

Performance-Plan 2018 - 2020

Piano della performance 2018 - 2020

Landesagentur für Umwelt - Agenzia provinciale per l'ambiente

| (1) Beschreibung des Steuerungsbereichs | (1) Descrizione dell'area di gestione strategica |
|--|---|
| <p><i>Die Agentur für Umwelt ist die größte Südtiroler Experten- und Expertinneneinrichtung für alle Themen des technischen Umweltschutzes, des vorbeugenden Klimaschutzes und des Ressourcenschutzes. Wir arbeiten für die schonende Nutzung und die langfristige Sicherung der natürlichen Ressourcen im Land, um der Bevölkerung eine nachhaltige Raumentwicklung und eine möglichst hohe Lebensqualität heute und in Zukunft zu ermöglichen.</i></p> <p><i>Um eine solche Entwicklung zu gewährleisten, beraten wir Gemeinden und Institutionen, gehen den Anliegen der Bürger und Bürgerinnen nach, fördern Maßnahmen und Initiativen, erarbeiten Schutz-, Vorsorge-, Überprüfungs- und Kontrollmaßnahmen.</i></p> <p><i>Die Agentur sieht Umweltschutz, Klimaschutz und Nachhaltigkeit auch als kulturelle Aufgabe, weshalb sie sensibilisierend und informierend auf dem Gebiet der nachhaltigen Entwicklung, der Lebensmittelsicherheit und des Klimaschutzes tätig ist.</i></p> | <p><i>L'agenzia per l'ambiente è la maggiore istituzione altoatesina di esperte ed esperti in tutti i temi della tutela tecnica dell'ambiente, della prevenzione del clima e della tutela delle risorse. Noi lavoriamo per l'utilizzo rispettoso delle risorse naturali e per la loro salvaguardia a lungo termine sul territorio provinciale per rendere possibile, oggi ed in futuro, uno sviluppo sostenibile del territorio e una qualità di vita della popolazione migliore.</i></p> <p><i>Per garantire questo tipo di sviluppo, prestiamo consulenza a Comuni e Istituzioni, seguiamo le richieste dei cittadini e delle cittadine, finanziemo misure e iniziative, elaboriamo misure di protezione, prevenzione, verifica e controllo.</i></p> <p><i>Per l'Agenzia la tutela dell'ambiente e del clima e la sostenibilità ambientale sono anche compiti culturali, per cui è attiva, sensibilizzando e informando, nel campo dello sviluppo sostenibile, della sicurezza degli alimenti e della tutela del clima.</i></p> |
| (2) Umfeldentwicklung (extern / intern) | (2) Analisi del contesto (esterno / interno) |
| <p>Externer Kontext</p> <p>Die natürlichen Ressourcen wie unser Wasser, Boden, Luft, Klima und unser Lebensraum sind Eckpfeiler für unser Dasein und unsere Lebensqualität. Die Umwelt bringt wertvolle Systemleistungen für unsere Gesellschaft und bildet einen herausragenden Standortfaktor für jegliche Entwicklung. Die Bedeutung einer intakten Umwelt als Grundlage für eine hohe Lebensqualität und nachhaltiger Wirtschaftskreisläufe ist unbestritten. Darüber hinaus besitzt die Umwelt mit ihren Ressourcen und Ökosystemen auch einen Eigenwert, der ihre Schutzwürdigkeit zusätzlich unterstreicht.</p> <p>Die Entwicklung des Landes kann nur dann langfristig erfolgreich sein, wenn der Nachhaltigkeitsbegriff in all seinen Dimensionen seinen Niederschlag in den verschiedenen Politiken findet. Dabei bestehen im Umgang mit den natürlichen Ressourcen große Herausforderungen. Dazu gehören beispielsweise der Ausstoß von Treibhausgasen, der anhaltend hohe Bodenverbrauch, die hohen Nutzungsansprüche an die Ressource Wasser und anderen Stoffen, die Intensitäten der Landnutzungen, die Anforderungen an die Lebensmittelsicherheit, die anfallenden Abfälle und Abwässer und vieles mehr.</p> <p>Trotz der Fortschritte gerade im technischen Umweltschutz, z. B. durch die Nutzung der erneuerbaren Energien, die systematische Behandlung der Abwässer, vorbeugenden Lärmschutz und höhere Aufmerksamkeit bei den Emissionen, nehmen die Herausforderungen zu und es sind auch neue Aufgabenbereiche zu bewältigen.</p> <p>In den letzten Jahren entwickelte sich die Agentur immer mehr zu einem renommierten Zentrum im Bereich Umwelt-, Klima- und Ressourcenschutz. Die rechtlichen Eckpfeiler für unser Tun, in seiner heutigen Form wurden mit dem Landesgesetz vom 19. Dezember 1995, Nr. 26, eingerichtet. Durch die Übertragung der Kompetenz im Bereich Energie wurde der Aufgabenbereich auch auf den vorsorgenden Klimaschutz ausgerichtet.</p> <p>Nutznießer unserer Arbeit sind die Menschen, welche hier leben, wirtschaften oder ihre Ferien verbringen, es sind Bürgerinnen und Bürger, Firmen, öffentlichen Körperschaften, Vereine und Gäste.</p> <p>Interner Kontext</p> <p>In der Agentur für Umwelt arbeiten 194 Mitarbeiter verschiedenster fachlicher Herkunft im Dienst der nachhaltigen Entwicklung dieses</p> | <p>Contesto esterno</p> <p>Le risorse naturali come la nostra acqua, il suolo, l'aria, il clima e il nostro spazio vitale sono presupposti centrali della nostra vita e della nostra qualità di vita.</p> <p>L'ambiente apporta preziose prestazioni al sistema per la nostra società e costituisce uno straordinario fattore di posizione per qualsiasi sviluppo. È incontestabile il significato di un ambiente intatto come presupposto per una alta qualità di vita e un ciclo economico sostenibile, inoltre l'ambiente possiede con le proprie risorse e ecosistemi anche un proprio valore, che sottolinea ulteriormente la sua necessità di tutela.</p> <p>Lo sviluppo del territorio/provincia può avere successo a lungo termine solo se il concetto di sostenibilità, in tutti i suoi aspetti, trova ripercussione nelle diverse politiche. In questo contesto esistono in rapporto con le risorse naturali grandi sfide: tra cui per esempio la produzione dei gas serra, il continuo alto consumo di suolo, la forte pretesa di utilizzo della risorsa acqua e di altre sostanze, lo sfruttamento intensivo dei terreni, l'esigenza di alimenti sicuri, l'accumulo di rifiuti e le acque di scarico e molto altro.</p> <p>Nonostante i progressi proprio nella tutela tecnica dell'ambiente, per esempio attraverso l'utilizzo di energie rinnovabili, il sistematico trattamento delle acque di scarico, l'isolamento acustico preventivo e l'elevata attenzione sulle emissioni, aumentano le sfide e ci sono nuove sfere di competenza di cui occuparsi.</p> <p>Negli ultimi anni l'Agenzia si è sempre più trasformata in un centro rinomato nel settore della tutela ambientale, del clima e delle risorse. Le basi giuridiche del nostro agire nelle sue forme attuali furono istituite con la legge provinciale del 19 dicembre 1995. n. 26. Con l'assegnazione all'Agenzia delle competenze nel settore energetico il suo ambito di competenza è stato esteso anche alla tutela preventiva del clima.</p> <p>Gli utenti del nostro lavoro sono le persone, che qui abitano, lavorano o trascorrono le loro ferie, sono cittadini e cittadine, ditte, enti pubblici, associazioni e turisti.</p> <p>Contesto interno</p> <p>All'Agenzia per l'Ambiente lavorano con grande impegno 194 collaboratori, di diversa competenza professionale al servizio dello</p> |



Landes mit großem Einsatz. Um unsere Aufgabe erfüllen zu können haben wir das Tätigkeitsfeld auf sieben technische Ämter, vier Labors und ein Verwaltungsamt aufgeteilt.

Darüber hinaus gibt es ständigen Kontakt mit anderen affinen Abteilungen und Einrichtungen im Lande. Im Besonderen zählen hierzu die Abteilungen Natur, Landschaft und Raumentwicklung, Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Gesundheit, Mobilität, Agentur für Bevölkerungsschutz und Agentur Landesdomäne.

sviluppo sostenibile della provincia. Per poter adempiere ai nostri compiti abbiamo suddiviso i campi di attività in sette uffici tecnici, quattro laboratori e un ufficio amministrativo.

Inoltre esistono continui contatti con altre ripartizioni affini e istituzioni sul territorio provinciale, in particolare con le ripartizioni Natura, paesaggio e sviluppo del territorio, Agricoltura, Foreste, Salute, Mobilità, Agenzia per la protezione civile e Agenzia demanio provinciale.

(3) Strategische Ziele

(3) Obiettivi strategici

Steuerbarkeit: ● direkt □ eingeschränkt ○ nicht steuerbar
Governabilità: ● diretta □ parziale ○ non governabile

[09-04 Integrierter Wasserdienst - Servizio idrico integrato]

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. |
|---|---|---|----------------------|------------------|--------|--------|---------------------|
| | | | 2016 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 1 | Die Umweltressourcen sind langfristig gesichert und die Umweltbelastung ist zu Gunsten einer hohen Lebensqualität für die hier lebenden Menschen minimiert. Le risorse ambientali sono preservate a lungo termine e l'inquinamento ambientale è minimizzato a favore di un'elevata qualità di vita per le persone. | | | | | | |
| 1 | Gutachten und Ermächtigungen für genehmigte Projekte von Anlagen | Pareri e autorizzazioni per progetti di impianti approvati | Anzahl / quantità | 821 | 1.469 | 1.484 | 1.479 |
| 2 | Durchgeführte Kontrollen (Bestimmungen, Warnungen, Mahnungen) | Controlli effettuati (prescrizioni, diffide, solleciti) | Anzahl / quantità | 1.333 | 2.239 | 2.224 | 2.129 |
| 3 | Gewährte Förderungen | Contributi concessi | Anzahl / quantità | 57 | 115 | 110 | 110 |
| 4 | Gewertete Parameter für Analysen | Parametri misurati nelle analisi | Anzahl / quantità | 14.886 | 12.918 | 12.920 | 12.920 |
| 5 | Teilnehmende Schüler an Umweltbildung | Alunni partecipanti all'educazione ambientale | Anzahl / quantità | 12.476 | 22.000 | 22.000 | 22.000 |
| 6 | Sendungen zur Sensibilisierung und Öffentlichkeitsarbeit (TV, Radiospots, PR-Aussendungen) | Trasmissioni di sensibilizzazione e relazioni pubbliche (TV, spot radiofonici, trasmissioni - PR) | Anzahl / quantità | 21 | 3 | 3 | 3 |

Um dieses strategische Ziel zu erreichen werden verschiedene Tätigkeiten durchgeführt:

Für die Genehmigungen von Anlagen erstellen die technischen Ämter die Umweltgutachten für die einzelnen Bauvorhaben;

Für die Einhaltung der Umweltbestimmungen werden die gesetzlich vorgeschriebenen Kontrollen durchgeführt;

Für die Förderungen wird jährlich ein Finanzierungsprogramm der Abfall- und Abwasserentsorgungsanlagen erstellt;

Für die Genehmigung der Projekte bzw. für die Durchführung der Kontrollen sind Analysen notwendig;

Beratungen für Bürgerinnen und Bürger, Gemeinden und Unternehmen sowie Mitarbeit auf verschiedenen Expertentischen zur nachhaltigen Ressourcennutzung mit Interessensvertretern;

Für die Umweltsensibilisierung sind die Umweltprojekte in den Schulen wichtig. Dazu kommen zahlreiche Vorträge der Mitarbeiter und die Betreuung der Homepage der Umweltagentur.

Per il raggiungimento di questo obiettivo strategico vengono messe in atto diverse attività:

Per l'approvazione d'impianti gli uffici tecnici emettono pareri ambientali per ogni progetto di costruzione;

per l'adempimento delle prescrizioni ambientali vengono effettuati controlli previsti per legge;

per l'erogazione di contributi viene stilato un programma annuale di finanziamento degli impianti di smaltimento dei rifiuti e delle acque reflue;

per l'approvazione di impianti e per l'espletamento dei controlli è necessario effettuare analisi di laboratorio;

consulenza per cittadine e cittadini, Comuni e imprese nonché collaborazioni con diversi tavoli tecnici di esperti per l'uso sostenibile delle risorse con i portatori di interesse;

per la sensibilizzazione ai temi ambientali i progetti ambientali di educazione nelle scuole sono importanti, inoltre i collaboratori dell'Agenzia tengono corsi e curano la pagina internet dell'Agenzia.

[09-01 Bodenmeliorierung (Bodenschutz) - Difesa del suolo]

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|---|---|----------------------|------------------|-------|-------|-------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| 2 | Nahrungsmittel, Futtermittel, Kosmetika und Tätowierfarben sind von hoher Qualität, nicht gefährlich für die Gesundheit und transparent etikettiert. Gli alimenti, i mangimi, i cosmetici e i colori per tatuaggi sono di elevata qualità, non nocivi per la salute e etichettati in modo trasparente. | | | | | | | |
| 1 | Bei Analysen untersuchte Parameter (chemische und mikrobiologische) | Parametri analizzati nelle analisi (chimiche e microbiologiche) | Anzahl / quantità | 2.071 | 2.445 | 2.445 | 2.445 | ● |
| 2 | Für die Umsetzung REACH durchgeführte Proben | Analisi effettuate per l'applicazione REACH | Anzahl / quantità | 20 | 30 | 50 | 50 | ● |

Durch die weltweite Vernetzung der Wirtschaft, die Möglichkeit der Bestellung per Internet und die praktisch weltweite Zulieferung werden unterschiedlichste Produkte zum Kauf angeboten. Einige dieser Produkte sind von unsicherer Herkunft und die reale Qualität entspricht mitunter nicht dem angepriesenen Standard. Mitunter enthalten Produkte auch Substanzen, die gesundheitsschädigende Wirkung haben können.

Aus diesem Grund wird eine gezielte Überwachung der Güter und Produkte mit Hilfe von modernen Geräten und Labortechniken nötig, um auch geringste Spuren schädlicher Substanzen nachweisen zu können. Außerdem ist die ständige und dynamische Weiterentwicklung der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie der Ausstattung und der zur Anwendung kommenden Methoden notwendig.

Ebenfalls wird in Zusammenarbeit mit der Abteilung Gesundheit die Umsetzung der REACH-Verordnung EG Nr. 1907/2006 betreut. Im Zuge der Umsetzung des europäischen Chemikalienrechtes werden Daten erfasst und bewertet, um Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Chemikalien bewerten zu können.

Con la rete mondiale dell'economia, con la possibilità di ordinare via internet e la fornitura mondiale vengono offerti prodotti di vario tipo. Alcuni di questi prodotti sono di provenienza incerta e talvolta la loro qualità reale non corrisponde a quella dichiarata. Talvolta i prodotti contengono sostanze che possono avere effetti nocivi per la salute. Per questo motivo è necessaria una sorveglianza puntuale dei prodotti e delle merci, con l'aiuto di moderne apparecchiature e tecniche di laboratorio per dimostrare anche minime tracce di sostanze nocive. Inoltre sono necessari un costante e dinamico sviluppo e aggiornamento delle collaboratrici e dei collaboratori nonché delle apparecchiature e dei metodi da adottare. Inoltre in collaborazione con la ripartizione Salute viene curata l'applicazione pratica del regolamento REACH CE Nr. 1907/2006. Nell'ambito dell'applicazione della normativa europea sulle sostanze chimiche vengono raccolti e elaborati dati per poter valutare rischi in relazione con l'utilizzo delle sostanze chimiche.

[09-04 Integrierter Wasserdienst - Servizio idrico integrato]

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|-----------------------------------|----------------------|------------------|------|------|------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| 3 | Die öffentliche Wasserversorgung für Trink- und Beregnungszwecke ist von hoher Qualität. L'approvvigionamento pubblico di acqua potabile e per l'irrigazione è di alta qualità. | | | | | | | |
| 1 | Erteilte Wasserkonzessionen | Concessioni idriche rilasciate | Anzahl / quantità | 1.305 | 200 | 200 | 200 | ● |
| 2 | Untersuchte Proben bei Kontrollen | Campioni analizzati nei controlli | Anzahl / quantità | 31 | 15 | 15 | 15 | ● |

Um dieses strategische Ziel zu erreichen werden Nutzungskonzessionen erst nach genauer Überprüfung der Rahmenbedingungen erteilt, Wasserschutzgebiete ausgewiesen und das Trinkwasser kontrolliert.

Ausarbeitung von neuen Normen im Bereich der Trink- und Mineralwassernutzung.

Per il raggiungimento di questo obiettivo strategico vengono rilasciate concessioni per l'utilizzo delle risorse idriche, dopo un attento esame delle circostanze, vengono istituite aree di tutela dell'acqua e controllata l'acqua potabile.

Elaborazione di nuove norme nel settore delle acque potabili e minerale.

[17-01 Energiequellen - Fonti energetiche]

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|--|---|--|-------------------|--|------------------|------|------|---------------------|
| | | | | | 2018 | 2019 | | |
| 4 | Der Klimawandel ist abgeschwächt. Die Nachhaltigkeitskultur basiert auf Energieeffizienz und intelligente Nutzung erneuerbarer Quellen. | | | | | | | |
| | I cambiamenti climatici sono mitigati. La cultura della sostenibilità ambientale si basa sull'efficienza energetica e su un utilizzo intelligente delle risorse rinnovabili. | | | | | | | |
| 1 | Gewährte Beiträge | Contributi erogati | Anzahl / quantità | 391 | 595 | 650 | 700 | ● |
| 2 | Einbezogene Gemeinden bei der Lichtverschmutzung | Comuni coinvolti per l'inquinamento luminoso | Anzahl / quantità | 18 | 50 | 70 | 90 | ○ |
| 3 | Durchgeführte Beratungen für Energieeinsparung | Consulenze effettuate per risparmio energetico | Anzahl / quantità | 2.530 | 400 | 400 | 400 | ○ |
| Im Amt und in den Bezirksgemeinschaften wird ein Beratungsdienst angeboten. | | | | Viene offerto un servizio di consulenza al cittadino sia presso la sede a Bolzano che nelle sedi distaccate presso le Comunità comprensoriali. | | | | |
| Die Agentur unterstützt die Gemeinden bei der Ausarbeitung der Lichtpläne zur Einschränkung der Lichtverschmutzung, was auch zur Energieeinsparung beiträgt. | | | | L'Agenzia supporta i Comuni nell'elaborazione del piano d'illuminazione per il contenimento dell'inquinamento luminoso, contribuendo così al risparmio energetico. | | | | |

[17-01 Energiequellen - Fonti energetiche]

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|--|-------------------|----------------------|------------------|------|------|---------------------|
| | | | | | 2018 | 2019 | | |
| 5 | Die erneuerbaren Energiequellen sind nachhaltig genutzt und die Energieversorgung ist sichergestellt, erneuert, effizient und landschaftsschonend. | | | | | | | |
| | Le fonti di energia rinnovabile sono utilizzate in modo sostenibile e le reti di approvvigionamento sono garantite, rinnovate, efficienti e rispettose del paesaggio. | | | | | | | |
| 1 | Erteilte Konzessionen | Concessioni rilasciate | Anzahl / quantità | 139 | 100 | 100 | 100 | ● |
| 2 | Gewährte Förderungen | Contributi erogati | Anzahl / quantità | 6 | 45 | 45 | 45 | ● |
| 3 | Erteilte Genehmigungen von Elektroleitungen | Autorizzazioni per linee elettriche rilasciate | Anzahl / quantità | 65 | 125 | 125 | 125 | ● |

Im Gegensatz zu fossilen Brennstoffen sind Sonnen-, Wind- und Wasserkraft, Erdwärme oder Biomasse klimafreundlich und grundsätzlich auch nahezu unbegrenzt vorhanden. Zu betonen ist jedoch, dass zum einen diese Ressourcen nicht überall im selben Ausmaß vorhanden sind und zum anderen deren Nutzung vor dem Hintergrund der Sensibilität des jeweiligen Standortes zu erfolgen hat. Dies führt dazu, dass einige Standorte für die Nutzung bestimmter Quellen komparative Vorteile ökonomischer oder ökologischer Natur aufweisen.

Um die Chancen für die Zukunft zu ergreifen ist es sinnvoll, alle Energiequellen je nach geografischer Lage und ökologischer und ökonomischer Rahmenbedingungen nachhaltig zu nutzen. In Südtirol ist Wasser die wichtigste natürliche Ressource zur Produktion elektrischer Energie. Es gilt die Voraussetzungen und Rahmenbedingungen voranzutreiben, damit die Nutzung dieser Ressource abgestimmt auf den jeweiligen Standort, nachhaltig genutzt werden kann.

Nachhaltige Nutzung bedeutet ferner, dass die Allgemeinheit für die Nutzung der öffentlichen Ressource Wasser in angemessener Form in Form von Wasserzinsen und Umweltgeldern partizipieren kann.

Die daraus produzierte Energie ist in einer Weise abzutransportieren, dass die Belastung für Gesundheit, Umwelt und Landschaftsbild minimiert werden kann. Auf diesen Prinzipien hat auch eine moderne, sichere und effiziente Versorgung sowohl unserer Zentren als auch der Peripherie zu erfolgen. Gerade die Versorgung abgelegener Gebiete in angemessener Qualität stellt eine besondere Herausforderung dar.

Zudem müssen sukzessive die Voraussetzungen für den Aufbau von

A differenza dei combustibili fossili l'energia solare, eolica, idroelettrica e geotermica o a biomassa è rispettosa del clima e principalmente quasi inesauribile. Tuttavia è da sottolineare che da un lato queste risorse non esistono ovunque nella stessa misura e dall'altro il loro utilizzo deve avvenire in modo rispettoso della sensibilità del luogo in cui si trovano. Questo comporta che alcuni siti per l'utilizzo di determinate fonti ottengono vantaggi compensativi di natura economica o ecologica.

Per avere delle prospettive future è sensato utilizzare le fonti di energia in modo sostenibile in base al sito geografico e alle condizioni ecologiche e economiche. In Alto Adige l'acqua è la risorsa naturale più importante per la produzione di energia elettrica. Bisogna potenziare i presupposti e le condizioni in modo che l'utilizzo delle risorse avvenga in modo sostenibile in base al luogo in cui si trovano.

L'utilizzo sostenibile delle risorse significa che la collettività può partecipare all'utilizzo della risorsa pubblica acqua in modo adeguato, sotto forma di canoni acqua e fondi ambientali.

L'energia prodotta è da distribuire in modo che gli svantaggi per la salute, l'ambiente e il paesaggio siano minimizzati. Per questi principi deve avvenire un moderno sicuro efficiente approvvigionamento dei nostri centri urbani e delle periferie. Proprio l'approvvigionamento delle zone periferiche con una qualità adeguata è una particolare sfida.

Inoltre devono essere fissati successivamente i presupposti per la costruzione di reti intelligenti e moderne per poter adattare la produzione di energia da fonti rinnovabili ai consumi energetici domestici e dell'economia.

intelligenten und modernen Netzen erfolgen, um die Produktion von Energie aus erneuerbaren Quellen sukzessive besser auf den Verbrauch in unserer Wirtschaft und in unseren Haushalten einstellen zu können.

(4) Entwicklungsschwerpunkte

(4) Priorità di sviluppo

[17-01 Energiequellen - Fonti energetiche]

| | |
|-----------|--|
| 01 | Strategische Weiterentwicklung der Abteilung und ihrer Aufgabenbereiche um den Herausforderungen der nachhaltigen Ressourcennutzung und des Klimaschutzes gerecht werden zu können und den Dienstleistungscharakter auszubauen Sviluppo strategico della ripartizione e dei suoi compiti istituzionali, per poter affrontare le sfide di un utilizzo sostenibile delle risorse e della tutela del clima e per ampliare le prestazioni di servizio |
| 2018 | Neustrukturierung der bestehenden Bereiche Energie und Gewässernutzung |
| 2018 | Zusammenführen der Abläufe bei den verschiedenen Beitragsverfahren |
| 2018 | Aufbau des Bereiches Energieplanung und Klimaschutzzversorge |

Der Energiebereich hat sich in der Vergangenheit in Südtirol beinahe ausschließlich auf den Bereich elektrische Nutzung der Wasserkraft konzentriert. Die Nutzung der Wasserkraft für hydroelektrische Zwecke ist jedoch nur marginal ein energetisches Problem, sondern vielmehr ein Aspekt welcher die Ressourcennutzung betrifft. Im Detail geht es um die Nutzung von Wasserkraftressourcen und um die Abstimmung dieser Ansprüche mit anderen Nutzungen, um deren Nachhaltigkeit zu garantieren. Im Vordergrund der bisherigen Tätigkeit standen folglich hydrologische und hydraulische Aspekte. Nun gilt es, technische Kompetenzen in den Bereichen Energie, Energieplanung und Klimaschutzzversorge auszubauen. Der Schwerpunkt Klimaschutzzversorge fehlt bisher in der Struktur der Landesverwaltung völlig.

Die Beitragsverfahren der verschiedenen Ämter sollen zusammengeführt werden.

In passato in Alto Adige il settore energia si è concentrato quasi esclusivamente nell'ambito dell'utilizzo idroelettrico dell'energia idraulica. L'utilizzo dell'energia idraulica per scopi idroelettrici è solo marginalmente un problema energetico, ma soprattutto un aspetto che riguarda l'utilizzo delle risorse: in particolare si tratta dell'utilizzo di risorse per l'energia idraulica e di armonizzazione di queste esigenze con altri usi per garantirne così la sostenibilità. Nell'attività svolta finora, si trovavano quindi in primo piano gli aspetti idrogeologici e idraulici. Ora invece sono da sviluppare le competenze tecniche nei settori dell'energia, della pianificazione energetica e della prevenzione degli effetti dei cambiamenti climatici. Nell'amministrazione provinciale finora è mancata una struttura che si occupasse del punto cruciale "prevenzione degli effetti dei cambiamenti climatici".

Le procedure dei vari uffici per la concessione dei contributi sono da unificare.

[09-08 Luftqualität und Reduzierung der Luftverschmutzung - Qualità dell'aria e riduzione dell'inquinamento]

| | |
|-----------|--|
| 02 | EU Projekt BrennerLEC Progetto europeo BrennerLEC |
| 2018 | Bewertung der Geschwindigkeitsbegrenzung; Definition eines Mitteilungsplan; erste Vorstellung des Projekts bei mindestens einer EU-Konferenz; Austausch erster konsolidierten Ergebnisse mit den lokalen Stakeholdern; Monitoring für die erweiterte Umweltbewertung der Geschwindigkeitsbegrenzung; Start der Anwendung der Geschwindigkeitsbegrenzung; Projektmeeting. |
| 2019 | Bewertung der Geschwindigkeitsbegrenzung; Definition eines Mitteilungsplan; erste Vorstellung des Projekts bei mindestens einer EU-Konferenz; Austausch erster konsolidierten Ergebnisse mit den lokalen Stakeholdern; Monitoring für die erweiterte Umweltbewertung der Geschwindigkeitsbegrenzung; Start der Anwendung der Geschwindigkeitsbegrenzung; Projektmeeting. |

BrennerLEC ist das Akronym für Brenner Lower Emissions Corridor und ist ein Projekt, welches vom Europäischen Fond des LIFE-Programms finanziert wird. Das Projekt ist im Juni 2016 genehmigt worden. Das Projekt wird von der Brennerautobahn und der Umweltagentur Bozen gefördert und zählt auf die Mitarbeit der Universität Trient, des TIS Bozen und der Firma CISMA Bozen. Ziel des Projektes ist die demonstrative Erprobung und Implementierung von innovativen Maßnahmen für die Verwaltung des Fahrzeugverkehrs auf der Autobahn, um diesen umweltfreundlicher in Bezug auf Luftqualität, Lärm und Klimawandel auszurichten. Die vorgesehene Projektdauer beträgt ungefähr 5 Jahre (56 Monate).

BrennerLEC è l'acronimo di Brenner Lower Emissions Corridor ed è un progetto finanziato con i fondi europei del programma LIFE. Il progetto è stato approvato a giugno 2016. È promosso da Autostrada del Brennero e dall'Agenzia per l'ambiente di Bolzano e conta sulla collaborazione dell'Università di Trento, del TIS di Bolzano e della ditta CISMA di Bolzano. Esso si pone l'obiettivo di sperimentare e implementare a titolo dimostrativo misure innovative di gestione del traffico veicolare autostradale al fine di renderlo maggiormente compatibile con l'ambiente nei settori della qualità dell'aria, del rumore e dei cambiamenti climatici. La durata prevista del progetto è di circa 5 anni (56 mesi).

[09-02 Schutz, Aufwertung und Wiederherstellung der Umwelt - Tutela, valorizzazione e recupero ambientale]

| 03 Umsetzung der gesetzlichen Vorgaben im Bereich "Digitale Verwaltung" Attuazione delle disposizioni normative in materia di "Amministrazione digitale" | | |
|---|--|--|
| 2018 | Umstellung der Verfahren | Adeguamento dei procedimenti |
| 2018 | Zusammenlegung der verschiedenen Datenbanken | Accorpamento delle diverse banche dati |
| 2018 | Digitales Faszikel | Fascicolo digitale |

(5) Leistungen

(5) Prestazioni

Steuerbarkeit: ● direkt □ eingeschränkt ○ nicht steuerbar
 Governabilità: ● diretta □ parziale ○ non governabile

Amt für Umweltverträglichkeitsprüfung Ufficio Valutazione dell'impatto ambientale

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|---|--|----------------------|------------------|------|------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | | |
| 1 | Koordinierung der Verfahren für die Umweltgenehmigungen und -ermächtigungen Coordinamento delle procedure per le approvazioni e autorizzazioni in materia ambientale | | | | | | |
| 1 | Durchgeführte SUP-Verfahren (Strategische Umweltprüfung für Pläne und Programme) | Procedure VAS effettuate (Valutazione ambientale strategica per piani e programmi) | Anzahl / quantità | 6 | 3 | 4 | 4 |
| 2 | Durchgeführte UVP-Verfahren (Umweltverträglichkeitsprüfung) | Procedure VIA effettuate (Valutazione impatto ambientale) | Anzahl / quantità | 14 | 16 | 18 | 15 |
| 3 | Durchgeführte IPPC-Verfahren (Integrierte Umweltermächtigung) | Procedure AIA effettuate (Autorizzazione integrata ambientale) | Anzahl / quantità | 15 | 18 | 20 | 20 |
| 4 | Durchgeführte Sammelp- genehmigungsverfahren | Procedure cumulative effettuate | Anzahl / quantità | 393 | 415 | 390 | 400 |

Amt für Luft und Lärm Ufficio Aria e rumore

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|---|----------------------|------------------|------|------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | | |
| 1 | Gutachten und Ermächtigungen Pareri e autorizzazioni | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Gutachten Luftemissionen | Pareri emissioni in aria rilasciati | Anzahl / quantità | 72 | 60 | 70 | 70 |
| 2 | Ausgestellte Gutachten Lärm | Pareri rumore rilasciati | Anzahl / quantità | 26 | 35 | 40 | 45 |
| 3 | Ausgestellte Gutachten Gemeindeplan für die akustische Klassifizierung und für Bauleitplanänderungen | Pareri per piano comunale di classificazione acustica e pareri variazioni Piano Urbanistico Comunale rilasciati | Anzahl / quantità | 17 | 40 | 40 | 40 |
| 4 | Ausgestellte Ermächtigungen Emissionen | Autorizzazioni emissioni emesse | Anzahl / quantità | 149 | 101 | 101 | 101 |
| 5 | Ausgestellte Ermächtigungen Kaminkehrer | Autorizzazioni spazzacamini emesse | Anzahl / quantità | 1 | 8 | 8 | 8 |
| 6 | Ausgestellte Ermächtigungen Lärmschutztechniker | Autorizzazioni tecnici in acustica emesse | Anzahl / quantità | 8 | 5 | 5 | 5 |

3: Der Indikator wurde erweitert und beinhaltet nun auch die Gutachten für Bauleitplanänderungen, welche früher als eigener Indikator (ex4)

3: L'indicatore è stato ampliato e contiene ora anche i pareri riguardanti variazioni del Piano Urbanistico Comunale. Questo dato

angeführt wurden. Aus diesem Grund ist auch der Wert 2016 korrekt nicht 17 sondern 39.

in precedenza era contenuto in un apposito indicatore. Per questo motivo il dato del 2016 non è 17 (come da sistema), ma risulta essere 39.

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|--------------------------------------|-------------------|----------------------|------------------|------|------|----------------------------------|
| | | | | | 2018 | 2019 | | |
| 2 | Maßnahmen zur Wahrung und Verbesserung der Luftqualität, zur Einhaltung der Emissionsgrenzwerte und zur Verminderung der Lärmbelastung Provvedimenti finalizzati a garantire la qualità dell'aria, il rispetto dei valori limite di emissione e la riduzione dell'inquinamento acustico | | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Vorschriften Heizanlagen | Prescrizioni impianti termici emesse | Anzahl / quantità | 67 | 80 | 80 | 80 | <input type="radio"/> |
| 2 | Ausgestellte Mahnungen Heizanlagen | Diffide impianti termici emesse | Anzahl / quantità | 143 | 140 | 140 | 140 | <input type="radio"/> |
| 3 | Ausgestellte Vorschriften Luft und Lärm | Prescrizioni aria e rumore emesse | Anzahl / quantità | 50 | 20 | 20 | 30 | <input type="radio"/> |
| 4 | Ausgestellte Mahnungen Asbest | Solleciti amianto emessi | Anzahl / quantità | 8 | 20 | 15 | 10 | <input type="radio"/> |
| 5 | Durchgeführte Kontrollen | Controlli effettuati | Anzahl / quantità | - | 390 | 390 | 390 | <input checked="" type="radio"/> |

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|---|-------------------|----------------------|------------------|------|------|----------------------------------|
| | | | | | 2018 | 2019 | | |
| 3 | Projekte, Studien und strategische Pläne Progetti, studi e piani strategici | | | | | | | |
| 1 | Geführte Kataster (Asbest, Emissionen, Lärm) | Catasti gestiti (amianto, emissioni, rumore) | Anzahl / quantità | 3 | 3 | 3 | 3 | <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | Strategische Pläne (Luftqualität, Sanierung NO ₂ , Lärm) | Piani strategici (qualità aria, risanamento NO ₂ , rumore) | Anzahl / quantità | 3 | 3 | 3 | 3 | <input checked="" type="radio"/> |
| 3 | Durchgeführte Studien und Projekte zur Luftqualität und Lärmausbreitung | Studi e progetti su qualità dell'aria e diffusione rumore eseguiti | Anzahl / quantità | 19 | 20 | 20 | 22 | <input checked="" type="radio"/> |

Labor für Wasseranalysen und Chromatographie Laboratorio Analisi acque e cromatografia

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------|-------|-----------------------|
| | | | | | 2018 | 2019 | | |
| 1 | Chemische Analysen um Kontaminationen in Umweltressourcen (Wasser, Boden, Luft, Baumaterialien) und von Lebensmittel festzustellen Analisi chimiche per la determinazione di contaminanti in risorse ambientali (acqua, suolo, aria, materiali di edilizia) e di alimenti | | | | | | | |
| 1 | Durchgeführte Analysen | Analisi eseguite | Anzahl / quantità | 5.611 | 5.800 | 5.800 | 5.800 | <input type="radio"/> |

Die untersuchten Parameter pro Probe sind je nach Fragestellung unterschiedlich und können in ihrer Anzahl von 1 bis mehreren Hunderten reichen.

I parametri analizzati per campione variano a seconda del tipo della richiesta e il loro numero può differire da 1 fino un paio di centinaia.

Amt für Gewässerschutz Ufficio Tutela acque

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. |
|----------|--|--|----------------------|------------------|------|------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 1 | Überprüfung und Begutachtung von Projekten in Bezug auf den Schutz der Wasservorkommen Esame ed approvazione di progetti in rapporto alla tutela delle risorse idriche | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Gutachten | Pareri emessi | Anzahl / quantità | 593 | 570 | 570 | 535 |
| 2 | Überprüfung der Funktionalität der Anlagen zur Abwasserentsorgung und Erteilung der Ermächtigungen Verifica della funzionalità degli impianti di smaltimento delle acque reflue e rilascio delle autorizzazioni | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Ermächtigungen | Autorizzazioni emesse | Anzahl / quantità | 291 | 165 | 165 | 190 |
| 3 | Koordinierung des Monitoring des Qualitätszustandes der Gewässer, Ausarbeitung, Bewertung und Veröffentlichung der Daten sowie Beratungs- und Überwachungstätigkeit Coordinamento del monitoraggio dello stato di qualità delle risorse idriche, elaborazione, valutazione e pubblicazione dei dati nonché attività di consulenza e vigilanza | | | | | | |
| 1 | Durchgeführte Kontrollen von Kläranlagen und industriellen Abwasserleitungen | Controlli di impianti di depurazione e scarichi industriali effettuati | Anzahl / quantità | 447 | 320 | 320 | 340 |
| 2 | In Zusammenarbeit mit den Labors erstelltes Monitoringprogramm der Gewässer | Programma di monitoraggio delle acque elaborato in collaborazione con i laboratori | Anzahl / quantità | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | Übermittelte Daten an Einzugsbehörde, Ministerium und EU | Dati trasmessi all'Autorità di bacino, Ministero e UE | Anzahl / quantità | 6 | 5 | 5 | 10 |
| 4 | Andere durchgeführte Kontrollen auf Anfrage oder Meldungen | Altri controlli effettuati su richiesta o segnalazioni | Anzahl / quantità | 79 | 140 | 140 | 80 |
| 4 | Ausarbeitung von Normen und strategischen Planungsinstrumenten zur nachhaltigen Nutzung und zum Schutz der Gewässer in Südtirol Elaborazione di norme e piani strategici per un utilizzo sostenibile e la tutela delle acque in Alto Adige | | | | | | |
| 1 | Unterzeichnete Einvernehmensprotokolle Umweltpläne E-Werke | Protocolli d'intesa piani ambientali centrali idroelettriche sottoscritti | Anzahl / quantità | 0 | 1 | 11 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|-------------------|---|---|---|---|-----------------------|
| 2 | Genehmigte Pläne | Piani approvati | Anzahl / quantità | 0 | 2 | 2 | 2 | <input type="radio"/> |
| - | Gewässernutzungsplan | - | | Piano generale di Utilizzazione delle Acque Pubbliche | | | | |
| - | Gewässerschutzplan | - | | Piano di tutela delle acque | | | | |
| - | Trockengebiete | - | | Piano zone siccitose | | | | |
| - | Bewirtschaftungsplan der Östlichen Alpen | - | | Piano di gestione Alpi Orientali | | | | |

**Amt für Abfallwirtschaft
Ufficio gestione rifiuti**

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. |
|---|---|---------------------------|-------------------|----------------------|------------------|------|------|-----------------------|
| | | | | 2016 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 1 | Dienstleistungen im Bereich der Errichtung und Führung von Anlagen zur nachhaltigen Abfallbewirtschaftung sowie Sanierung von Altlasten | | | | | | | |
| | Prestazione di servizi per la realizzazione e la conduzione di impianti secondo principi di sostenibilità nella gestione dei rifiuti nonché risanamenti di siti contaminati | | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Genehmigungen | Autorizzazioni rilasciate | Anzahl / quantità | 156 | 150 | 150 | 150 | <input type="radio"/> |
| 2 | Bestätigte Sanierungen | Bonifiche certificate | Anzahl / quantità | 31 | 20 | 20 | 20 | <input type="radio"/> |

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. |
|---|---|------------------------------------|-------------------|----------------------|------------------|------|------|-----------------------|
| | | | | 2016 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 2 | Erarbeitung von Vorschlägen und Gutachten zur Förderung von öffentlichen Umweltmaßnahmen | | | | | | | |
| | Elaborazione di proposte e pareri per il finanziamento di opere pubbliche in campo ambientale | | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Finanzierungsgutachten | Pareri di finanziamenti rilasciati | Anzahl / quantità | 14 | 15 | 15 | 15 | <input type="radio"/> |

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. |
|---|--|----------------------|-------------------|----------------------|------------------|------|------|----------------------------------|
| | | | | 2016 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 3 | Maßnahmen zur Sicherung regelkonformer, gesundheits- und umweltverträglicher Abläufe in der Abfallentsorgung und systematische Beobachtung des Bereiches | | | | | | | |
| | Misure per garantire un ciclo dei rifiuti sicuro, conforme alle regole in accordo con i principi della garanzia della salute e della sostenibilità ambientale e osservazione sistematica del settore | | | | | | | |
| 1 | Durchgeführte Kontrollen | Controlli effettuati | Anzahl / quantità | 539 | 450 | 450 | 450 | <input checked="" type="radio"/> |

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. |
|----------|---|--|----------------------|------------------|------|------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 4 | Ausarbeitung von strategischen Programmen, Normen, technischen Studien, Konzepten und Sensibilisierungsmaßnahmen für die organische und nachhaltige Weiterentwicklung der Abfallwirtschaft Südtirols Elaborazione di programmi strategici, norme, studi tecnici, concetti e campagne di sensibilizzazione per uno sviluppo organico e sostenibile della gestione dei rifiuti in Alto Adige | | | | | | |
| 1 | Genehmigter Abfallwirtschaftsplan | Piano gestione rifiuti approvato | Anzahl / quantità | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Genehmigtes Programm zur Wiederverwendung von RC-Baustoffen | Programma per il riutilizzo di materiali edili riciclati approvato | Anzahl / quantità | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Genehmigtes Sondermüllkonzept | Piano rifiuti speciali approvato | Anzahl / quantità | - | 1 | 0 | 0 |
| 4 | Sensibilisierungsmaßnahmen für die Weiterentwicklung einer nachhaltigen Abfallwirtschaft in Südtirol | Campagna di sensibilizzazione per lo sviluppo sostenibile della gestione dei rifiuti in Alto Adige | Anzahl / quantità | - | 2 | 2 | 2 |

Labor für Lebensmittelanalysen Laboratorio analisi alimenti

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. |
|----------|--|--|----------------------|------------------|------|------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 1 | Entwicklung neuer Methoden, Chemikaliensicherheit und Qualitätssicherung Sviluppo di nuovi metodi, sicurezza delle sostanze chimiche ed assicurazione della qualità | | | | | | |
| 1 | Akkreditierte Parameter | Prove accreditate | Anzahl / quantità | 40 | 42 | 43 | 44 |
| 2 | Neu entwickelte Methoden | Nuovi metodi sviluppati | Anzahl / quantità | 15 | 25 | 30 | 32 |
| 3 | Durchgeführte Analysen im Bereich Chemikaliensicherheit | Analisi effettuate nel settore sicurezza delle sostanze chimiche | Anzahl / quantità | 20 | 30 | 50 | 70 |

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. |
|----------|---|---|----------------------|------------------|-------|-------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 2 | Chemische Analyse von Lebensmitteln, Kosmetika und anderen Produkten Analisi chimica di alimenti, cosmetici e altri prodotti | | | | | | |
| 1 | Untersuchte Proben | Campioni analizzati | Anzahl / quantità | 1.416 | 1.100 | 1.200 | 1.200 |
| 2 | Führung des Registers der ohne Gentechnik gekennzeichneten Produkte | Tenuta del registro dei prodotti contrassegnati non OGM | Anzahl / quantità | - | 1 | 1 | 1 |

Die Anzahl der abgegebenen Proben hängt nicht direkt vom Amt ab.

Il numero di campioni consegnati non dipende direttamente dall'ufficio.

Labor für physikalische Chemie Laboratorio di chimica fisica

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | Steuerb. Govern. |
|----------|---|--|-------------------|----------------------|------------------|------|---------------------|
| | | | | 2016 | 2018 | 2019 | |
| 1 | Analysen möglicher physikalischer und chemischer Gefahrenquellen, innerhalb und außerhalb von Räumen, an denen sich Menschen zeitweilig oder ständig aufhalten Analisi di possibili fonti di rischio di natura fisica e chimica all'interno e all'esterno di ambienti dove le persone permangono temporaneamente o permanentemente | | | | | | |
| 1 | Durchgeführte Bewertungen der physikalischen Einwirkungen, der chemischen Stoffe und des Mikroklimas in Innenräumen und auf Arbeitsplätzen | Valutazioni di agenti fisici, chimici e microclimatici in ambienti di vita e di lavoro effettuate | Anzahl / quantità | 286 | 242 | 242 | 242 |
| 2 | Durchgeführte Analysen der ionisierenden Strahlung | Analisi delle radiazioni ionizzanti effettuate | Anzahl / quantità | 735 | 678 | 678 | 678 |
| 3 | Erhobene Parameter bei Analysen für die Luftqualität | Parametri rilevati nelle analisi per la qualità dell'aria | Anzahl / quantità | 712 | 561 | 561 | 561 |
| 4 | Interreg I-CH Projekt QAES - Luftqualität in den Schulen: analysierte und überwachte Schulgebäude | Progetto Interreg I-CH QAES - Qualità dell'aria nelle scuole: edifici scolastici monitorati e analizzati | Anzahl / quantità | - | 4 | 4 | 4 |

Die Anzahl der Analysen hängt nicht direkt vom Labor ab.

Il numero di analisi non dipende direttamente dal laboratorio.

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | Steuerb. Govern. |
|----------|--|---|-------------------|----------------------|------------------|------|---------------------|
| | | | | 2016 | 2018 | 2019 | |
| 2 | Analyse und Bewertung von elektromagnetischen Strahlungen und die daraus resultierenden Gefahren für die öffentliche Gesundheit Analisi e valutazioni della radiazione elettromagnetica e delle sue conseguenze sulla salute pubblica | | | | | | |
| 1 | Durchgeführte Analysen der elektromagnetischen Felder | Analisi dei campi elettromagnetici effettuate | Anzahl / quantità | 597 | 600 | 600 | 600 |
| 2 | Ausgestellte Gutachten für die Ausstellung von Ermächtigungen für Telekommunikationsanlagen | Pareri emessi per il rilascio dell'autorizzazione per impianti di telecomunicazione | Anzahl / quantità | - | 300 | 300 | 300 |

Die Anzahl der Analysen hängt nicht direkt vom Labor ab.

Il numero di analisi non dipende direttamente dal laboratorio.

Biologisches Labor Laboratorio biologico

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | Steuerb. Govern. |
|----------|--|--------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------|---------------------|
| | | | | 2016 | 2018 | 2019 | |
| 1 | Biologische und mikrobiologische Analysen der Gewässer und des Trinkwassers Analisi biologiche e microbiologiche dell'acqua | | | | | | |
| 1 | Durchgeführte Analysen | Analisi effettuate | Anzahl / quantità | 5.328 | 4.800 | 4.800 | 4.800 |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|----|----|----|----|-----------------------|
| 2 | Geführte Probepunkte für die biologische Gewässergüte | Punti di prelievo gestiti per la qualità biologica acque | Anzahl / quantità | 65 | 50 | 50 | 50 | <input type="radio"/> |
|---|---|--|-------------------|----|----|----|----|-----------------------|

Die Analysen beziehen sich auf Anzahl der Proben, nicht auf der Anzahl der Parameter.

Die biologische Gewässergüte bezieht sich bei den Fließgewässern auf die Anzahl der Probepunkte, bei den Seen auf die Anzahl der Gewässer.

Analisi si riferisce al numero di campioni, non al numero di parametri. La qualità biologica si riferisce al numero di punti campionati per i corsi d'acqua e al corpo idrico per i laghi.

| 2 | Biologische und mikrobiologische Analysen bei Lebensmitteln, Tierfutter, Bedarfsgegenständen, Kosmetika und weitere Umweltproben Analisi biologiche e microbiologiche di alimenti, mangimi, oggetti d'uso, cosmetici e altri campioni ambientali | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|---|---|---|----------------------|------------------|------|------|------|----------------------------------|
| | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2020 | | |
| 1 | Durchgeführte Analysen Lebensmittel | Analisi alimenti effettuate | Anzahl / quantità | 600 | 500 | 400 | 400 | <input type="radio"/> |
| 2 | Durchgeführte Analyse Umweltproben | Analisi parametri ambientali effettuate | Anzahl / quantità | 394 | 400 | 400 | 300 | <input checked="" type="radio"/> |

| 3 | Biologische und mikrobiologische Analysen der Luft und Analyse der atmosphärischen Niederschläge Analisi biologica e microbiologica dell'aria e analisi delle precipitazioni atmosferiche | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|---|--|---|----------------------|------------------|------|------|------|----------------------------------|
| | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2020 | | |
| 1 | Hergestellte Tagespräparate - Pollenflug | Campioni giornalieri presi - volo pollinico | Anzahl / quantità | 920 | 900 | 900 | 900 | <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | Gemessene atmosphärische Niederschläge (Wochenprobe) | Precipitazioni atmosferiche rilevate (campione settimanale) | Anzahl / quantità | 80 | 100 | 100 | 100 | <input checked="" type="radio"/> |

Der Pollenflug bezieht sich auf die Anzahl der Tagespräparate, nicht auf die Anzahl der identifizierten Pollen.

Die Anzahl der atmosphärischen Niederschläge wird als Summe der Bulk- und Wet-Wochenproben pro Station berechnet.

Il volo pollinico si riferisce ai preparati giornalieri e non al numero di pollini identificati.

Le unità per le precipitazioni atmosferiche sono calcolate come somma dei campioni settimanali bulk e wet per stazione.

Verwaltungamt für Umwelt Ufficio amministrativo dell'ambiente

| 1 | Betreuung der Vergabe von Beiträgen bzw. direkte Ausgaben für den Bau von Kläranlagen, Hauptsammelern und Abfallentsorgungsanlagen sowie Durchführung von Umweltmaßnahmen Gestione di contributi e spese dirette per la costruzione impianti di depurazione, depuratori, collettori principali e impianti di smaltimento dei rifiuti, attuazione di misure in ambito ambientale | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|---|--|--------------------------------------|----------------------|------------------|------|------|------|----------------------------------|
| | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2020 | | |
| 1 | Gewährte Beiträge für Investitionen | Contributi per investimenti concessi | Anzahl / quantità | 42 | 85 | 85 | 85 | <input checked="" type="radio"/> |

| | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------|----|-----|-----|-----|---|
| 2 | Gewährte Beiträge für Sensibilisierungsmaßnahmen und Zertifizierung von Umweltmanagementsystemen | Contributi per azioni di sensibilizzazione e per la certificazione di sistemi di gestione ambientale concessi | Anzahl / quantità | 15 | 20 | 15 | 15 | ● |
| 3 | Verwirklichte Anlagen und Dienste | Impianti e servizi realizzati | Anzahl / quantità | 3 | 3 | 3 | 3 | ● |
| 4 | Gewährte Beiträge für Sanierungs- und Renaturierungsmaßnahmen von Oberflächengewässern | Contributi concessi per interventi di risanamento e rinaturalizzazione di acque superficiali | Anzahl / quantità | - | 10 | 10 | 10 | ○ |
| 5 | Ausbezahlté Gesuche | Domande liquidate | Anzahl / quantità | - | 320 | 320 | 320 | ○ |

Die nicht gewährten Beiträge werden nicht dazugezählt.

Le domande di contributo non accolte non vengono conteggiate.

| Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. | | | |
|---|---------------------------------|------------------------------|-------------------|------|---------------------|-----|-----|---|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | |
| 2 Ausstellung von Verwaltungsstrafen und Betreuung des Rechtsweges Emissione di sanzioni amministrative e gestione dell'iter giuridico | | | | | | | | |
| 1 | Bearbeitete Strafen | Sanzioni evase | Anzahl / quantità | 174 | 200 | 200 | 200 | ● |
| 2 | Bearbeitete Rekurse | Ricorsi evasi | Anzahl / quantità | 39 | 20 | 20 | 20 | ○ |
| 3 | Bearbeitete Bußgeldbescheide | Ordinanze, ingiunzioni evase | Anzahl / quantità | 55 | 20 | 20 | 20 | ● |
| 4 | Bearbeitete Zwangseintreibungen | Riscossioni coatte evase | Anzahl / quantità | 26 | 15 | 15 | 15 | ● |

| Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | Steuerb. Govern. | | | |
|---|--|--|-------------------|------|---------------------|-----|-----|---|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | |
| 3 Verwaltungstechnische Betreuung der Ankäufe und Aufträge als interne Serviceleistung für die technischen Ämter und Labors Gestione tecnico-amministrativa degli acquisti e degli incarichi quale prestazione di servizio interna per gli uffici tecnici e i laboratori | | | | | | | | |
| 1 | Vergebene Beaufragungen für Geräte und Verbrauchsmaterial | Incarichi assegnati per apparecchiature e materiale di consumo | Anzahl / quantità | 212 | 220 | 220 | 220 | ○ |
| 2 | Vergebene Beaufragungen für ordentliche und außerordentliche Wartung | Incarichi assegnati per manutenzione ordinaria e straordinaria | Anzahl / quantità | 55 | 57 | 60 | 60 | ○ |
| 3 | Vergebene Beaufragungen für Studien und Beratungen | Incarichi assegnati per studi e consulenze | Anzahl / quantità | 123 | 84 | 70 | 70 | ○ |
| 4 | Verschiedene Dienste | Servizi vari | Anzahl / quantità | - | 75 | 75 | 75 | ○ |

Die Anzahl der Wartungsaufträge haben sich stark reduziert da eine einzige Ausschreibung für mehrere Geräte gemacht wurde.

Der Indikator „verschiedene Dienste“ beinhaltet Aufträge von geringem Betrag: Ankauf und Instandhaltung von Berufsbekleidung, Transport, Montage und Demontage von Ausstellungen, Einschreibegebühr an Ringtests, für Interkalibrierungen, Strom für Kabinen.

Gli incarichi relativi alla manutenzione degli apparecchi sono notevolmente ridotti di numero perché è stata bandita una sola gara d'appalto per diverse apparecchiature.

L'indicatore "servizi vari" comprende incarichi di importo minimo: acquisto e manutenzione abbigliamento professionale, trasporto, montaggio e smontaggio mostre, quote di iscrizione a circuiti /ring test, per intercalibrazioni, energia elettrica cabine.

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|--|----------------------|------------------|-------|-------|---------------------|
| | | | 2018 | 2019 | | | |
| 4 | Verwaltungsrechtliche Beratung im Bereich des technischen Umweltschutzes, der Energie und des Klimaschutzes Consulenza giuridico-amministrativa nel settore della tutela tecnica dell'ambiente, dell'energia e della tutela del clima | | | | | | |
| 1 | Durchgeführte Rechtsberatungen | Consulenze giuridiche effettuate | Anzahl / quantità | 1.450 | 1.500 | 1.500 | ○ |
| 2 | Durchgeführte administrative - buchhalterische Beratungen | Consulenze amministrative-contabili effettuate | Anzahl / quantità | 1.510 | 1.500 | 1.500 | ○ |

Der Bereich Umwelt und der Bereich Energie sind von verschiedenen Bestimmungen auf Staats-, Landes- bzw. EU-Ebene geregelt, somit ist eine Beratung notwendig.

Außerdem gibt es im Bereich Verwaltung und Buchhaltung ständig Neuerungen und Weiterentwicklungen, die eine Beratung notwendig machen.

Il settore ambiente e il settore energia sono regolati da diverse disposizioni a livello statale, provinciale e comunitario, quindi si rende necessaria una consulenza giuridica.

Inoltre il settore amministrativo-contabile è in continua evoluzione e si rende necessaria un'accurata consulenza.

Amt für Gewässernutzung Ufficio Gestione risorse idriche

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|---|---|----------------------|------------------|-----|------|---------------------|
| | | | 2018 | 2019 | | | |
| 1 | Konzessionen Concessioni | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Konzessionen (Trink- und Beregnungswasser) | Concessioni rilasciate (acque potabili e per irrigazione) | Anzahl / quantità | 207 | 200 | 200 | ○ |

Ab 2018 misst der verwendete Indikator die Anzahl der innerhalb eines Jahres erteilten Konzessionen, im Gegensatz zu den insgesamt vom Büro erteilten Konzessionen.

Dal 2018 l'indicatore utilizzato misura la quantità di concessioni rilasciate ogni anno e non più le concessioni rilasciate dall'ufficio in totale.

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|---|---|----------------------|------------------|----|------|---------------------|
| | | | 2018 | 2019 | | | |
| 2 | Mitteilungen, Bauabnahmen und Kontrollen Comunicazioni, collaudi e controlli | | | | | | |
| 1 | Bauabnahme von Wassernutzungsanlagen | Collaudo di impianti idrici | Anzahl / quantità | - | 25 | 25 | 25 |
| 2 | Niederbringung von Erdwärmesonden | Posa in opera di sonde geotermiche | Anzahl / quantità | - | 25 | 25 | ○ |
| 3 | Kontrollen von Wassernutzungen, Erdwärmesonden und Trinkwasserschutzgebieten | Controlli di utenze d'acqua, sonde geotermiche e aree di tutela dell'acqua potabile | Anzahl / quantità | - | 15 | 15 | ● |

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|---|----------------------|------------------|------|------|------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| 3 | Begutachtung von Projekten mit Auswirkungen auf den Trinkwasserschutz und bestehende Wassernutzungen Emissione di pareri tecnici con ripercussioni sulla tutela dell'acqua potabile e su utenze d'acqua esistenti | | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Gutachten für Projekte zur Gewässernutzung | Pareri emessi per progetti di utilizzazione delle acque pubbliche | Anzahl / quantità | 182 | 250 | 250 | 250 | ● |
| 2 | Erstellte Gutachten für Trink- und Löschwasserleitungen | Pareri per acquedotti ed impianti antincendio elaborati | Anzahl / quantità | 61 | 50 | 50 | 50 | ● |

In Trinkwasserschutzgebieten, die noch ohne Schutzplan sind, kann die Gemeinde ein Gutachten vom Amt für Gewässernutzung anfordern, da in Ermangelung des Schutzplans keine Vorschriften vorhanden sind. Diese Gutachten entfallen mit der Erstellung des Schutzplans, jedoch steigen die Gutachten für Bauleitplanänderungen leicht an.

Nelle aree di tutela senza Piano di tutela il Comune può richiedere un parere all'Ufficio Gestione risorse idriche dato che, in mancanza del Piano, non vi sono disponibili prescrizioni. Questi pareri vengono a mancare quando è disponibile il Piano di tutela ma aumentano lievemente i pareri per le modifiche al PUC.

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|---|----------------------|------------------|------|------|------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| 4 | Sensibilisierungsmaßnahmen für eine neue Nachhaltigkeitskultur und die systematische Umweltbeobachtung Misure di sensibilizzazione per una nuova cultura di sostenibilità ed il sistematico monitoraggio ambientale | | | | | | | |
| 1 | Sensibilisierung der Öffentlichkeit im Bereich Trinkwasser, Nachhaltigkeit bei Gewässernutzung (Veranstaltungen, Vorträge, Kurse) | Sensibilizzazione della popolazione nel settore acqua potabile, sostenibilità nel settore dell'utilizzazione delle acque pubbliche (eventi, relazioni, corsi) | Anzahl / quantità | 2 | 2 | 1 | 1 | ● |
| 2 | Öffentlichkeitsarbeit und Sensibilisierung im Bereich Sicherheit von Wassernutzungsanlagen (Veranstaltungen, Vorträge, Kurse) | Pubbliche relazioni e sensibilizzazione nel settore sicurezza di impianti idrici (eventi, relazioni, corsi) | Anzahl / quantità | 1 | 1 | 1 | 1 | ● |

Amt für Energieeinsparung Ufficio Risparmio energetico

| | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato | | | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|---|----------------------|------------------|------|------|------|---------------------|
| | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| 1 | Förderung der Energieeffizienz und der nachhaltigen Nutzung der erneuerbaren Energiequellen für die Energieproduktion Promozione dell'efficienza energetica e dell'utilizzo sostenibile delle fonti energetiche rinnovabili nella produzione di energia | | | | | | | |
| 1 | Genehmigte Gesuche für Investitionsförderungen | Domande approvate per contributi per investimenti | Anzahl / quantità | 369 | 550 | 600 | 650 | ○ |
| 2 | Ausbezahlte Gesuche für Investitionsförderungen und für Sensibilisierungsmaßnahmen | Domande liquidate per contributi per investimenti e per misure di sensibilizzazione | Anzahl / quantità | 616 | 515 | 570 | 620 | ○ |

| | | | | | | | | |
|---|---|--|-------------------|---|----|----|----|-----------------------|
| 3 | Genehmigte Förderungen für Sensibilisierungsmaßnahmen | Domande approvate per contributi per misure di sensibilizzazione | Anzahl / quantità | 8 | 20 | 25 | 25 | <input type="radio"/> |
|---|---|--|-------------------|---|----|----|----|-----------------------|

| 2 | Förderung für Fernwärme und Fernkälte Contributi per teleriscaldamento e teleraffreddamento | | Einheit unità | Ist/Consunt. | Plan/Pianificato | 2020 | Steuerb. Govern. |
|---|--|-------------------|-------------------|--------------|------------------|------|------------------|
| | | | | 2016 | 2018 | | |
| 1 | Genehmigte Gesuche | Domande approvate | Anzahl / quantità | 14 | 30 | 25 | 25 |
| 2 | Ausbezahlté Gesuche | Domande liquidate | Anzahl / quantità | 18 | 25 | 25 | 25 |

| 3 | Energieberatung und Sensibilisierung für eine neue Nachhaltigkeitskultur Consulenza energetica e sensibilizzazione per una nuova cultura di sostenibilità | | Einheit unità | Ist/Consunt. | Plan/Pianificato | 2020 | Steuerb. Govern. |
|---|--|------------------------------------|-------------------|--------------|------------------|------|------------------|
| | | | | 2016 | 2018 | | |
| 1 | Durchgeföhrte Energieberatungen | Consulenze energetiche effettuate | Anzahl / quantità | 500 | 400 | 400 | 400 |
| 2 | Organisierte Tagungen | Convegni organizzati | Anzahl / quantità | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 3 | Vorträge/Interviews/Veröffentlichungen | Relazioni/interviste/pubblicazioni | Anzahl / quantità | 30 | 25 | 25 | 25 |

| 4 | Koordination und Monitoring von Maßnahmen zur Erreichung der europäischen, nationalen und lokalen energiepolitischen Rahmenvorgaben und des Klimaschutzes Coordinamento e monitoraggio di misure volte al raggiungimento degli obiettivi europei, nazionali e locali della politica energetica e della tutela del clima | | Einheit unità | Ist/Consunt. | Plan/Pianificato | 2020 | Steuerb. Govern. |
|---|--|---|-------------------|--------------|------------------|------|------------------|
| | | | | 2016 | 2018 | | |
| 1 | Teilnahmen an technischen Arbeitstischen des „coordinamento interregionale energia“ in Vertretung der Autonomen Provinz Bozen | Riunioni dei tavoli tecnici del coordinamento interregionale energia in veste di rappresentanti provinciali partecipate | Anzahl / quantità | 6 | 9 | 6 | 6 |
| 2 | Teilnahmen an technischen Arbeitstischen auf lokaler Ebene | Riunioni dei tavoli tecnici di livello locale partecipate | Anzahl / quantità | 25 | 20 | 15 | 15 |

Amt für Stromversorgung Ufficio Elettrificazione

| | | | Einheit unità | Ist/Consunt. 2016 | Plan/Pianificato 2018 | 2019 | 2020 | Steuerb. Govern. |
|----------|--|--|----------------------|----------------------|--------------------------|-------|-------|----------------------------------|
| 1 | Vergabe von Konzessionen für Ableitungen öffentlicher Gewässer zur hydroelektrischen Produktion und deren Umsetzung Rilascio di concessioni di derivazione di acqua pubblica per la produzione idroelettrica e sua attuazione | | | | | | | |
| 1 | Erlassene Konzessionen | Concessioni rilasciate | Anzahl / quantità | 139 | 100 | 100 | 100 | <input type="radio"/> |
| 2 | Aufgeforderte Zinsen und Vergütungen | Canoni e compensi richiesti | Anzahl / quantità | 1.071 | 1.071 | 1.071 | 1.071 | <input type="radio"/> |
| 2 | Dienstleistungen, um die Energieversorgung im Land zu garantieren, Durchführung der dafür nötigen Prüfungen, Ausstellung der Ermächtigungen Servizi per garantire l'approvvigionamento energetico del territorio provinciale, svolgimento delle ispezioni necessarie e rilascio delle autorizzazioni | | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Ermächtigungen | Autorizzazioni emesse | Anzahl / quantità | 65 | 120 | 120 | 120 | <input checked="" type="radio"/> |
| 2 | Ausgestellte Verteilungskonzessionen | Concessioni distribuzione emesse | Anzahl / quantità | 1 | 5 | 5 | 5 | <input checked="" type="radio"/> |
| 3 | Maßnahmen zur Förderung einer effizienten, modernen und nachhaltigen hydroelektrischen Produktion und einer verzweigten und sicheren Versorgung mit elektrischer Energie Provvedimenti per ottenere una produzione idroelettrica efficiente, moderna e sostenibile e un ramificato e sicuro approvvigionamento di energia elettrica | | | | | | | |
| 1 | Ausbezahlt Ansuchen für die Elektrifizierung der ländlichen Gebiete | Contributi per elettrificazione rurale liquidati | Anzahl / quantità | 18 | 40 | 40 | 40 | <input type="radio"/> |
| 2 | Ausgezahlte Ansuchen für hydroelektrische Anlagen | Contributi per impianti idroelettrici liquidati | Anzahl / quantità | 5 | 5 | 5 | 5 | <input type="radio"/> |
| 4 | Maßnahmen zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen und nachhaltigen Nutzung und Durchführung von Überprüfungen Misure per garantire un utilizzo corretto e sostenibile e attuazione di controlli | | | | | | | |
| 1 | Ausgestellte Strafen | Sanzioni amministrative emesse | Anzahl / quantità | 15 | 20 | 20 | 20 | <input checked="" type="radio"/> |

Die Übertretungen der Vorschriften zur Nutzung der Gewässer werden vom Techniker des Amtes und/oder der Forstwache protokolliert und es wird die Geldstrafe laut Landesgesetz ausgestellt.

Le trasgressioni alle disposizioni sull'utilizzazione delle acque vengono verbalizzate dal tecnico dell'ufficio e/o dalla guardia forestale e viene emessa la sanzione pecuniaria ai sensi della legge provinciale.