

<b>Abschnitt</b>	<b>Beschreibung</b>
<b>Ressourcenbezeichnung</b>	Produktion von Grünlandbiomasse - Angebot
<b>Ressourcenüberblick</b>	In den Alpen bildet das Grünland die Grundlage für die landwirtschaftliche Tierfuttererzeugung, die von örtlichen Gegebenheiten wie Klima und Hangneigung abhängt. Aufgrund struktureller Veränderungen der Landwirtschaft in den Alpen wird das Angebot an Grünlandbiomasse unter anderem durch den Einsatz von Düngemitteln und die Auswahl der Futterpflanzen beeinflusst. Die Grünlandflächen reichen von intensiv genutzten Wiesen in den Talsohlen bis zu extensiv genutzten Mähwiesen und Weiden in den Höhenlagen. Standortfaktoren wie Temperatur, Bodenbeschaffenheit und Sonneneinstrahlung haben einen erheblichen Einfluss auf die Produktivität. Grünlandökosysteme können mehrere Ökosystemleistungen anbieten: Je nach Nutzung der Biomasse kann der Dienst als Trockenmasse pro Hektar oder als Energiegehalt pro Menge an Trockenmasse beschrieben 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.10002&amp;catalogNodes=101000000,101000001&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.10002&amp;catalogNodes=101000000,101000001&amp;layers_opacity=1,0.7</a>
<b>Eindeutiger Ressourcenbezeichner</b>	MZR4-X77D-NHRV-U3NW
<b>Ressourcensprache</b>	deu
<b>Themenkategorie</b>	Landwirtschaft Umwelt
<b>Wert des Schlüsselworts</b>	Bodenbedeckung (INSPIRE Spatial Data Theme) Bodennutzung (INSPIRE Spatial Data Theme) Land- und Viehwirtschaft (GEMET Concepts) Rinder (GEMET Concepts) Biomasse (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>	2012
<b>Tag der Veröffentlichung</b>	2018-07-20
<b>Herkunft</b>	<p>Futterproduktion von alpinem Dauergrünland, von der kollinen bis zur alpinen Höhenstufe (TM t/ha, Trocken Masse in Tonnen/ha Gemeindegebiet)</p> <p>Die Alpen weisen verschiedene Arten von Grünland auf (ausgedehnte Wiesen, häufig geschnittenes Weideland, natürliches Grünland in hoch gelegenen Zonen usw.). Das Wachstum hängt daher vom Grünlandtyp und örtlichen Parametern ab, wie der Länge der Vegetationsperiode (Anzahl der Tage mit einer Mindesttemperatur von 5 Grad), den Niederschlägen und dem Energiehaushalt des Grünland-Flächenstücks. Das Angebot der Produktion von Grünlandbiomasse wird mit Hilfe des von Egger et al. (2004) vorgeschlagenen „Almbewertungsmodells“ berechnet. Dabei wird jeder Grünlandtyp mit einer Wachstumsfunktion verbunden, die den Ertrag in TM pro Hektar und Jahr repräsentiert.</p> <p>Egger, G., et al. (2004). GIS-gestützte Ertragsmodellierung zur Optimierung des Weidemanagements auf Almweiden. Irdning, Irdning: BAL.</p> <p>Maßeinheit: TM t ha<sup>-1</sup> y<sup>-1</sup></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 Geodatensätzen 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>	2018-03-14

<b>Sprache der Metadaten</b>	deu
------------------------------	-----