

Datei-Identifikator

Phosphor-Frachten, modelliert

Allgemein

Datei-Identifikator	P_Fracht_CH
Erfassungsdatum	2015-09-10
Sprache	Deutsch
Zeichensatz	a8859part1
Name des Standards	GM03Core
Version des Standards	GM03 BAFU
Titel	Phosphor-Frachten, modelliert
Änderungsdatum	2015-06-01
Bereich der Metadaten	Datenbestand
Name der hierarchischen Ebene	dataset
Beschreibung der Daten (URI)	http://www.agroscope.admin.ch/gewaesserschutz-stoffhaushalt/00755/07887/07892/index.html?lang=de

Daten

Informationen über Herkunft und Qualität der Daten Die Stickstoffeinträge in die Gewässer wurden mit dem Stoffflussmodell MODIFFUS über alle diffusen Eintragsquellen (Ackerland, Dauergrünland, Wald, Gletscher, Siedlungsgrünflächen etc.) und Eintragspfade (Bodenerosion, Auswaschung, Abschwemmung, Drainage, atmosphärische Deposition etc.) berechnet. Diese modellierten Werte sind nicht gleichzusetzen mit gemessenen Werten in Gewässern, da sie die Umwandlungs- und Ablagerungsprozesse sowohl in der Landschaft als auch im Gewässer selbst nicht berücksichtigen. Die Resultate sind für hydrologische oder administrative Einheiten ab 50 km² Grösse interpretierbar, nicht aber für einzelne Pixel. Es wurden mittlere klimatische Bedingungen zugrunde gelegt, das Bezugsjahr ist 2010.

Darstellungsmethode

Bearbeitungsstatus

Zusammenfassung

Die Karte zeigt die aufsummierten Verluste pro Landnutzungskategorie im Hektarraster, basierend auf der Arealstatistik 2004/09; in kg/ha und Jahr.

Absicht

Stickstoffeinträge in Gewässer stellen eine unerwünschte Belastung dar. Im Rahmen des Übereinkommens über den Schutz der Meeresumwelt des Nordostatlantiks (OSPAR) hat sich die Schweiz verpflichtet, die über den Rhein aus der Schweiz gelangende Stickstofffracht gegenüber 1985 um 50% zu reduzieren. Dieses Ziel ist noch nicht erreicht. Insgesamt gelangen pro Jahr rund 51'000 t Stickstoff aus diffusen Quellen in die Gewässer der Schweiz. Hohe Einträge erfolgen von intensiv genutzten Ackerflächen, insbesondere von drainierten Flächen.

Datenstrukturen

Beschreibung der Attribute

Zusatzinformationen

Ausdehnung

Räumliches Bezugssystem

CH1903_LV03

Beschreibung

Basiert wie die Landeskarten der Schweiz, auf dem Referenzsystem CH1903. CH1903 verwendet das Ellipsoid von Bessel (1841). Die schweizerische Kartenprojektion ist eine winkeltreue, schiefachsige Zylinderprojektion.

Geogr. Identifikator

Schweiz

Koordinaten (lat/lon)

Nord	47.81536
Süd	45.78990
Ost	10.56035
West	5.90971

Landeskoordinaten (m)

Nord (m)
Süd (m)
Ost (m)
West (m)

Zeitliche Gültigkeit

Start
Ende

Kontakte

Zuständigkeit

Name / Vorname	Abteilung Wasser
Organisation	Bundesamt für Umwelt
Abkürzung	BAFU
Position	
Adresse	3003 Bern CH
Hauptnummer	+41 58 46 269 69
E-mail	Wasser@bafu.admin.ch
Adresse Internet	
Firmeneintragung	
Anweisung	
Öffnungszeiten	

Vertreiber

Name / Vorname	Fachstelle Geo- und Umweltdatenmanagement
Organisation	Bundesamt für Umwelt
Abkürzung	BAFU
Position	
Adresse	3003 Bern CH
direkte Nummer	+41 58 464 71 03
E-mail	gis@bafu.admin.ch
Adresse Internet	
Firmeneintragung	
Anweisung	
Öffnungszeiten	

Vertrieb

Verteilung Format 1

Formatname	GeoTIFF (.tif)
Version	none

Nachführung

Datum der letzten Nachführung 2015-06-01

Bemerkung zur letzten Nachführung

Datum der nächsten Nachführung

Nachführungsrhythmus Nicht geplant

Notiz zur nächsten Nachführung

Thematik

Thematik Landwirtschaft,

Schlüsselwörter

Schlüsselwörter TEST,

Einschränkungen

Zugriffseinschränkung

Verwendungseinschränkung

Klassifizierung

Einschränkung punkto Nutzung