

Data credits – JECAMI 2.0

The below listed datasets were used for analysis or to create new datasets out of them.

Dataset	Region covered	Year created	Year updated	Source	Copyright / citation
Acque dolci idone vita pesci	Friuli Venezia Giulia	2006		Infrastruttura Regionale dei dati Ambientali e Territoriali Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	
ALOS Global Digital Surface Model "ALOS World 3D - 30m"	World	2015	2016	JAXA	© JAXA
Amphibienwanderstrecken	Kärnten				
Amphibienwanderstrecken	Salzburg	2017	2017	Land Salzburg: 456e9e96-64f1-4709-8c61-17d21922918e	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich
Arrivals	IT		2016	ISTAT	
Arrivals	Valle d'Aosta		2016	ISTAT	
Arrivi e presenze negli esercizi ricettivi, negli alloggi privati e nelle seconde case per provenienza e comunità di valle (2017)	Provincia autonoma di Trento		2016	Servizio Statistica - Provincia autonoma di Trento	
ASTER Global Digital Elevation Model GDEM V2	World	2011		NASA / METI	ASTER GDEM is a product of NASA and METI
ATKIS Basis-DLM	Bayern	2014	2018	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung	
ATKIS: Basis-DLM	Bayern		2014	Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, Bayern	data usage contract
BDTOPO version 2.2	Haute-Savoie	2008	2017	Institut national de l'information géographique et forestière	data usage contract
Beherbergungsstatistik: Ankünfte, Nächtigungen	Niederösterreich		2016	Statistik Austria	
Beherbergungsstatistik: Hotel- und Kurbetriebe Angebot und Nachfrage nach Gemeinden 2016, Logiernächte	Graubünden		2016	Kanton Graubünden	© Kanton Graubünden
Bevölkerung am 1.1.2017 nach Gemeinden (Gebietsstand 1.1.2017)	AT		2017	Statistik Austria	
Bevölkerung der Gemeinden des Landes Salzburg	Salzburg	2002	2016	Landesstatistik Salzburg	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich
Bioshärenreservate	Bayern		2014	Bayerisches Landesamt für Umwelt	
Biosphärengebiete	Baden-Württemberg		2017	Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg	
Biosphere reservation	CH		2017	Bundesamt für Umwelt Schweiz	

Dataset	Region covered	Year created	Year updated	Source	Copyright / citation
Biotopkartierung Biotopflächen	Kalkalpen	2017		umweltbundesamt: https://www.data.gv.at/katalog/dataset/7b109ce5-85f9-44b8-ae69-dde6978f1070	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich: https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/at/deed.de
Biotopkartierung	Bayern		2017	Bayerisches Landesamt für Umwelt	
Biotopkartierung	Baden-Württemberg		2017	Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	
Buildings	Steiermark, Niederösterreich, Oberösterreich, Kärnten, Provincia Autonoma di Trento, Provincia Autonoma di Bolzano / Bozen, Slovenia		2018	Open Street Map	Creative Commons Attribution-ShareAlike 2.0, © Open Street Map contributors
Burgenland Reviere Jagduhu	Burgenland			Amt der Burgenländischen Landesregierung	© BEV 2017
Carta Tecnica Regionale 1:10.000 (CT10)	Lombardia	2000	2006	Regione Lombardia	Italian Open Data License IODL 2.0
Commune	FR		2017	Institut national de l'information géographique et forestière	La réutilisation de ADMIN EXPRESS est gratuite pour tous les usages, y compris commerciaux, selon les termes de la "licence ouverte" version 2.0
Communes 2013	EU	2013	2015	Eurostat/GISCO	© EuroGeographics for the administrative boundaries
Corine Land Cover European seamless raster database (Release v118_5)	Europe	2012	2016	EEA	European Environment Agency
Corine Landcover	EU		2012	Copernicus Land Monitoring Service	© European Union, Copernicus Land Monitoring Service 2018, European Environment Agency (EEA)
CTRN5000_Ed1_Edificato	Friuli Venezia Giulia		2015	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	Italian Open Data Licence v2.0

Dataset	Region covered	Year created	Year updated	Source	Copyright / citation
Dauersiedlungsraum	AT		2017	Statistik Austria	Creative Commons Attribution License
Deutschland Rotwild Lebensraum	DE			Bayerisches Landesamt für Umwelt	© LFU Bayern
Digitale Katastralmappe: Hausflächen (DKM)	Salzburg		2014	Land Salzburg	data usage contract
Digitaler Atlas, 100 Jahre SNP	Alps / SNP	2010		Swiss National Park	Swiss National Park
Digitales Geländemodell (DGM) Österreich	Kärnten, Steiermark, Niederösterreich		2015	BMDW data.gv.at	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich
Drinking water protection area	Kärnten				
Drinking water protection area	Triglav				
Ecological important areas Slovenia	SI		2017	Slovenian Environmental Agency	
Elevation	EU			Eurostat	© EuroGeographics for the administrative boundaries
EuroGlobalMap	Europe	2000	2016	IGN-F	© EuroGeographics. Original product is freely available at www.eurogeographics.org . Terms of the licence available at http://www.eurogeographics.org/form/topographic-data-eurogeographics
Forest reserves Slovenia	SI		2015	Slovenian Forest Service	
France chamois distribution	FR		2011	FDC Haute-Savoie (FDC74)	© Fédération des Chasseurs Haute-Savoie (FDC74)
France ibex distribution	FR		2010	FDC Haute-Savoie (FDC74)	© Fédération des Chasseurs Haute-Savoie (FDC74)
France red deer distribution	FR		2015	FDC Haute-Savoie (FDC74)	© Fédération des Chasseurs Haute-Savoie (FDC74)
Freiraumkerne	Kärnten				
Fribourg Wildruhezonen	Fribourg	2014		Service des Forêts et de la Faune Fribourg	© Staat Freiburg – WaldA – ABT_2017_01
FVG Regional street graph	Friuli Venezia Giulia		2014	Friuli Venezia Giulia Autonomous Region	public
Gästeübernachtungen in Beherbergungsbetrieben, insgesamt	Bayern		2016	Bayerisches Landesamt für Statistik	
GBIF Red deer presence	EU			Global Biodiversity Information Facility	CC BY-NC 4.0, GBIF.org (09 November 2018) GBIF Occurrence Download https://doi.org/10.15468/dl.4su5cv
Gebäude Tirols	Tirol		2017	Tirol	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich Erweiterung Tirol
Gemeindegrenzen	CH		2017	Federal office of topography swisstopo	© swisstopo

Dataset	Region covered	Year created	Year updated	Source	Copyright / citation
Gemeinden: Ankünfte, Übernachtungen und durchschnittliche Aufenthaltsdauer nach Ausländern, Inländern und Insgesamt	Steiermark		2016	Land Steiermark	
Geschützte Landschaftsbestandteile	Bayern			Bayerisches Landesamt für Umwelt	
Gewässerschutzzonen	Graubünden			Kanton Graubünden	© Kanton Graubünden
Graubünden Wildschutzgebiete	Graubünden			Amt für Jagd und Fischerei Graubünden	© Kanton Graubünden
Grundwasserschutzzonen	Valais / Wallis			Kanton Wallis	Kanton Wallis - Dienststelle für Geoinformation (DGI) - CC GEO
Haute Savoie Reserve de Chasse	Haute-Savoie			FDC Haute-Savoie (FDC74)	© Fédération des Chasseurs Haute-Savoie (FDC74)
Haute-Savoie chamois distribution	Haute-Savoie		2016	FDC Haute-Savoie (FDC74)	© IUCN Red List Data
Haute-Savoie ibex distribution	Haute-Savoie		2016	FDC Haute-Savoie (FDC74)	© Fédération des Chasseurs Haute-Savoie (FDC74)
Hôtels et établissements de cure: nuitées par commune, 2015	Valais / Wallis		2015	Annuaire statistique du canton du Valais	
Hunting statistics Slovenia	SI			Slovenian Forest Service	© Slovenia Forest Service
IGN RGE ALTI 25m	Haute-Savoie		2016	Institut national de l'information géographique et forestière	data usage contract
INSEE - Population en 2013 (IRIS)	Haute-Savoie		2015	INSEE	
Intermodales Verkehrsreferenzsystem Österreich	AT		2018	ASFINAG; ITS Vienna Region; Land Burgenland; Land Kärnten; Land Niederösterreich; Land Oberösterreich; Land Salzburg; Land Steiermark; Land Tirol; Land Vorarlberg; Land Wien; ÖBB Infrastruktur AG	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich
Italy chamois presence	IT			IUCN Red List	© Amt 32.3 - Amt für Forstplanung Südtirol
Italy ibex presence	IT			Institute for Environmental Protection and Research	© ISPRA - Institute for Environmental Protection and Research
Italy red deer presence	IT			Institute for Environmental Protection and Research	© ISPRA - Institute for Environmental Protection and Research
Italy roe deer presence	IT			Institute for Environmental Protection and Research	© ISPRA - Institute for Environmental Protection and Research
Italy wild boar presence	IT			Institute for Environmental Protection and Research	© ISPRA - Institute for Environmental Protection and Research

Dataset	Region covered	Year created	Year updated	Source	Copyright / citation
IUCN chamois distribution	EU		2008	IUCN Red List	© IUCN Red List Data, © Fédération des Chasseurs Haute-Savoie (FDC74)
IUCN ibex distribution	EU		2008	IUCN Red List	© IUCN Red List Data
IUCN red deer distribution	EU		2016	IUCN Red List	© IUCN Red List Data
IUCN roe deer distribution	EU		2016	IUCN Red List	© IUCN Red List Data
IUCN wild boar distribution	EU		2008	IUCN Red List	© IUCN Red List Data
Jagdstatistik Baden-Württemberg	Baden-Württemberg			Landwirtschaftliches Zentrum Baden-Württemberg	© Wildforschungsstelle des Landes Baden-Württemberg, 2017
Jagdstatistik Österreich	AT			Statistik Austria	© Copyright Statistics Austria
Jagdstatistik Schweiz	CH			Bundesamt für Umwelt Schweiz	© BFS - Statistisches Lexikon der Schweiz
Landnutzungsplan Südtirol	Südtirol		2018	Autonome Provinz Bozen - Südtirol	Creative Commons Zero (CC0)
Landschaften und Naturdenkmäler von nationaler Bedeutung (BLN)	CH		2017	Bundesamt für Umwelt Schweiz	
Liechtenstein Gams Verbreitung	LI			Amt für Umwelt Liechtenstein	
Liechtenstein Rehwild Verbreitung	LI			Amt für Umwelt Liechtenstein	© GDI-Liechtenstein
Liechtenstein Rotwild Verbreitung	LI			Amt für Umwelt Liechtenstein	© GDI-Liechtenstein
Liechtenstein Steinbock Verbreitung	LI			Amt für Umwelt Liechtenstein	© GDI-Liechtenstein
Liechtenstein Wildruhezonen	LI			Amt für Umwelt Liechtenstein	© GDI-Liechtenstein
Moorkarte	Baden-Württemberg		2017	Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	
Moorlandschaften von nationaler Bedeutung	CH		2017	Bundesamt für Umwelt Schweiz	
National Administrations layer	AT		2013	Eurostat	© EuroGeographics for the administrative boundaries
National list of protected areas (EUAP)	IT	2010		Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	
Natura2000	EU		2016	European Environment Agency	Directorate-General for Environment (DG ENV)
Natura2000 Slovenia	SI		2017	Slovenian Environmental Agency	
Naturdenkmal	Bayern			Bayerisches Landesamt für Umwelt	
Naturdenkmal	Baden-Württemberg			Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg	
Naturdenkmal	Tirol			Land Tirol	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich Erweiterung Tirol
Naturerlebnispärke	CH		2017	Netzwerk Schweizer Pärke	

Dataset	Region covered	Year created	Year updated	Source	Copyright / citation
Naturparke	Bayern		2015	Bayerisches Landesamt für Umwelt	
Naturparks	Baden-Württemberg		2017	Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg	
Naturwaldreservate	Bayern			Bayerisches Landesamt für Umwelt	
NP Berchtesgaden Jagdruhe	Berchtesgaden			Nationalpark Berchtesgaden	Geofachdaten: © Nationalpark Berchtesgaden (www.nationalpark-berchtesgaden.de) © Bayerisches Landesamt für Umwelt (www.lfu.bayern.de) Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung (www.geodaten.bayern.de)
Open Street Map	World		2017	Open Street Map	© Open Street Map contributors
Ortslage Berchtesgaden	Berchtesgaden		2014	AdV Deutschland	© AdV Deutschland
Overnight stays	Zahodna Slovenija		2016	Statistical Office Republic of Slovenia	
Overnight stays	Friuli Venezia Giulia		2016	ISTAT	
Overnights per tourist area INSEE - Capacité des communes en hébergement touristique en 2017	Haute-Savoie		2017	INSEE	
Overnights stays	Lombardia		2017	Eupolis Lombardia	
Pan-European Forest/Non-Forest Map 2006	Europe		2010	European Commission, Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability	
Piano Territoriale Paesistico (PTP)	Valle d'Aosta	1998	2005	Dipartimento Territorio e Ambiente	Creative Commons Zero
Planned Landuse	Kaernten		2017	Land Kärnten Abt. 8 - Umwelt, Wasser und Naturschutz	CC-BY-3.0: Land Kärnten - data.ktn.gv.at
Popolazione Residente al 1° Gennaio 2017	IT		2017	ISTAT	
Population	Zahodna Slovenija		2017	Statistical Office Republic of Slovenia	
Population Density disaggregated with Corine Land Cover 2000	EU	2009		EEA	EEA, Joint Research Centre (JRC)
Pro Natura Schutzgebiete	CH		2017	Pro Natura	
Protected area - zonation (ZAV_OBM_conacija)	SI		2017	Slovenian Environmental Agency	
Protected areas (ZAV_OBM_POLIPolygon)	SI		2017	Slovenian Environmental Agency	
Protected forests Slovenia	SI		2015	Slovenian Forest Service	

Dataset	Region covered	Year created	Year updated	Source	Copyright / citation
Protection areas no hunting	IT	2010		Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	CC-BY-SA-3.0, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Direzione generale per la protezione della natura e del mare
Protection areas no hunting	Friuli Venezia Giulia			Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Punti di captazione acque	Lombardia	2006	2013	Regione Lombardia	CC-BY-NC-SA 3.0 Italia
Railways and adjoining surfaces 2000	Friuli Venezia Giulia		2000	Friuli Venezia Giulia Autonomous Region	public
Regionale Naturpärke	CH		2017	Netzwerk Schweizer Pärke	
Regionale Schutzgebiete	Valais / Wallis			Kanton Wallis	Kanton Wallis - Dienststelle für Geoinformation (DGI) - CC GEO
Regionale Schutzobjekte	Valais / Wallis			Kanton Wallis	Kanton Wallis - Dienststelle für Geoinformation (DGI) - CC GEO
Schutzgebiete WIS	Salzburg	2017	2017	Land Salzburg: 8eecb934-1c18-4a07-9754-00b38fa1c1e0	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich
Schweiz Jagdbanngebiete	CH	1992	2013	Bundesamt für Umwelt Schweiz	© BAFU AOEL
Schweiz Präsenzdaten Rotwild	CH			Info fauna CSCF & karch	© CSCF INFO SPECIES
Schweiz Steinbock Kolonien	CH	2011	2015	Bundesamt für Umwelt Schweiz	VARIANTE "O-By", © BAFU
Schweiz Wildruhezonen	CH		2017	Bundesamt für Umwelt Schweiz	© BAFU
Schweiz Wildtierschutzgebiete	CH			Bundesamt für Umwelt Schweiz	© BAFU
Schwyz Jagdbanngebiete	Schwyz			Amt für Wald und Landschaft Obwalden	© SZ Amt für Natur, Jagd und Fischerei
Strade, ferrovie, metropolitane	Lombardia		2018	Regione Lombardia	Italian Open Data License IODL 2.0
Stromleitungen	Kärnten		2018	KNG-Kärnten Netz GmbH (KNG)	
Südtirol Gams Lebensraum	Südtirol			Suedtiroler Landesverwaltung	© GDI-Liechtenstein
Südtirol Reh Lebensraum	Südtirol			Suedtiroler Landesverwaltung	© Amt 32.3 - Amt für Forstplanung Südtirol
Südtirol Rothirsch Lebensraum	Südtirol	2005	2017	Suedtiroler Landesverwaltung	© Amt 32.3 - Amt für Forstplanung Südtirol
Südtirol Steinbock Kolonien	Südtirol	2011	2015	Suedtiroler Landesverwaltung	© Amt 32.3 - Amt für Forstplanung Südtirol
Südtirol Steinbock Kolonien Winter	Südtirol	2011	2015	Suedtiroler Landesverwaltung	© Amt 32.3 - Amt für Forstplanung Südtirol
Südtirol Steinbock Kolonien Sommer	Südtirol	2011	2015	Suedtiroler Landesverwaltung	© Amt 32.3 - Amt für Forstplanung Südtirol
Swiss TLM	CH	2008	2017	Federal Office of Topography swisstopo	© swisstopo
SwissALT13D	CH		2018	Federal Office of Topography swisstopo	© swisstopo

Dataset	Region covered	Year created	Year updated	Source	Copyright / citation
SwissTLM3D	CH	2008	2017	Federal Office of Topography swisstopo	© swisstopo
Swss Geostat Data 2015	CH	2015		Bundesamt für Statistik BFS	STATPOP2015, BFS GEOSTAT
Tirol Gams Sommerlebensraum	Tirol			Amt der Tiroler Landesregierung	Land Tirol - data.tirol.gv.at
Tirol Rotwild Sommerlebensraum	Tirol			Amt der Tiroler Landesregierung	Land Tirol - data.tirol.gv.at
Tirol Steinbock Sommerlebensraum	Tirol			Amt der Tiroler Landesregierung	Land Tirol - data.tirol.gv.at
Tirol Wildruheflächen	Tirol		2016	Amt der Tiroler Landesregierung	Land Tirol - data.tirol.gv.at
Tourismusstatistik	Salzburg		2016	Land Salzburg	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich
Tourismusstatistik Tirol: Zeitreihe Nchtigungen - Sommersaison	Tirol		2016	Land Tirol	
Tourismusstatistik Tirol: Zeitreihe Nchtigungen - Wintersaison	Tirol		2016	Land Tirol	
Tourismusstatistik: Ankünfte und Nchtigungen	Oberösterreich		2017	Land Oberösterreich	
Trinkwasserschutzgebiete	Berchtesgaden				
Trittsteine Netzwerk Naturwald	Oberösterreich / Steiermark		2017	Nationalpark Kalkalpen	
Übernachtungen	Südtirol		2017	Landesinstitut für Statistik ASTAT	
Übernachtungen nach Unterkunftsarten 2014/15 Kärnten	Kärnten		2015	Land Kärnten	
Vaud Reserve faune	Vaud		2017	Direction générale de l'environnement (DGE)	Département du territoire et de l'environnement Direction générale de l'environnement (DGE)
Verwaltungsgebiete 1 : 250 000	DE		2017	Bundesamt für Kartographie und Geodäsie	
Verwaltungsgrenzen (VGD) - 1:50.000, Staatsgrenze	AT		2017	Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen	Creative Commons Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 2.0
Völkzählung und Bevölkerungsfortschreibung: Gemeinden	Bayern	1840	2015	Bayerisches Landesamt für Statistik	
Wallis Jagdbanngebiete	Valais / Wallis	2010	2014	Kanton Wallis	Kanton Wallis - Dienststelle für Geoinformation (DGI) - CC GEO
Wallis Wildruhezonen	Valais / Wallis	2014	2017	Kanton Wallis	Kanton Wallis - Dienststelle für Geoinformation (DGI) - CC GEO
Wasserschutzgebiete	Steiermark				
WISE Large rivers and large lakes	Europe	2009	2012	European Environment Agency	European Environment Agency (EEA)

Dataset	Region covered	Year created	Year updated	Source	Copyright / citation
World Database on Protected Areas (WDPA)	World		2017	UNEP-WCMC and IUCN	UNEP-WCMC and IUCN (2017), Protected Planet: The World Database on Protected Areas (WDPA), June/2017, Cambridge, UK: UNEP-WCMC and IUCN. Available at: www.protectedplanet.net .
Zone di rispetto acque potabili	Friuli Venezia Giulia	2006		Infrastruttura Regionale dei dati Ambientali e Territoriali Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia	

Last update: 2019-10-15