

Abschnitt	Beschreibung
Ressourcenbezeichnung	Wenig behandeltes oder unbehandeltes Oberflächenwasser für die Trinkwasserversorgung - Fluss
Ressourcenüberblick	Die integrierte Wasserbewirtschaftung ist eines der wichtigsten Themen für die nachhaltige Entwicklung des Alpenraums. Die umliegenden Bereiche sind stark vom alpinen Wasser und daher von den Ökosystemen abhängig, die Auswirkungen auf die Wasserressourcen haben. Bei einer nachhaltigen Entwicklung müssen daher die Auswirkungen auf alle Bereiche der Bewirtschaftung der Wasserressourcen berücksichtigt werden. Im Rahmen des Projekts AlpES bewerten und kartieren wir daher die Ökosystemdienstleistung „Wenig behandeltes oder unbehandeltes Oberflächenwasser für die Trinkwasserversorgung“ und stellen den Entscheidungsträgern Informationen über die Verfügbarkeit von Wasser zur Verfügung, das den Qualitätsstandards für den menschlichen Gebrauch entspricht. So können Informationen über die Verfügbarkeit und die Qualität von Wasser sowie zum Wasserbedarf und zur Verwendung schnell analysiert, bewertet und in einer räumlich expliziten, kartographischen Weise dargestellt werden.
Ressourcenart	Datensatz
Ressourcenverweis	http://www.alpes-webgis.eu/?X=850359.92&Y=5947762.56&zoom=6&lang=en&focus=focus_alpes&bgLayer=alpes.osm.stamentoner.60002&layers=alpes.alpinespace.40001.wms.alpes.essi.10023&catalogNodes=101000000,101000003&layers_opacity=1,0.7
Eindeutiger Ressourcenbezeichner	5L3W-E7AY-ALJ8-UTHK
Ressourcensprache	deu
Themenkategorie	Umwelt Binnengewässer Geowissenschaft
Wert des Schlüsselworts	Hydrographie (INSPIRE Spatial Data Theme) Wasserwirtschaft (GEMET concepts) Süßwasserdegradation (GEMET concepts) Umweltpolitik (GEMET concepts) Hydrosphäre (GEMET concepts)
Herkunft des kontrollierten Vokabulars	- Titel: GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 - Datum: -dateType: Publikation -date: 2008-06-01 - Titel: GEMET - Concepts, version 4.0.1 - Datum: -dateType: Publikation -date: 2017-06-28

Geografisches Begrenzungsrechteck	West = 1.986194 Ost = 18.622061 Nord = 50.068114 Süd = 42.700501
Koordinatenreferenzsystem	EPSG: 3035 (ETRS89, LAEA)
Zeitliche Ausdehnung	2008-2013
Tag der Veröffentlichung	2018-07-20
Herkunft	<p>Die Wassernutzung wird anhand des jährlichen durchschnittlichen Wasserverbrauchs am Verbrauchsort [m³/ha] bewertet und kartiert. Die die ganzen Alpen umfassende Karte basiert auf Wasserstatistiken von Eurostat, dem Statistischen Amt der Europäischen Union (Europäische Kommission 2016). Diese von den nationalen statistischen Ämtern erhobenen Datensätze werden von Eurostat validiert und zusammengeführt (Eurostat, Statistisches Amt der Europäischen Union 2016). Die Daten werden auf einer regionalen Ebene zur Verfügung gestellt (siehe NUTS Ebene 2) und müssen weiter auf die kommunale Ebene herunterskaliert werden, basierend auf touristischen und demografischen Daten. Dieses erfolgt durch Zuweisung der Wassernutzung zu den jeweiligen Übernachtungen in Hotels und zu den Bevölkerungsdaten auf kommunaler Ebene. Die Daten werden mit Hilfe des EUROSTAT R-Packages heruntergeladen und gefiltert, indem die notwendigen Informationen innerhalb der R-Statistik-Software extrahiert werden. Als solche werden die Daten in einem ersten Schritt nach Ländern und NUTS-2-Ebenen der Alpine Space Cooperation Area sowie nach Haushalten und tertiärem Sektor gefiltert. Wenn mehrere Jahreswerte zur Verfügung standen, wurden die aktuellsten ausgewählt.</p> <p>Wir übernehmen dabei die Definitionen der FAO und von Eurostat und sprechen von „Quelle“, wo das Wasser extrahiert wird, und vom „Verbrauchsort“, wo das Wasser gebraucht wird.</p> <p>Maßeinheit: m³ ha⁻¹ y⁻¹</p> <p>Online-Ressourcen nach EUROSTAT http://ec.europa.eu/eurostat/data/database) → Umwelt und Energie → Umwelt → Wasser → Wasserstatistiken auf regionaler Ebene → Wasserstatistiken nach NUTS-2-Regionen → Wassernutzung nach NUTS-2-Regionen (env_watuse_r2)</p>
Räumliche Auflösung	100000
Spezifikation	Verordnung (EG) Nr. 1089/2010 der Kommission vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des

	Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten: 2010-12-08.
Grad	Null
Bedingungen für den Zugang und die Nutzung	CC BY-NC 4.0
Beschränkungen des öffentlichen Zugangs	Keine Beschränkung
Zuständige Stelle	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - alpine.environment@eurac.edu
Funktion der zuständigen Stelle	Autor
Kontakt für die Metadaten	University of Innsbruck, Sternwartestraße 15, 6020 Innsbruck, Austria Department of Ecology - ecology@uibk.ac.at
Datum der Metadaten	2018-02-30
Sprache der Metadaten	deu