Raum und Umwelt
Ambiente e territorio

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).

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.

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-

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.

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.

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 drei Messstationen überwachen die Luftqualität entlang der Autobahn A22 in Bozen, Neumarkt und Laag.

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_2), Kohlenstoffmonoxid (CO), Feinstaub PM10 und PM2,5, Benzol und Ozon (O_3). Mit Dekret des Landeshauptmannes vom 15. September 2011, Nr. 37, wurde die „Durchführungsverordnung zur Luftqualität" genehmigt. In der Folge sind einige Grenzwerte angegeben.

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 tre stazioni di misura monitorano la qualità dell'aria lungo l'autostrada A22 a Bolzano, Egna e Laghetti di 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_2), al monossido di carbonio (CO), alle polveri PM10 e PM2,5, al benzene e all'ozono (O_3). 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	Jahres-mittelwert
Stickstoffdioxid	200 µg/m³ (a)	40 µg/m³
Kohlenmonoxid	10 mg/m³ (b)	-
Benzol	-	5 µg/m³
PM10	50 µg/m³ (c)	40 µg/m³
PM2,5		25 µg/m³

(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

Valori limite per la protezione della salute:

INQUINANTE	Media oraria o giornaliera	Media annuale
Biossido di azoto	200 µg/m³ (a)	40 µg/m³
Monossido di carbonio	10 mg/m³ (b)	-
Benzene	-	5 µg/m³
PM10	50 µg/m³ (c)	40 µg/m³
PM2,5		25 µg/m³

(a) Media oraria da non superare più di 18 volte per anno civile

(b) Media massima giornaliera su 8 ore

(c) Media giornaliera da non superare più di 35 volte per anno civile

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/m³

(a) Gleitender Mittelwert

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

Media massima giornaliera su 8 ore (a) da non superare per più di 25 giorni per anno civile come media su tre anni	120 µg/m³

(a) media trascinata

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_2/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.

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_2/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 und anwesende Touristen eines bestimmten Gebietes.

Getrennte Müllsammlung

Die Daten zum Vorhandensein der Container für die getrennte Müllsammlung 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.

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 2020 e 2021" condotta annualmente dall’ISTAT a livello nazionale e coordinata dall’ASTAT a livello locale.

Tab. 2.1

Natur- und Landschaftsschutzgebiete - 2021
Stand am 31.12.

Territori sotto tutela della natura e del paesaggio - 2021
Situazione al 31.12.

SCHUTZKATEGORIE	N	Fläche Superficie ha	Prozentanteil an der Gesamtfläche Südtirols Percentuale della superficie provinciale	CATEGORIA DI TUTELA
Naturdenkmäler	1.147			Monumenti naturali
Biotope	244	3.114	0,4	Biotopi
Naturparke	7	124.990	16,9	Parchi naturali
Nationalpark Stilfser Joch	1	53.361	7,2	Parco Nazionale dello Stelvio
Landschaftsschutzgebiete (a)		101.568	13,7	Zone di tutela paesaggistica (a)
Landschaftliche Bannzonen (b)		36.817	5,0	Zone di rispetto paesaggistico (b)
Insgesamt		**319.850**	**43,2**	**Totale**

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

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

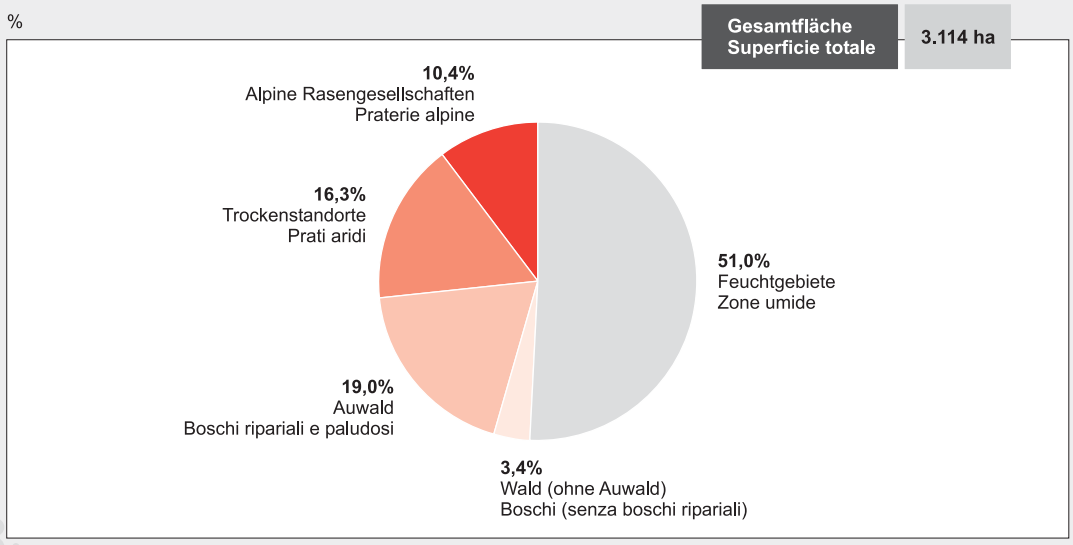
Quelle: Landesabteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung

Fonte: Ripartizione provinciale Natura, paesaggio e sviluppo del territorio

Graf. 2.a

Biotopflächen nach Biotoptyp - 2021
Stand am 31.12.

Superficie dei biotopi per tipo di biotopo - 2021
Situazione al 31.12.

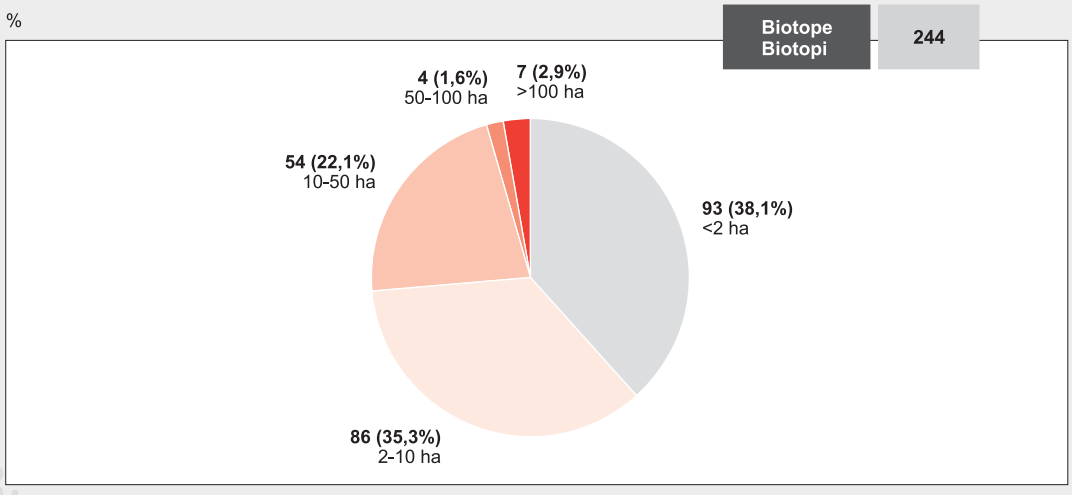


© astat 2023 - Ir

Graf. 2.b

Anzahl der Biotope nach Fläche - 2021
Stand am 31.12.

Numero dei biotopi per superficie - 2021
Situazione al 31.12.



© astat 2023 - Ir

Tab. 2.2

Fläche der Naturparke - 2021
Stand am 31.12.

Superficie dei parchi naturali - 2021
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-Sennes-Braies
Trudner Horn	6.873	003-029-053-076-102	Monte Corno
Drei Zinnen	11.878	028-077-092	Tre Cime
Rieserferner-Ahrn	31.330	017-034-063-068-071-108	Vedrette di Ries-Aurina
Insgesamt	**124.990**	**(a) 16,9%**	**Totale**

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

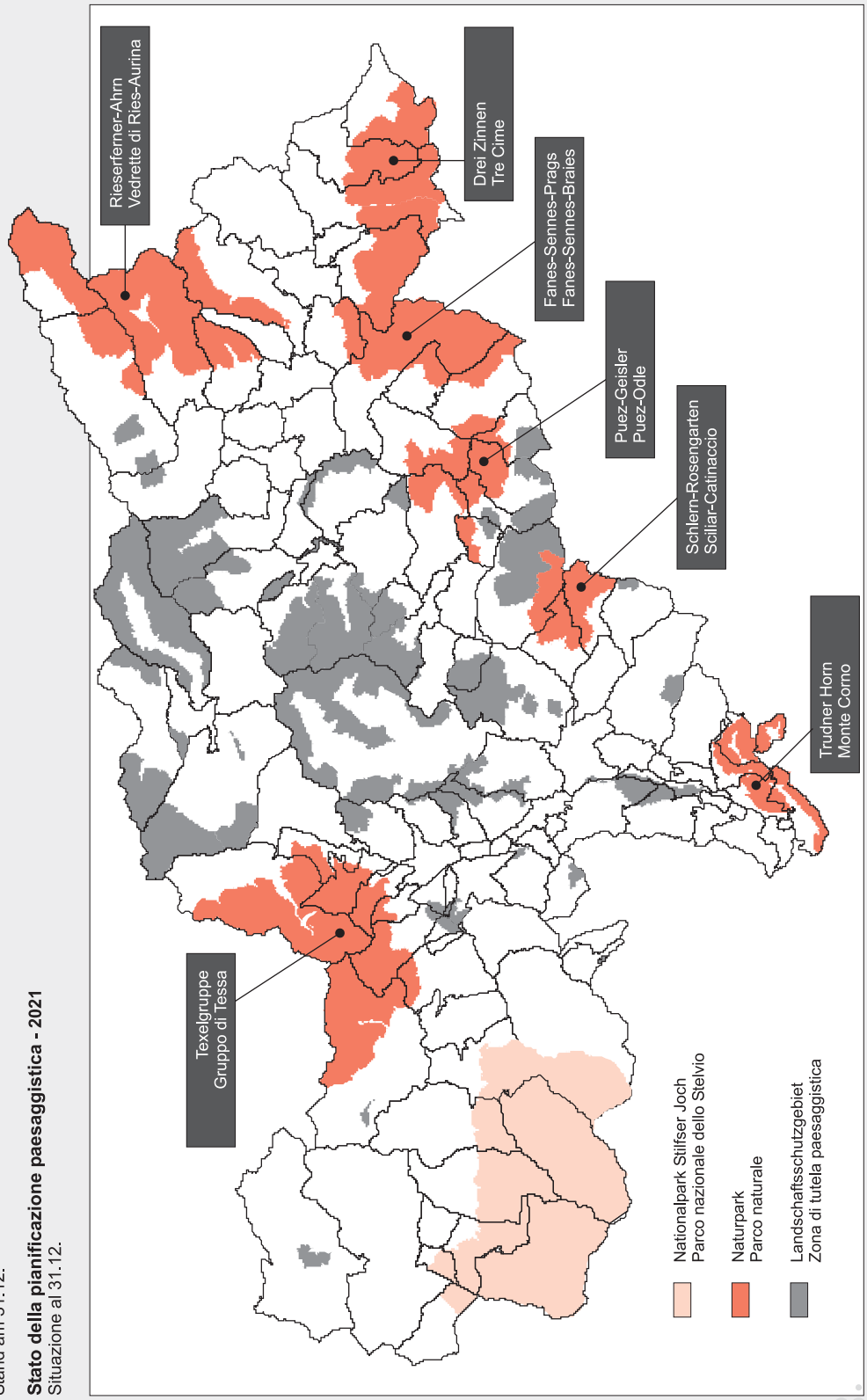
Quelle: Landesabteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung

Fonte: Ripartizione provinciale Natura, paesaggio e sviluppo del territorio

Graf. 2.c

Stand der Landschaftsplanung - 2021
Stand am 31.12.

Stato della pianificazione paesaggistica - 2021
Situazione al 31.12.

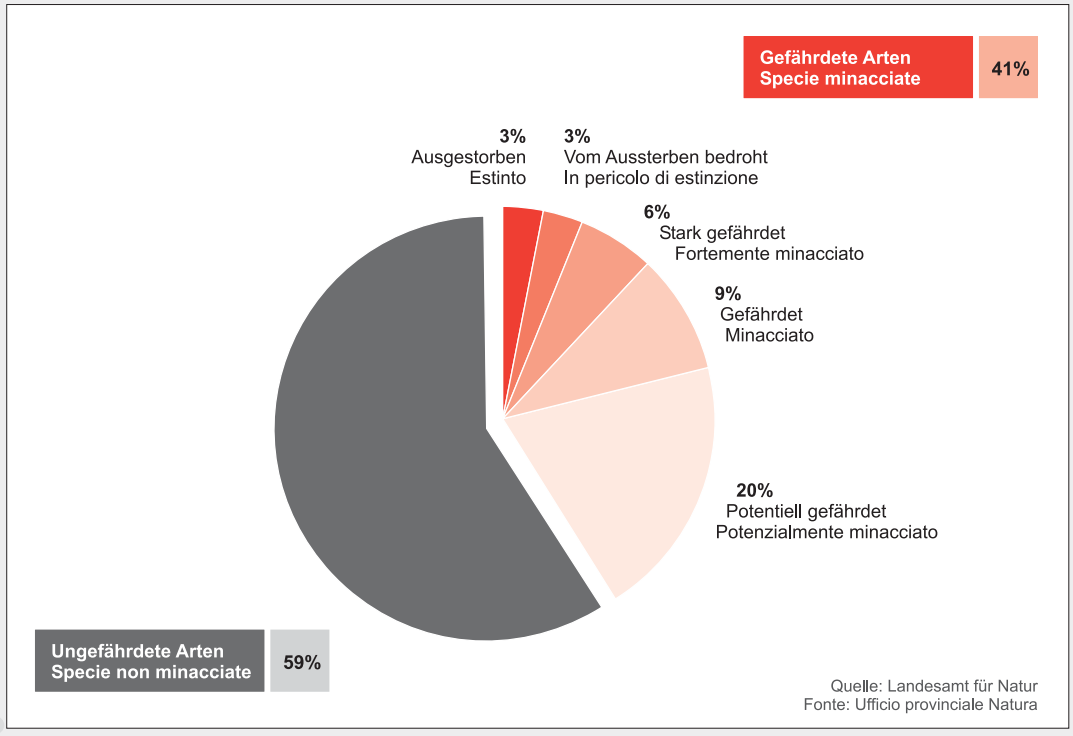


Graf. 2.d

Gefährdungssituation der Tierwelt Südtirols - 1994

Situazione di minaccia della fauna dell'Alto Adige - 1994

%



Quelle: Landesamt für Natur
Fonte: Ufficio provinciale Natura

© astat 2023 - Ir

Tab. 2.3

Luftqualität: Feinstaub PM10 (a) an einigen Messstellen - 2016-2021

Qualità dell'aria: particolato PM10 (a) in alcune stazioni di misura - 2016-2021

MESSSTELLE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	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	6	15	4	1	3	4	Bolzano 4
Bozen 5	4	10	3	-	1	1	Bolzano 5
Bozen (A22)	9	12	5	1	7	4	Bolzano (A22)
Leifers	4	15	4	1	3	1	Laives
Meran	1	8	2	1	2	6	Merano
Latsch	20	7	6	-	3	9	Laces
Bruneck	2	2	1	-	-	1	Brunico
Sterzing	1	....	....	....	....	....	Vipiteno
Brixen	3	-	2	1	-	-	Bressanone
Feldthurns (A22)	3	....	....	....	....	....	Velturno (A22)
Brixen (A22)	....	....	3	-	2	3	Bressanone (A22)
Auer (A22)	3	10	2	-	2	1	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	....	14	1	-	2	1	Egna (A22)
Laag (A22)	....	16	2	1	4	5	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	5	14	1	-	3	4	Cortina s.s.d.v.
Ritten	-	-	-	-	-	-	Renon
			Jahresmittelwert in µg/m³ (c) Valore medio annuo in µg/m³ (c)				
Bozen 4	19	21	20	18	18	19	Bolzano 4
Bozen 5	17	19	18	16	16	17	Bolzano 5
Bozen (A22)	20	21	20	18	21	19	Bolzano (A22)
Leifers	19	21	18	16	17	18	Laives
Meran	15	18	19	17	17	20	Merano
Latsch	18	18	18	15	18	18	Laces
Bruneck	13	13	13	12	15	16	Brunico
Sterzing	12	....	....	....	....	....	Vipiteno
Brixen	15	16	17	15	15	16	Bressanone
Feldthurns (A22)	19	....	....	....	....	....	Velturno (A22)
Brixen (A22)	....	....	20	18	19	19	Bressanone (A22)
Auer (A22)	18	19	17	16	17	17	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	....	20	19	17	17	18	Egna (A22)
Laag (A22)	....	21	19	18	19	19	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	18	20	18	16	17	19	Cortina s.s.d.v.
Ritten	6	6	7	6	6	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 PM2,5 (a) an einigen Messstellen - 2016-2021

Qualità dell'aria: particolato PM2,5 (a) in alcune stazioni di misura - 2016-2021

MESSSTELLE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	STAZIONE
	Jahresmittelwert in µg/m³ (b) / Valore medio annuo in µg/m³ (b)						
Bozen 4	11	15	14	12	12	12	Bolzano 4
Bozen 5	12	13	12	11	11	11	Bolzano 5
Leifers	13	14	13	12	12	12	Laives
Latsch	14	13	13	11	13	14	Laces
Feldthurns (A22)	12	....	....	....	....	....	Velturno (A22)
Brixen (A22)	....	....	13	11	12	11	Bressanone (A22)
Auer (A22)	13	14	13	12	13	12	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	....	15	14	12	13	13	Egna (A22)
Laag (A22)	....	16	14	13	13	13	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	....	....	....	....	....	....	Cortina s.s.d.v.
Ritten	....	....	....	....	....	....	Renon

(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 (NO_2) an einigen Messstellen - 2016-2021

Qualità dell'aria: biossido di azoto (NO_2) in alcune stazioni di misura - 2016-2021

MESSSTELLE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	STAZIONE
	Jahresmittelwert in µg/m³ (a) / Valore medio annuo in µg/m³ (a)						
Bozen 6	31	31	30	28	25	25	Bolzano 6
Bozen 4	39	**43**	40	39	33	33	Bolzano 4
Bozen 5	40	**42**	38	36	31	31	Bolzano 5
Bozen (A22)	**45**	**45**	**42**	**41**	34	35	Bolzano (A22)
Leifers	25	28	25	24	22	22	Laives
Meran	33	34	31	31	26	29	Merano
Latsch	18	18	18	17	17	18	Laces
Bruneck	21	22	20	21	19	20	Brunico
Sterzing	31	....	....	....	....	....	Vipiteno
Brixen	31	31	28	27	25	26	Bressanone
Feldthurns (A22)	**62**	....	....	....	....	....	Velturno (A22)
Brixen (A22)	....	....	**58**	**54**	**44**	**45**	Bressanone (A22)
Auer (A22)	**43**	**44**	39	37	30	31	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	....	**59**	**54**	**52**	**41**	**41**	Egna (A22)
Laag (A22)	....	**59**	**53**	**49**	40	40	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	30	31	28	24	21	22	Cortina s.s.d.v.
Ritten	4	4	3	3	3	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) an einigen Messstellen - 2016-2021

Qualità dell'aria: monossido di carbonio (CO) in alcune stazioni di misura - 2016-2021

MESSSTELLE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	STAZIONE
	Höchster 8-Stunden-Mittelwert eines Tages in mg/m³ - gleitender Mittelwert (a) Media massima giornaliera su 8 ore in mg/m³ - media trascinata (a)						
Bozen 5	1,7	1,6	1,3	1,4	1,2	1,1	Bolzano 5
Bozen (A22)	1,4	1,6	1,2	1,2	1,1	1,1	Bolzano (A22)
Meran	1,5	2,0	1,3	1,8	1,5	1,6	Merano
Bruneck	1,8	1,4	1,6	1,3	1,1	1,4	Brunico
Brixen	1,6	3,5	1,2	1,0	1,5	1,3	Bressanone
Feldthurns (A22)	0,9	….	….	….	….	….	Velturno (A22)
Brixen (A22)	….	….	0,9	0,8	0,9	1,0	Bressanone (A22)
Auer (A22)	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	….	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	….	1,3	0,9	0,9	0,8	0,9	Egna (A22)
Laag (A22)	….	1,2	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 (C_6H_6) an einigen Messstellen - 2016-2021

Qualità dell'aria: benzene (C_6H_6) in alcune stazioni di misura - 2016-2021

MESSSTELLE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	STAZIONE
	Jahresmittelwert in µg/m³ (a) / Valore medio annuo in µg/m³ (a)						
Bozen 5	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	Bolzano 5
Bozen 6	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	Bolzano 6
Meran	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,3	Merano

(a) Mittelwert der 24-Stunden-Mittelwerte der Konzentration bezogen auf ein Jahr. Der Schwellenwert von 5,0 µg/m³ (Schutz der menschlichen Gesundheit) wurde an keiner Messstelle überschritten.
Media delle concentrazioni medie di 24 ore rilevate nell'arco dell'anno. 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 (O_3) an einigen Messstellen - 2016-2021

Qualità dell'aria: ozono (O_3) in alcune stazioni di misura - 2016-2021

MESSSTELLE	2016	2017	2018	2019	2020	2021	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**	**36**	**28**	**32**	21	18	Bolzano 6
Bozen (A22)	24	**32**	25	**26**	18	12	Bolzano (A22)
Leifers	**45**	**56**	**44**	**45**	**37**	**38**	Laives
Meran	2	6	5	6	2	3	Merano
Latsch	11	18	11	13	4	6	Laces
Bruneck	8	9	5	7	5	4	Brunico
Sterzing	3	….	….	….	….	….	Vipiteno
Brixen	3	7	7	10	7	5	Bressanone
Auer (A22)	**32**	**41**	**31**	**34**	**28**	**27**	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	….	24	9	10	8	13	Egna (A22)
Laag (A22)	….	**31**	15	17	14	18	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	**44**	**53**	**43**	**51**	**46**	**46**	Cortina s.s.d.v.
Ritten	**67**	**79**	**69**	**72**	**61**	**60**	Renon
Langfristiges Ziel: Anzahl der Überschreitungen des Schwellenwertes (a) Obiettivo a lungo termine: numero di superamenti della soglia (a)							
Bozen 6	20	39	25	32	6	17	Bolzano 6
Bozen (A22)	17	37	21	20	13	3	Bolzano (A22)
Leifers	38	56	37	42	31	40	Laives
Meran	1	13	1	5	1	2	Merano
Latsch	7	20	5	9	2	6	Laces
Bruneck	1	7	6	8	2	3	Brunico
Sterzing	-	….	….	….	….	….	Vipiteno
Brixen	-	11	9	11	2	3	Bressanone
Auer (A22)	25	42	26	33	25	24	Ora (A22)
Neumarkt (A22)	….	18	2	17	14	9	Egna (A22)
Laag (A22)	….	25	9	22	18	13	Laghetti di Egna (A22)
Kurtinig a.d.Weinstr.	37	53	38	51	40	48	Cortina s.s.d.v.
Ritten	56	84	66	67	49	65	Renon

(a) Schwellenwert = 120 µg/m³ - höchster Tagesmittelwert auf 8 Stunden berechnet, der nie überschritten werden darf.
Soglia = 120 µg/m³ - media massima giornaliera calcolata su 8 ore che non deve mai essere superata

(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).

Quelle: Labor für Luftanalysen und Strahlenschutz

Fonte: Laboratorio Analisi aria e radioprotezione

Tab. 2.9

Qualitätsindikatoren einiger Oberflächengewässer nach Monat - 2020

Indicatori di qualità di alcune acque superficiali per mese - 2020

TAG DER ENTNAHME GIORNO DEL PRELIEVO	Gelöster Sauerstoff Ossigeno disciolto	BSB5 BOD5	Phosphor insgesamt (a) Fosforo totale (a)	Ammonium (b) Ammonio (b)	CSB Kalium-dichromat (c) COD Dicromato di potassio (c)	Nitrate Nitrati	Escherichia Coli 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				
13.01.	14,5	5,3	0,01	..	5,6	2,6	560
04.02.	11,4	3,3	0,02	0,05	6,4	3,3	230
02.03.	12,1	1,0	0,01	0,04	7,8	2,6	10
11.05.	10,6	2,0	0,03	0,04	..	1,5	340
22.06.	11,3	4,1	..	..	6,0	1,7	260
08.07.	10,1	0,3	0,01	..	..	1,3	260
03.08.	10,3	2,9	0,06	..	8,5	1,4	960
07.09.	9,6	0,2	0,01	..	..	1,7	1.200
14.10.	11,6	0,7	0,01	0,03	..	1,9	320
10.11.	13,3	1,1	..	..	..	1,9	120
09.12.	12,8	3,1	0,01	0,02	5,3	2,5	400
			Etsch bei Sigmundskron / Adige a Ponte Adige				
13.01.	14,7	5,8	..	0,02	5,6	4,5	240
04.02.	12,7	2,8	0,01	0,02	..	4,0	360
02.03.	12,4	1,1	0,01	..	5,1	3,1	280
11.05.	10,2	2,1	0,03	0,04	5,2	2,3	190
24.06.	10,0	1,8	0,01	0,03	..	1,8	340
17.07.	10,2	1,1	0,03	0,03	..	1,8	1.400
03.08.	9,7	3,0	0,47	0,03	29,0	1,6	4.800
07.09.	9,3	0,5	..	..	26,0	2,2	1.800
14.10.	11,3	0,3	0,03	..	..	2,3	360
10.11.	13,3	1,8	0,01	..	..	2,6	140
09.12.	11,8	1,2	0,02	0,04	6,2	4,7	480
			Etsch bei Branzoll, Pfattner Brücke / Adige a Bronzolo, ponte di Vadena				
13.01.	15,8	7,0	..	..	8,8	3,8	1.100
17.02.	13,7	1,9	..	0,04	..	3,6	160
02.03.	13,9	3,7	0,01	..	8,1	3,5	660
18.05.	11,2	2,6	0,03	..	7,7	1,6	960
24.06.	10,4	2,2	0,02	..	..	1,9	260
17.07.	10,8	1,4	0,04	..	6,6	2,0	2.000
05.08.	11,5	2,6	0,04	..	15,0	1,7	1.900
14.09.	11,4	1,5	0,01	..	13,0	2,3	540
14.10.	12,1	1,6	0,02	0,03	7,3	3,0	500
10.11.	13,6	2,5	0,01	..	17,0	3,0	400
09.12.	12,8	2,0	0,03	0,02	8,1	4,4	1.800

Tab. 2.9 - Fortsetzung / Segue

Qualitätsindikatoren einiger Oberflächengewässer nach Monat - 2020

Indicatori di qualità di alcune acque superficiali per mese - 2020

TAG DER ENTNAHME GIORNO DEL PRELIEVO	Gelöster Sauerstoff Ossigeno disciolto	BSB5 BOD5	Phosphor insgesamt (a) Fosforo totale (a)	Ammonium (b) Ammonio (b)	CSB Kalium-dichromat (c) COD Dicromato di potassio (c)	Nitrate Nitrati	Escherichia Coli 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				
13.01.	14,7	6,9	..	..	6,6	4,1	500
17.02.	13,7	2,1	0,01	0,03	..	4,0	50
02.03.	13,5	3,7	0,02	..	5,1	3,8	350
18.05.	11,5	3,4	0,06	..	7,8	1,5	780
24.06.	10,8	1,1	0,05	..	6,4	2,1	240
13.07.	11,6	3,3	0,04	..	7,7	1,8	1.900
05.08.	11,4	3,7	0,04	..	16,0	1,6	2.400
14.09.	10,9	3,0	0,04	..	7,6	2,3	960
14.10.	11,6	1,6	0,01	..	10,0	3,0	400
10.11.	13,3	2,1	0,01	0,04	21,0	3,2	200
09.12.	12,9	1,6	0,05	0,04	9,5	4,6	1.800
			Großer Kalterer Graben / Fossa Grande di Caldaro				
13.01.	11,2	5,4	..	0,07	18,0	9,4	2.300
17.02.	11,2	6,3	0,04	0,08	8,4	7,9	600
02.03.	11,3	4,7	0,05	0,15	14,0	7,3	1.900
18.05.	7,7	4,2	0,07	0,03	15,0	6,0	4.200
24.06.	6,1	3,1	0,13	0,16	16,0	6,2	3.000
13.07.	6,9	1,4	0,12	0,09	11,0	7,7	18.000
05.08.	6,7	2,3	0,09	0,06	12,0	6,3	5.600
14.09.	6,0	3,5	0,07	0,05	22,0	5,3	810
14.10.	7,5	0,7	0,05	0,20	16,0	6,0	2.400
10.11.	9,6	0,5	0,06	0,09	59,0	6,3	800
09.12.	9,4	2,3	0,10	0,12	19,0	7,2	2.900
			Eisack bei Franzensfeste / Isarco a Fortezza				
22.01.	14,4	3,3	0,01	0,03	5,1	3,8	160
19.02.	12,8	1,4	0,05	0,06	5,5	3,9	280
09.03.	13,5	-	0,01	..	..	3,5	180
20.05.	12,0	4,3	0,02	0,03	..	2,0	130
10.06.	11,2	2,3	0,02	0,02	5,7	1,8	340
20.07.	11,8	2,7	..	0,04	..	2,1	100
10.08.	9,3	2,0	0,03	..	..	1,9	370
21.09.	11,1	3,3	0,06	..	..	2,7	290
12.10.	12,1	4,1	..	0,02	..	2,5	400
04.11.	11,6	1,2	..	0,04	..	2,5	120
01.12.	12,9	0,3	..	..	..	3,6	200

Tab. 2.9 - Fortsetzung / Segue

Qualitätsindikatoren einiger Oberflächengewässer nach Monat - 2020

Indicatori di qualità di alcune acque superficiali per mese - 2020

TAG DER ENTNAHME GIORNO DEL PRELIEVO	Gelöster Sauerstoff Ossigeno disciolto	BSB5 BOD5	Phosphor insgesamt (a) Fosforo totale (a)	Ammonium (b) Ammonio (b)	CSB Kalium-dichromat (c) COD Dicromato di potassio (c)	Nitrate Nitrati	Escherichia Coli 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				
22.01.	15,3	2,6	0,01	0,07	..	4,4	410
19.02.	14,0	4,8	0,02	0,04	17,0	4,3	710
09.03.	14,0	-	0,01	..	8,1	3,9	120
20.05.	11,7	4,1	0,02	0,03	45,0	1,8	200
10.06.	11,3	4,1	0,07	..	20,0	1,7	960
20.07.	11,8	7,7	..	..	20,0	2,0	160
10.08.	10,4	4,6	0,01	..	20,0	1,9	260
21.09.	11,3	3,0	0,04	0,03	7,5	2,9	400
12.10.	12,9	4,4	0,02	..	16,0	2,6	2.300
04.11.	12,1	0,8	0,01	0,03	5,6	2,8	190
01.12.	14,0	0,4	..	..	..	3,7	470
			Rienz bei Vintl / Rienza a Vandoies				
22.01.	15,2	3,0	..	0,05	6,7	3,5	580
19.02.	12,6	0,5	0,01	0,06	..	3,9	120
09.03.	12,5	-	0,02	..	..	3,5	140
26.05.	10,4	0,2	0,03	0,07	..	2,0	85
29.06.	10,8	0,8	0,01	..	..	1,6	200
20.07.	12,0	2,7	0,03	..	5,1	2,2	190
10.08.	9,3	1,6	0,04	..	5,1	2,2	460
21.09.	10,4	0,8	..	..	..	2,4	410
12.10.	11,7	2,6	0,02	..	6,0	2,5	310
02.11.	11,5	1,1	..	0,03	..	2,6	220
01.12.	13,2	0,5	..	..	7,2	3,3	120

(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.

Quelle: Landeslabor für Wasseranalysen

Fonte: Laboratorio provinciale analisi acqua

Tab. 2.10

Zustand der Badeseen - 2021

Stato dei laghi balneabili - 2021

PUNKT BESCHREIBUNG	Wassertemperatur (°C) Temperatura acqua (°C)		Intestinale Enterokokken ufc/100 ml Enterococchi intestinali ufc/100 ml		E. coli ufc/100 ml Escherichia coli ufc/100 ml		Entnahmen N. Prelievi	DENOMINAZIONE PUNTO DI PRELIEVO
	Min	Max	Min	Max	Min	Max		
Kalterer See - NO, vor Hotel	12,0	25,0	..	15	2	28	6	Lago di Caldaro - nordest, davanti Hotel
Kalterer See - vor Gemeindebadeanstalt	12,0	25,0	4	13	1	39	6	Lago di Caldaro - ovest davanti al lido
Kalterer See - SW, St. Josef am See	12,0	25,0	..	10	2	36	6	Lago di Caldaro - sudovest, davanti campeggio
Wolfsgrubener See - Seemitte	9,0	13,0	..	47	..	9	6	Lago di Costalovara - centro lago
Wolfsgrubener See - SO, vor Liegewiese	9,0	13,0	1	36	..	6	6	Lago di Costalovara - sudest, davanti prato
Fennberger See - N, vor Steg	10,0	22,0	1	23	..	7	6	Lago di Favogna - lato nord, davanti pontile
Völser Weiher - O, vor Steg	7,0	15,0	1	22	..	22	6	Lago di Fié - a est, davanti al pontile
Völser Weiher - N, vor Steg	7,0	15,0	1	45	..	18	6	Lago di Fié - a nord, davanti al pontile
St. Felixer Weiher - N, Nähe Insel	4,0	10,0	..	22	..	35	6	Lago di S. Maria (Tret) - Nord vicino isola
Vahrner See - N, vor Liegewiese	9,0	16,0	3	29	..	22	6	Lago di Varna - a nord, davanti al prato
Großer Montiggler See - vor Lido	12,0	25,0	1	53	1	12	6	Lago Grande di Monticolo - davanti al lido
Großer Montiggler See - N, vor Felsen	12,0	25,0	..	4	..	11	6	Lago Grande di Monticolo - nord, davanti rocce
Kleiner Montiggler See - vor Liegewiese	12,0	25,0	2	41	..	6	6	Lago Piccolo di Monticolo - davanti al lido

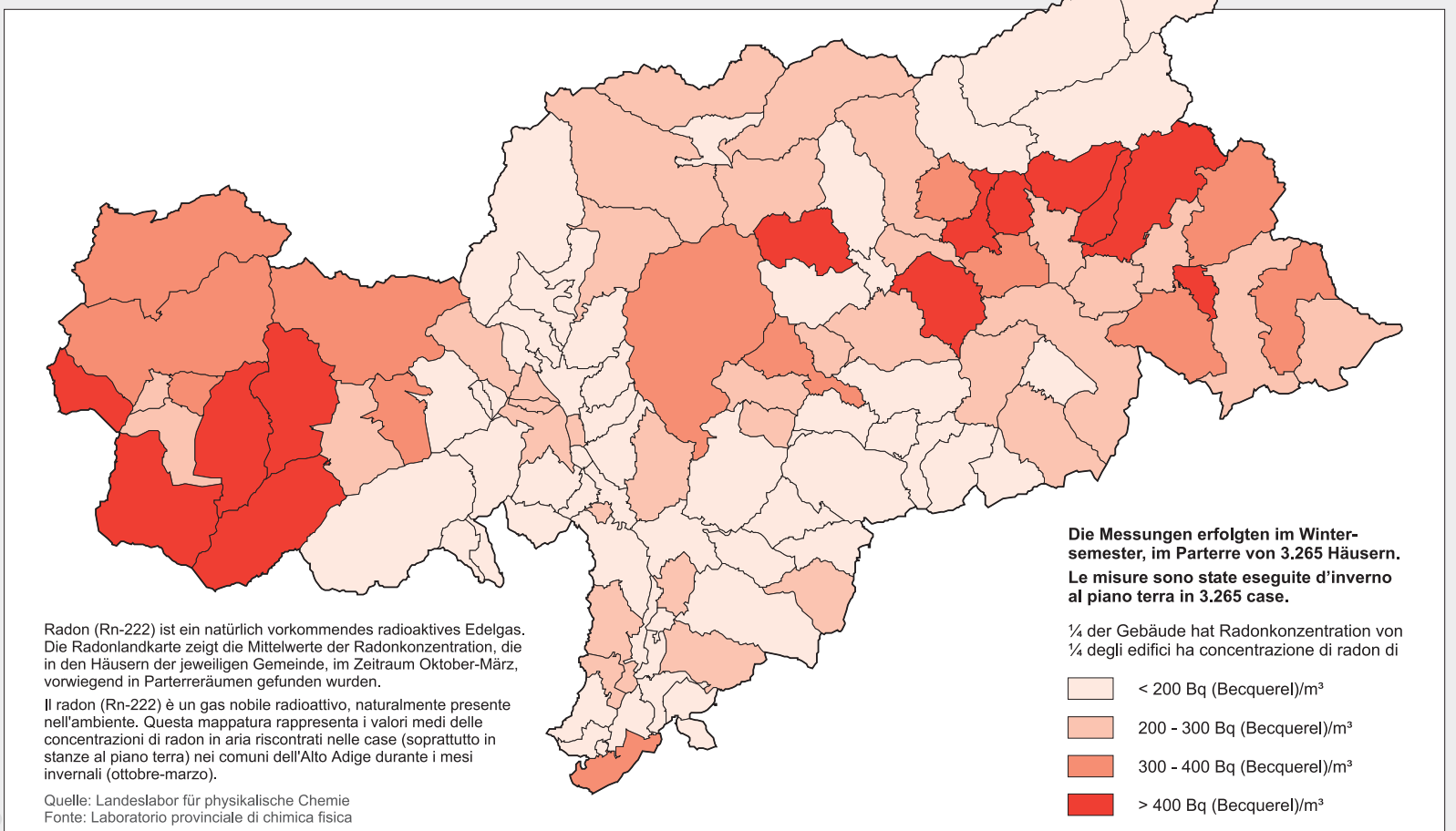
Grenzwerte für Einzelprobe in Binnengewässern: Intestinale Enterokokken 500 ufc/100 ml; Escherichia coli 1000 ufc/100 ml (mehr auf: https://umwelt.provinz.bz.it/wasser/badegewaesser.asp).
Valori limite per un singolo campione in acque interne: Enterococchi intestinali 500 ufc/100 ml; Escherichia coli 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

Graf. 2.e

Radonkonzentration in bewohnten Gebäuden - Wintersemester 2003

Concentrazione di radon in edifici abitati - Semestre invernale 2003



Radon (Rn-222) ist ein natürlich vorkommendes radioaktives Edelgas. Die Radonlandkarte zeigt die Mittelwerte der Radonkonzentration, die in den Häusern der jeweiligen Gemeinde, im Zeitraum Oktober-März, vorwiegend in Parterreräumen gefunden wurden.

Il radon (Rn-222) è un gas nobile radioattivo, naturalmente presente nell'ambiente. Questa mappatura rappresenta i valori medi delle concentrazioni di radon in aria riscontrati nelle case (soprattutto in stanze al piano terra) nei comuni dell'Alto Adige durante i mesi invernali (ottobre-marzo).

Quelle: Landeslabor für physikalische Chemie
Fonte: Laboratorio provinciale di chimica fisica

© astat 2023 - Ir

Tab. 2.11

Gesammelte Müllmenge nach Abfallart - 2015-2020
In Tonnen

Rifiuti raccolti per tipologia - 2015-2020
In tonnellate

JAHR ANNO	Hausmüll Rifiuti solidi urbani	Sperrmüll Rifiuti ingombranti	Gewerbemüll Speciali assimilabili agli urbani	Klärschlamm Fango da depurazione	Anderes Altro	Separatsammlungen Raccolte differenziate	Insgesamt Totale	Bauschuttrecycling 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	**81.400**	**6.800**	**37.500**	**59.300**	**4.300**	**160.800**	**350.000**	**1.116.900**

Quelle: Landesamt für Abfallwirtschaft
Fonte: Ufficio provinciale gestione rifiuti

Tab. 2.12

Gesammelte Müllmenge nach Entsorgungsart - 2015-2020
In Tonnen

Rifiuti raccolti per tipo di trattamento - 2015-2020
In tonnellate

JAHR ANNO	Deponierung Raccolta in discarica	Verbrennung Incenerimento	Kompostierung Trasformazione in compost	Separatsammlungen (a) Raccolta differenziata (a)	Behandlung außerhalb Südtirols Trattamento fuori provincia	Insgesamt 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	**13.600**	**152.600**	**42.600**	**100.200**	**40.900**	**350.000**

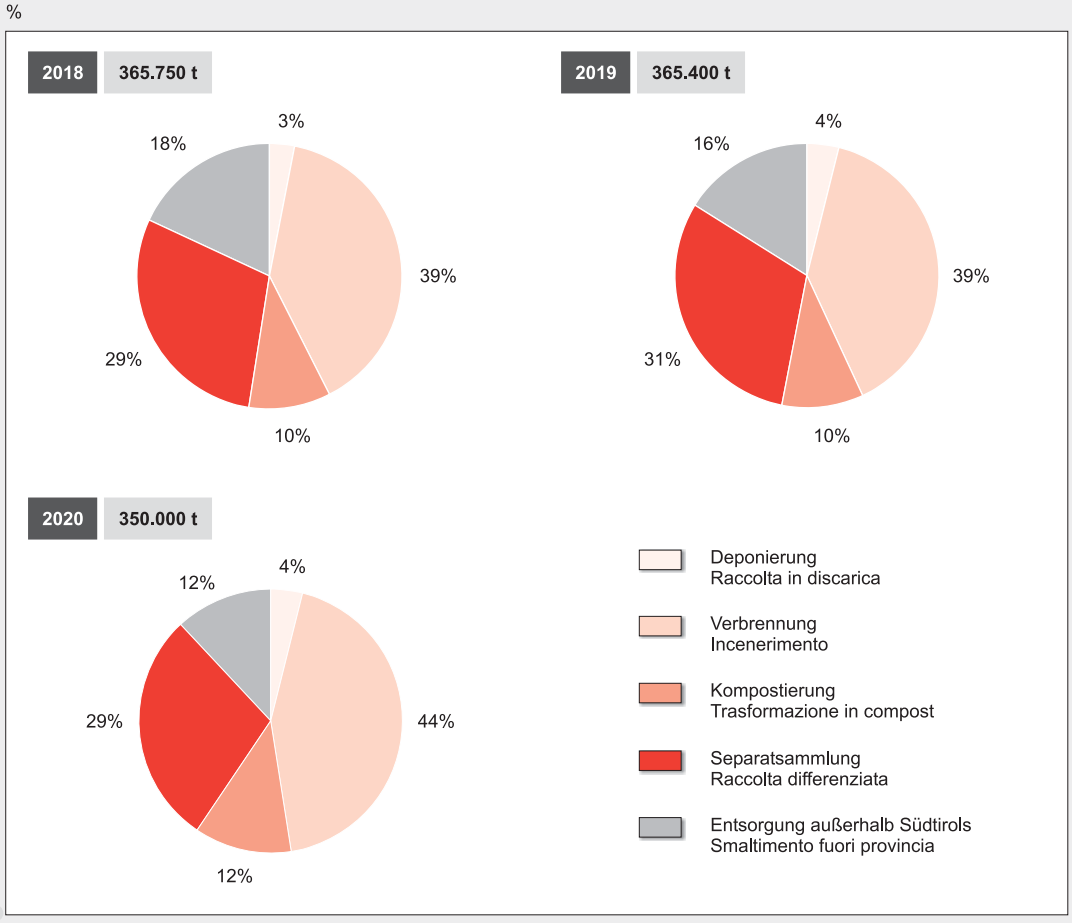
(a) Ausgeschlossen sind Biomüll und Abfall von Gärten und Parks, welche in der Kategorie „Kompostierung“ inbegriffen sind.
Esclusi i rifiuti organici ed i rifiuti di giardini e parchi che sono compresi nella categoria "trasformazione in compost".

Quelle: Landesamt für Abfallwirtschaft
Fonte: Ufficio provinciale gestione rifiuti

Graf. 2.f

Abfallentsorgung nach Art der Entsorgung - 2018-2020
Prozentuelle Verteilung

Trattamento dei rifiuti per tipo di trattamento - 2018-2020
Composizione percentuale



© astat 2023 - lr

Tab. 2.13

Müllmengen aus Separatsammlungen nach Abfallart und Bezirksgemeinschaft - 2020
In Tonnen

Rifiuti da raccolta differenziata per tipologia e comunità comprensoriale - 2020
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 COMPRENSORIALI
Vinschgau	1.864	987	2.542	1.472	600	450	Val Venosta
Burggrafenamt	5.490	5.260	6.569	4.561	422	1.422	Burgraviato
Überetsch-Südt.Unterland	2.927	5.631	4.244	2.843	1.768	1.742	Oltradige-Bassa Atesina
Bozen	7.395	5.223	8.619	4.872	2.406	2.209	Bolzano
Salten-Schlern	2.952	2.216	3.255	2.206	1.083	822	Salto-Sciliar
Eisacktal	2.949	2.672	4.241	2.301	624	1.205	Valle Isarco
Wipptal	854	1.017	1.579	1.013	494	266	Alta Valle Isarco
Pustertal	10.097	3.079	6.611	4.338	1.365	1.183	Val Pusteria
Südtirol insgesamt	**34.528**	**26.085**	**37.660**	**23.606**	**8.762**	**9.299**	**Totale provincia**

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 COMPRENSORIALI
Vinschgau	520	80	226	106	801	9.648	Val Venosta
Burggrafenamt	1.107	495	638	317	559	26.840	Burgraviato
Überetsch-Südt.Unterland	1.064	279	521	259	1.541	22.819	Oltradige-Bassa Atesina
Bozen	864	459	538	193	651	33.429	Bolzano
Salten-Schlern	872	147	333	110	433	14.429	Salto-Sciliar
Eisacktal	775	117	345	191	960	16.380	Valle Isarco
Wipptal	272	114	135	76	189	6.009	Alta Valle Isarco
Pustertal	1.317	381	527	354	2.028	31.280	Val Pusteria
Südtirol insgesamt	**6.791**	**2.072**	**3.263**	**1.606**	**7.162**	**160.834**	**Totale provincia**

(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 zuordenbar
Non associabile alle tipologie precedenti

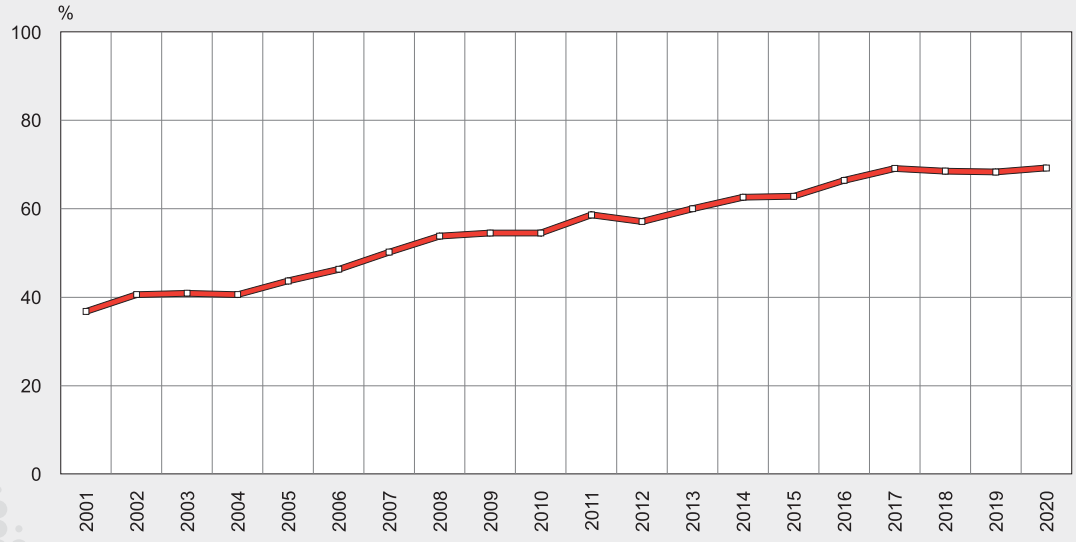
Quelle: Landesamt für Abfallwirtschaft

Fonte: Ufficio provinciale gestione rifiuti

Graf. 2.g

Getrennte Müllmengen - 2001-2020
Prozentanteil am gesammelten Gesamtwert

Raccolta differenziata - 2001-2020
Percentuale sul totale raccolto

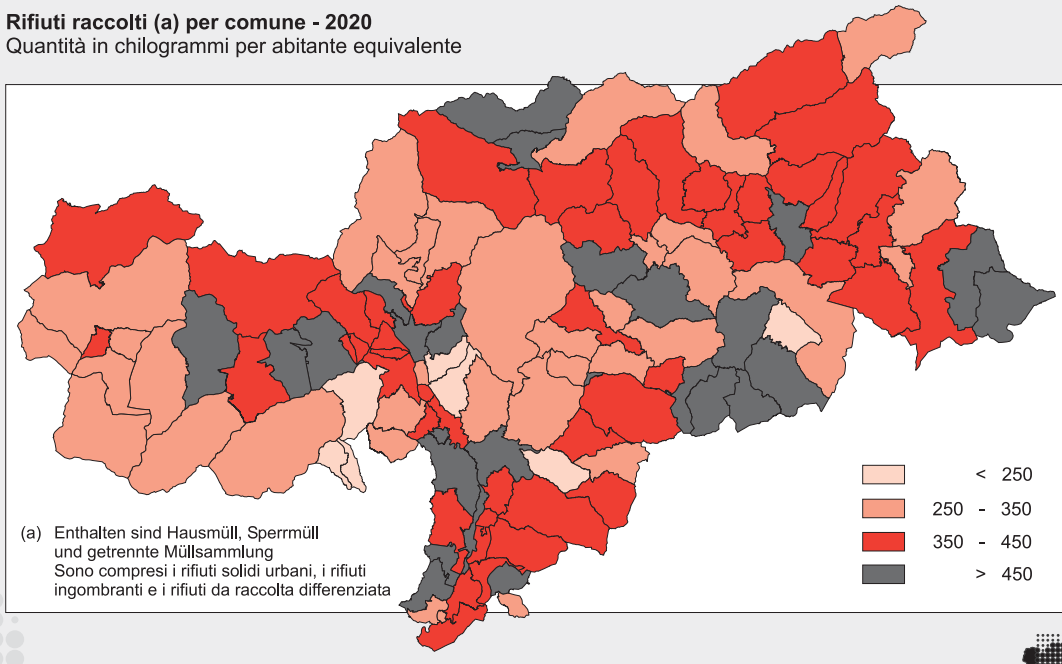


© astat 2023 - Ir

Graf. 2.h

Gesammelte Müllmengen (a) nach Gemeinde - 2020
Menge in Kilo je Einwohnergleichwert

Rifiuti raccolti (a) per comune - 2020
Quantità in chilogrammi per abitante equivalente



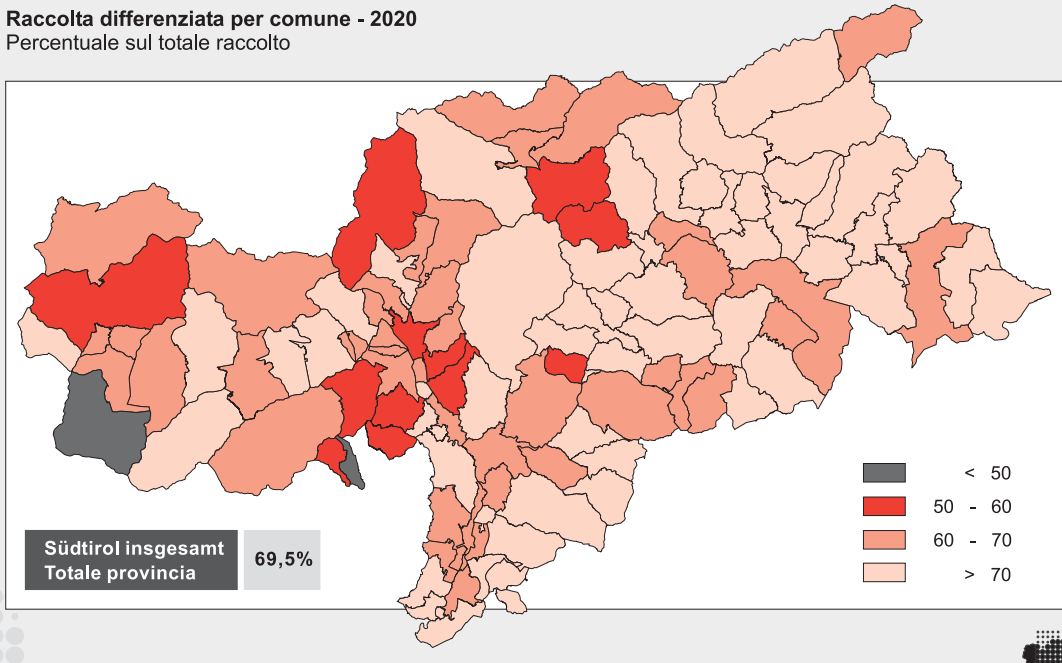
(a) Enthalten sind Hausmüll, Sperrmüll und getrennte Müllsammlung
Sono compresi i rifiuti solidi urbani, i rifiuti ingombranti e i rifiuti da raccolta differenziata

© astat 2023 - Ir

Graf. 2.i

Getrennte Müllmengen nach Gemeinde - 2020
Prozentanteil am gesammelten Gesamtwert

Raccolta differenziata per comune - 2020
Percentuale sul totale raccolto



© astat 2023 - Ir

Tab. 2.14

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

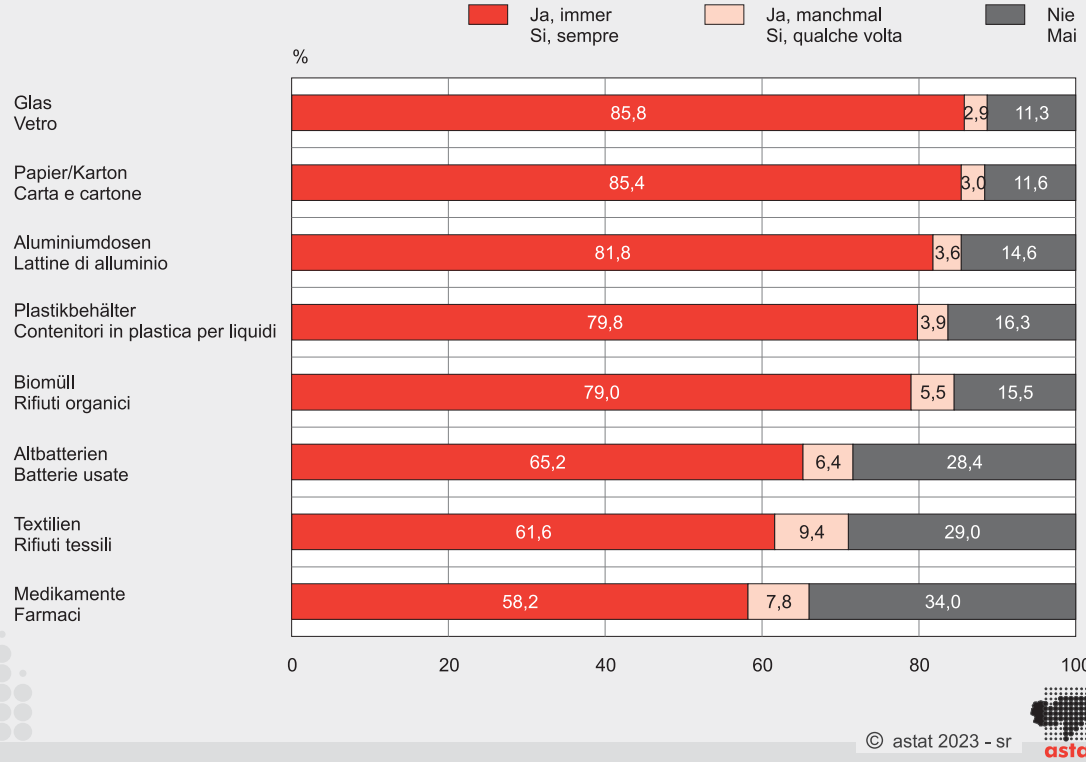
Presenza di contenitori per la raccolta differenziata dei rifiuti - 2020
Composizione percentuale; famiglie

ART DER MÜLLSAMMLUNG	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.j

Werden in Ihrem Haushalt die einzelnen Abfallsorten 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