

<b>Abschnitt</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Ressourcenbezeichnung</b>	Wenig behandeltes oder unbehandeltes Oberflächenwasser für die Trinkwasserversorgung - Fluss
<b>Ressourcenüberblick</b>	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.
<b>Ressourcenart</b>	Datensatz
<b>Ressourcenverweis</b>	<a href="http://www.alpes-webgis.eu/?X=850359.92&amp;Y=5947762.56&amp;zoom=6&amp;lang=en&amp;focus=focus_alpes&amp;bgLayer=alpes.osm.stamentoner.60002&amp;layers=alpes.alpinespace.40001.wms.alpes.essi.10023&amp;catalogNodes=101000000,101000003&amp;layers_opacity=1,0.7">http://www.alpes-webgis.eu/?X=850359.92&amp;Y=5947762.56&amp;zoom=6&amp;lang=en&amp;focus=focus_alpes&amp;bgLayer=alpes.osm.stamentoner.60002&amp;layers=alpes.alpinespace.40001.wms.alpes.essi.10023&amp;catalogNodes=101000000,101000003&amp;layers_opacity=1,0.7</a>
<b>Eindeutiger Ressourcenbezeichner</b>	5L3W-E7AY-ALJ8-UTHK
<b>Ressourcensprache</b>	deu
<b>Themenkategorie</b>	Umwelt Binnengewässer Geowissenschaft
<b>Wert des Schlüsselworts</b>	Hydrographie (INSPIRE Spatial Data Theme) Wasserwirtschaft (GEMET concepts) Süßwasserdegradation (GEMET concepts) Umweltpolitik (GEMET concepts) Hydrosphäre (GEMET concepts)
<b>Herkunft des kontrollierten Vokabulars</b>	- 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

<b>Geografisches Begrenzungsrechteck</b>	West = 1.986194 Ost = 18.622061 Nord = 50.068114 Süd = 42.700501
<b>Koordinatenreferenzsystem</b>	EPSG: 3035 (ETRS89, LAEA)
<b>Zeitliche Ausdehnung</b>	2008-2013
<b>Tag der Veröffentlichung</b>	2018-07-20
<b>Herkunft</b>	<p>Die Wassernutzung wird anhand des jährlichen durchschnittlichen Wasserverbrauchs am Verbrauchsort [m<sup>3</sup>/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: m<sup>3</sup> ha<sup>-1</sup> y<sup>-1</sup></p> <p>Online-Ressourcen nach EUROSTAT  <a href="http://ec.europa.eu/eurostat/data/database">http://ec.europa.eu/eurostat/data/database</a>) → Umwelt und Energie → Umwelt → Wasser → Wasserstatistiken auf regionaler Ebene → Wasserstatistiken nach NUTS-2-Regionen → Wassernutzung nach NUTS-2-Regionen (env_watuse_r2)</p>
<b>Räumliche Auflösung</b>	100000
<b>Spezifikation</b>	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.
<b>Grad</b>	Null
<b>Bedingungen für den Zugang und die Nutzung</b>	<a href="#">CC BY-NC 4.0</a>
<b>Beschränkungen des öffentlichen Zugangs</b>	Keine Beschränkung
<b>Zuständige Stelle</b>	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - <a href="mailto:alpine.environment@eurac.edu">alpine.environment@eurac.edu</a>
<b>Funktion der zuständigen Stelle</b>	Autor
<b>Kontakt für die Metadaten</b>	University of Innsbruck, Sternwartestraße 15, 6020 Innsbruck, Austria Department of Ecology - <a href="mailto:ecology@uibk.ac.at">ecology@uibk.ac.at</a>
<b>Datum der Metadaten</b>	2018-02-30
<b>Sprache der Metadaten</b>	deu