

Abschnitt	Beschreibung
Ressourcenbezeichnung	Wenig behandeltes oder unbehandeltes Oberflächenwasser für die Trinkwasserversorgung - Angebot
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. Wir bewerten und kartieren die Ökosystemleistung „Wenig behandeltes oder unbehandeltes Oberflächenwasser für die Trinkwasserversorgung“, und stellen Informationen über die Verfügbarkeit, die Nutzung und die Entnahme von Wasserressourcen zur Verfügung. So können Informationen über die Verfügbarkeit von Wasser sowie zum Wasserbedarf und zur Verwendung schnell analysiert, bewertet und in einer räumlich expliziten, kartographischen Weise dargestellt werden. Für die Verwaltungsbehörden wurden drei Karten erstellt, bei denen zwischen Verfügbarkeit, Nutzung und Entnahme des Oberflächenwassers differenziert wird.
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.10022&catalogNodes=101000000,101000003&layers_opacity=1,0.7
Eindeutiger Ressourcenbezeichner	UE9Y-ZSYG-Y738-TE5Y
Ressourcensprache	deu
Themenkategorie	Umwelt Binnengewässer Geowissenschaft Klimatologie/Meteorologie/Atmosphäre
Wert des Schlüsselworts	Gewässernetz (INSPIRE Spatial Data Theme) Trinkwasserversorgung (GEMET concepts) Süßwasser (GEMET concepts) Natürliche Umwelt, Anthropogene Umwelt (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	1801-2014
Tag der Veröffentlichung	2018-07-20
Herkunft	Die Oberflächenwasserversorgung wird als durchschnittlicher jährlicher Abfluss von Trinkwasser dargestellt. Durch Verwendung des Modells InVEST für die Wasserausbeute wurde der durchschnittliche jährliche Wasserabfluss aus jedem Sub-Einzugsgebiet des Alpenraums berechnet. Die Abschätzung des Wasserabflusses im Rahmen des Modells erfolgt auf Grundlage gerasterter Informationen zu Klima, Boden, topographischen Eigenschaften und zur Bodenbedeckung. Maßeinheit: m ³ ha ⁻¹ y ⁻¹
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