.700
16.10.	12,0	0,4	0,01	0,04	5,2	2,2	760
20.11.	14,1	3,1	0,02	..	6,7	3,7	410
19.12.	14,6	2,9	0,16	0,02	6,3	3,6	220

Rienz bei Vintl / Rienza a Vandoies

23.01.	14,4	1,5	0,02	0,04	..	3,5	240
22.02.	12,4	1,3	0,03	0,13	5,9	3,7	200
15.03.	11,3	4,3	0,25	0,02	5,5	3,0	100
19.04.	11,9	0,3	0,02	0,02	..	2,6	140
22.05.	10,6	0,9	0,01	0,06	7,9	2,7	260
26.06.	10,3	4,4	0,02	0,04	..	2,0	240
12.07.	9,3	2,6	0,04	0,03	6,1	2,1	950
23.08.	9,6	3,1	0,10	0,05	..	2,1	780
20.09.	10,6	2,2	0,02	0,05	5,1	2,1	780
23.10.	12,0	6,8	0,01	..	..	2,4	440
15.11.	12,1	..	0,01	0,03	..	3,6	280
18.12.	14,5	3,2	0,02	0,04	..	4,0	140

- (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 NO₃ wird nicht angegeben.
Il nitrato sotto la soglia di 0,5 mg/l NO₃ non viene indicato.

Quelle: Landeslabor für Wasseranalysen

Fonte: Laboratorio provinciale analisi acqua



Tab. 2.10

Zustand der Badeseen - 2023

Stato dei laghi balneabili - 2023

PUNKT BESCHREIBUNG	Wassertemperatur (°C)		Intestinale Enterokokken ufc/100 ml		E. coli ufc/100 ml		Entnahmen Prelevi	DENOMINAZIONE PUNTO DI PRELIEVO
	Temperatura acqua (°C)		Enterococchi intestinali ufc/100 ml		Escherichia coli ufc/100 ml			
	Min	Max	Min	Max	Min	Max	N	
Kalterer See - NO, vor Hotel	11,5	24,0	..	45	1	27	7	Lago di Caldaro - nordest, davanti Hotel
Kalterer See - vor Gemeindebadeanstalt	11,5	24,0	..	110	..	370	7	Lago di Caldaro - ovest davanti al lido
Kalterer See - SW, St. Josef am See	11,5	24,0	1	100	..	150	7	Lago di Caldaro - sudovest, davanti campeggio
Wolfsgrubener See - Seemitte	9,5	22,0	..	18	..	27	6	Lago di Costalovara - centro lago
Wolfsgrubener See - SO, vor Liegewiese	9,5	22,0	..	21	..	66	6	Lago di Costalovara - sudest, davanti prato
Fennberger See - N, vor Steg	10,5	23,0	1	25	..	8	6	Lago di Favogna - lato nord, davanti pontile
Völser Weiher - O, vor Steg	10,5	23,0	..	56	1	96	6	Lago di Fié - a est, davanti al pontile
Völser Weiher - N, vor Steg	10,5	23,0	1	60	..	21	6	Lago di Fié - a nord, davanti al pontile
St. Felixer Weiher - N, Nähe Insel	5,5	19,5	..	11	..	390	7	Lago di S. Maria (Tret) - Nord vicino isola
Vahrner See - N, vor Liegewiese	10,5	23,5	1	81	1	33	6	Lago di Varna - a nord, davanti al prato
Großer Montiggler See - vor Lido	13,0	25,5	1	21	..	5	6	Lago Grande di Monticolo - davanti al lido
Großer Montiggler See - N, vor Felsen	13,0	25,5	..	17	..	6	6	Lago Grande di Monticolo - nord, davanti rocce
Kleiner Montiggler See - vor Liegewiese	12,5	25,5	1	21	1	9	6	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:

<http://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:

<http://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 Müllmenge nach Abfallart - 2017-2023

In Tonnen

Rifiuti raccolti per tipologia - 2017-2023

In tonnellate

JAHR ANNO	Hausmüll Rifiuti solidi urbani	Straßenkehrrecht Rifiuti spazzamento strade	Sperrmüll Rifiuti ingombranti	Hausmüll-ähnlicher Gewerbemüll Speciali assimilabili agli urbani	Klärschlamm Fango da depurazione	Anderes Altro	Getrennte Sammlungen Raccolte differenziate	Insgesamt Totale	Bauschutt- recycling Materiali edili riciclati
2017	78.282	157	1.447	24.766	55.709	6.966	178.316	345.650	1.102.306
2018	80.149	822	75	26.711	62.698	10.636	184.646	365.740	1.068.254
2019	79.589	954	2.789	28.967	63.575	9.163	180.809	365.850	1.142.218
2020	74.767	956	296	37.958	59.251	4.281	173.190	350.700	1.116.886
2021	74.781	2.716	1.344	34.786	55.032	3.405	176.122	348.190	1.150.082
2022	77.733	1.569	792	28.898	61.929	3.654	177.367	351.950	1.026.613
2023	77.739	1.245	896	30.451	60.821	9.515	181.810	362.480	1.128.028

Quelle: Landesamt für Abfallwirtschaft

Fonte: Ufficio provinciale gestione rifiuti

Tab. 2.12

Gesammelte Müllmenge nach Entsorgungsart - 2015-2023

In Tonnen

Rifiuti raccolti per tipo di trattamento - 2015-2023

In tonnellate

JAHR ANNO	Deponierung Raccolta in discarica	Verbrennung Incenerimento	Kompostierung Trasformazione in compost	Insgesamt Totale
2015	11.500	132.300	34.700	178.500
2016	14.000	137.400	39.100	190.700
2017	10.300	147.300	37.200	195.200
2018	11.300	144.340	38.200	213.600
2019	13.720	142.700	37.700	206.800
2020	13.607	152.638	42.596	208.900
2021	7.262	153.500	46.998	205.600
2022	8.195	151.417	50.081	209.700
2023	13.719	151.830	54.500	220.100

Quelle: Landesamt für Abfallwirtschaft

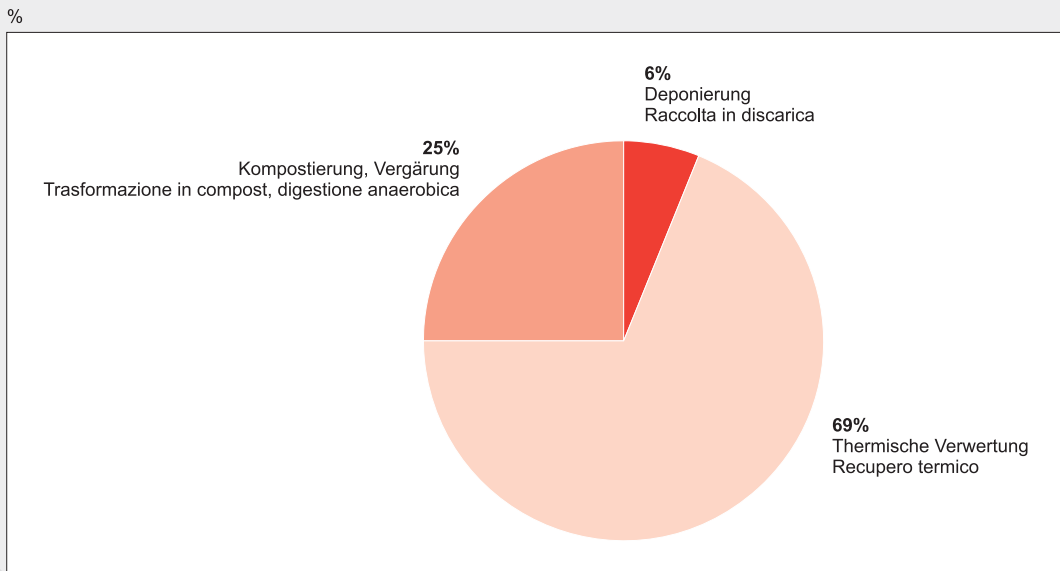
Fonte: Ufficio provinciale gestione rifiuti



Graf. 2.d

Abfallentsorgung nach Entsorgungsart - 2023
Prozentuelle Verteilung

Trattamento dei rifiuti per tipo di trattamento - 2023
Composizione percentuale



© astat 2024 - sr





Tab. 2.13

Müllmengen aus Separatsammlungen nach Abfallart und Bezirksgemeinschaft - 2023

In Tonnen

Rifiuti da raccolta differenziata per tipologia e comunità comprensoriale - 2023

In tonnellate

BEZIRKS- GEMEINSCHAFT	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 COMPRESORIALE
Bozen	7.009	5.633	8.272	5.069	2.921	2.390	Bolzano
Burggrafenamt	7.374	4.524	6.682	5.298	527	1.515	Burgraviato
Eisacktal	3.731	2.777	4.017	2.577	694	1.254	Valle Isarco
Pustertal	11.820	2.703	6.761	5.100	1.550	1.395	Val Pusteria
Salten-Schlern	3.818	2.017	3.552	3.278	1.068	931	Salto-Sciliar
Überetsch-Südt. Unterl.	3.829	4.278	4.185	3.375	1.911	1.836	Oltradige-Bassa Ates.
Vinschgau	1.980	1.118	2.472	1.723	486	510	Val Venosta
Wipptal	1.327	1.036	1.537	1.145	510	246	Alta Valle Isarco
Insgesamt	40.887	24.085	37.479	27.565	9.667	10.078	Totale

BEZIRKS- GEMEINSCHAFT	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 COMPRESORIALE
Bozen	816	480	517	182	2.125	35.413	Bolzano
Burggrafenamt	1.037	545	579	274	2.506	30.861	Burgraviato
Eisacktal	673	337	327	162	2.103	18.651	Valle Isarco
Pustertal	1.114	559	492	332	4.879	36.703	Val Pusteria
Salten-Schlern	858	210	328	108	1.449	17.616	Salto-Sciliar
Überetsch-Südt. Unterl.	885	365	471	215	3.474	24.824	Oltradige-Bassa Ates.
Vinschgau	488	208	236	103	1.495	10.818	Val Venosta
Wipptal	236	136	139	76	532	6.920	Alta Valle Isarco
Insgesamt	6.105	2.838	3.087	1.452	18.563	181.806	Totale

(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



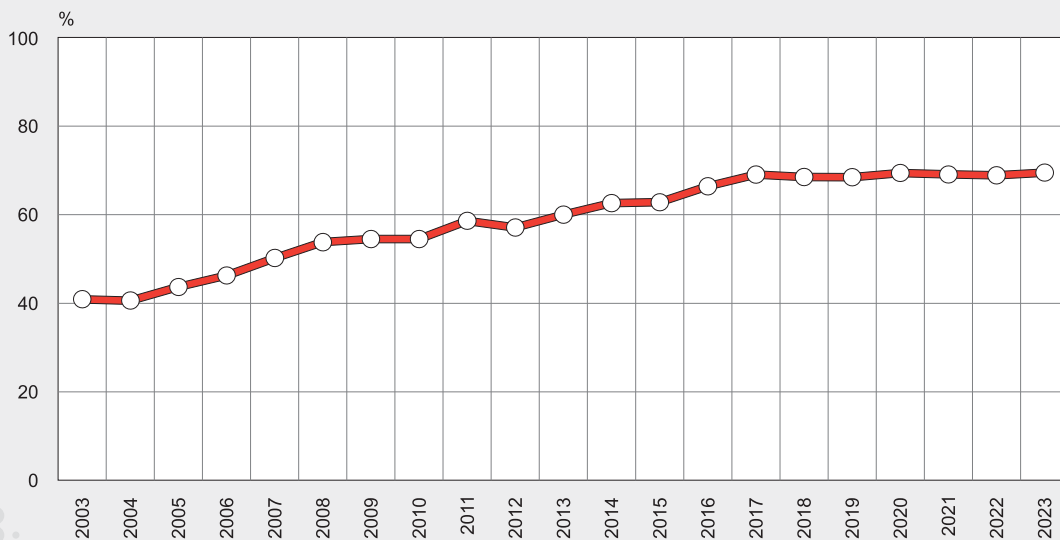
Graf. 2.e

Getrennte Abfallmengen - 2003-2023

Prozentanteil am gesammelten Gesamtwert

Raccolta differenziata - 2003-2023

Percentuale sul totale raccolto



© astat 2024 - sr





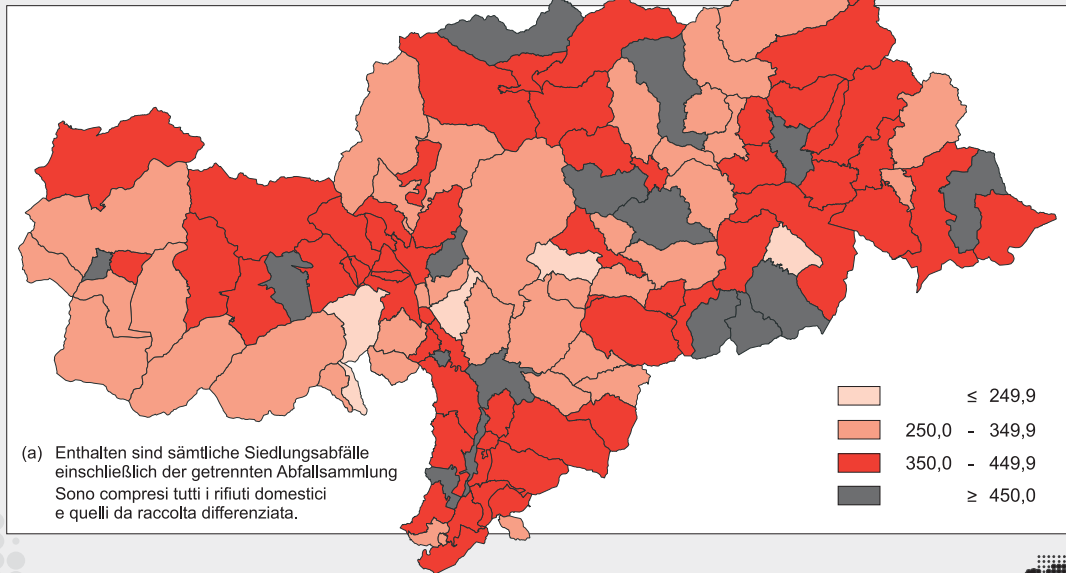
Graf. 2.f

Gesamelte Abfallmengen (a) nach Gemeinde - 2023

Menge in Kilo je Einwohnergleichwert

Rifiuti raccolti (a) per comune - 2023

Quantità in chilogrammi per abitante equivalente



© astat 2024 - sr



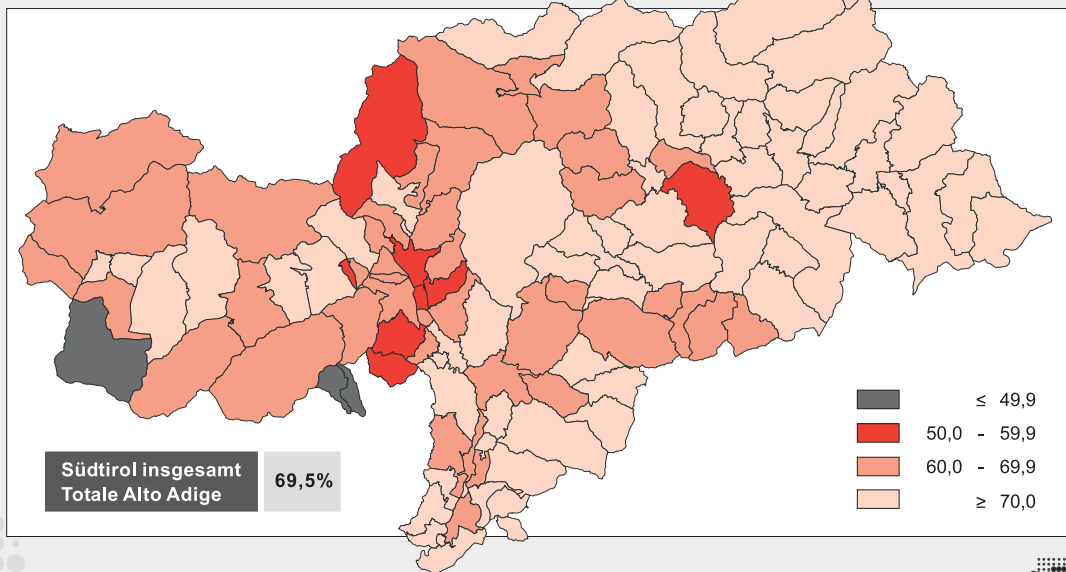
Graf. 2.g

Getrennte Abfallmengen nach Gemeinde - 2023

Prozentanteil am gesammelten Gesamtwert

Raccolta differenziata per comune - 2023

Percentuale sul totale raccolto



© astat 2024 - sr



Tab. 2.14

Was könnte Ihren Haushalt dazu bewegen, den Müll getrennt zu sammeln oder, wenn Sie ihn bereits trennen, dies öfter und/oder für mehrere Müllarten zu tun? - 2022

Prozentuelle Verteilung; Haushalte

Le seguenti circostanze potrebbero spingere la Sua famiglia ad effettuare la raccolta differenziata dei rifiuti o, se già la fa, a farla più spesso e/o per più tipologie di rifiuti? - 2022

Composizione percentuale; famiglie

	Ja Sì	Nein No	
Steuerabzüge, -erleichterungen oder Gebührenerleichterungen für diejenigen, die den Müll regelmäßig trennen	64,8	35,2	Detrazioni, agevolazioni fiscali o tariffarie per chi effettua regolarmente la raccolta differenziata
Mehr Garantie, dass die getrennt gesammelten Abfälle tatsächlich wiedergewonnen/wiederverwertet werden	48,3	51,7	Maggiori garanzie che i rifiuti raccolti separatamente vengano effettivamente recuperati/riciclati
Gesetzliche Pflicht bzw. Strafen für diejenigen, die den Müll nicht trennen	47,9	52,1	Obbligo legale/multe per chi non effettua la raccolta differenziata
Verfügbarkeit von entsprechenden Sammelbehältern in Wohnungsnähe	43,6	56,4	La disponibilità di appositi contenitori nelle vicinanze dell'abitazione
Bessere und zahlreichere Sammelstellen für wieder verwertbare und kompostierbare Abfälle	36,1	63,9	Centri di raccolta di rifiuti riciclabili e compostabili migliori e più numerosi
Hausabholung der Abfälle	31,5	68,5	La raccolta a domicilio (porta a porta)
Mehr Informationen darüber, wie man den Müll trennt	27,7	72,3	Maggiori informazioni su come separare i rifiuti
Mehr Informationen darüber, wo man den Müll trennt	24,7	75,3	Maggiori informazioni su dove separare i rifiuti

Quelle: ASTAT

Fonte: ASTAT

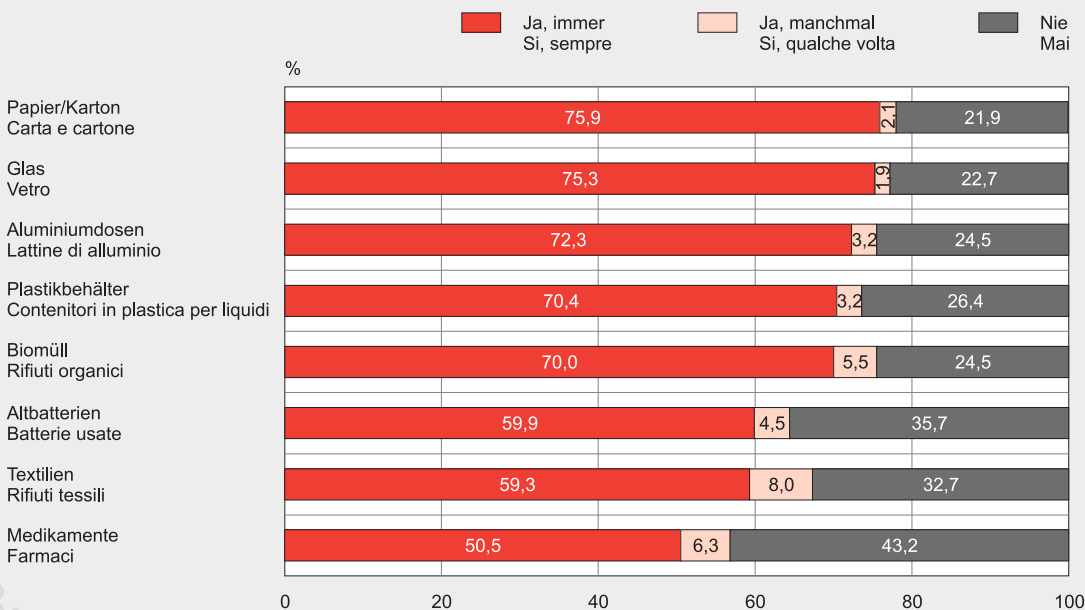
Graf. 2.h

Werden in Ihrem Haushalt die einzelnen Abfallsorten getrennt und über die entsprechenden Sammelcontainer entsorgt? - 2022

Prozentuelle Verteilung; Haushalte

La Sua famiglia ha l'abitudine di raccogliere i rifiuti in modo separato e di gettarli poi nei relativi contenitori? - 2022

Composizione percentuale; famiglie



© astat 2024 - sr

