

Übersicht der integrierten Daten für die Berechnung der Indikatoren

Indikator	Bayern	Vorarlberg	Tirol	Salzburg
Bevölkerung	Einwohner: GENESIS Datenbank Touristische Zahlen: GENESIS Datenbank ALKIS: Gebäudeflächen ATKIS: Tatsächliche Nutzung, Siedlungsgebiete	Einwohner: Landesstatistik 2011 Tour. Übernachtungszahlen: Landesstatistik 2013 Flächenwidmungsplan: Siedlungsflächen	Einwohner: Landesstatistik Touristische Zahlen: Statistik Landesentwicklung TIRIS: Gebäudeflächen Flächenwidmung: Siedlungsgebiete Gemeindegrenzen	Einwohner: Landesstatistik 2013 Zahlen Tourismusjahr 2012-2013 Hausflächen aus DKM verbaute Siedlungsflächen Gemeindegrenzen
Landnutzung	ATKIS	Digitale Katastralmappe DKM: Nutzungsflächen	Digitale Katastralmappe DKM: Nutzungsflächen	Digitale Katastralmappe DKM: Nutzungsflächen
Höhe u. Topographie	DGM 25	GT2004 10m	DGM 10	DGM 10
Fragmentierung	ATKIS: Strassen, Bahn Siedlungsflächen, Flughafen	Strassen Eisenbahn Wälderbahn Flächenwidmungsplan: Siedlungsflächen	TIRIS: Strassen, Bahn Flächenwidmung: Siedlungsflächen Flughafen	Strassen und Wegnetz Land Salzburg Autobahn Bahnnetz verbaute Siedlungsflächen Flächenwidmungsplan: Flugplätze und Parkplätze
Infrastruktur	ATKIS: Freileitungen ATKIS: Antennen ATKIS: Aussichtsturm ATKIS: Luftseilbahn, Ski-, Schleplift, Materialseilbahn ATKIS: Lawinenschutzbauten ATKIS: Schutzbauten Skipisten	Hochspannungsleitung Skipisten Seilbahnen Rückhalteeinrichtungen Kraftwerk / Umspannwerke Luftkabel, Seilrutsche Flughindernisse (Sendemasten)	Freileitungen Skipisten Seilbahnen, Skilifte Flughindernisobjekte	Stromleitungen APG Stromleitungen Energie AG Stromleitungen ÖBB Umspannwerke APG Schipisten Lifanlangen Rodelbahnen Loipen
Landschaftsheterogenität	ATKIS	Digitale Katastralmappe DKM: Nutzungsflächen Waldkarte Biotopeninventar 2009	Digitale Katastralmappe DKM: Nutzungsflächen Waldtypenkarte Biotopenkartierung (Siedlungsraum und Schutzgebiete)	Digitale Katastralmappe DKM: Nutzungsflächen

Indikator	Bayern	Vorarlberg	Tirol	Salzburg
Internationale Schutzgebiete	Schutzgebiete des Naturschutzes FFH Gebiete & EU-Vogelschutzgebiete (SPA) RAMSAR Gebiete Biosphärengebiet	Naturpark Nagelfluhkette Biosphärenpark Grosses Walsertal Natura 2000 Gebiete Ramsargebiete	Nationalpark Naturparke Biosphärenreservat Natura 2000 SCI und SPA Ramsargebiete	Naturparke Biosphärenpark Lungau - Kärntner Nockberge Europaschutzgebiete (Natura 2000) Ramsargebiete
Landnutzungs-Planung	Landschaftsschutzgebiete Naturschutzgebiete Naturdenkmäler Landschaftsbestandteile und Grünbestände	Geschützter Landschaftsteil Örtliches Schutzgebiet Landschaftsschutzgebiet Pflanzenschutzgebiet Naturschutzgebiet Ruhezone Naturdenkmale Flächenwidmungsplan: - Bauerwartung Mischgebiet, Kerngebiet, Wohngebiet - geplante Strassen Gefahrenzonenplan (Wildbach, Lawinen, Flussbau)	Geschützter Landschaftsteil Landschaftsschutzgebiet Naturschutzgebiet Naturschugeb. alter Prägung Ruhegebiet Sonderschutzgebiet Gefahrenzonenplan (Flussbau, Wildbach und Lawinen) Örtliche Raumordnungskonzept: - Verkehrswege: erforderliche Ausbau/Neubau - Bauliche Entwicklung: derzeit Freiland - Bauliche Entwicklung: unbebaut	Geschützte Landschaftsteile Geschützte Naturgebilde Landschaftsschutzgebiete Naturdenkmäler Naturschutzgebiet Pflanzenschutzgebiet Gefahrenzonenpläne (Wildbach, Lawinen, Flussbau)
Ökologische Massnahmen	Naturwaldreservate Vertragsnaturschutzflächen	Wildruhezonen	Naturwaldreservate Förderflächen Querungen	

Bayern

Land Use – Land Nutzung

Verwendete Daten: Landnutzungsdaten aus Atkis

Mit folgenden Atkis Daten wird das Gebiet flächendeckend:

Sie02_f
Veg01_f
Veg02_f
Veg03_f
Ver01_f
Ver03_f
Ver04_f
Gew01_f

Klassifikation nach folgender Tabelle:

Shape Name	OBJART	Gruppe	Objekt	Objektnr.	Klassifikation
veg03_f	43003	Gehölz			70
	43004	Heide			100
	43005	Moor			100
	43006	Sumpf			100
	43007	Umland Vegetation	Geröll	1030	100
			Schnee	1010	100
			Steine, Schotter	1020	100
			Sand	1040	100
			Eis, Firn	1120	100
veg02_f	43002	Wald	Laubholz	1100	60
			Nadelholz	1200	60
			Laub- und Nadelholz	1300	60
veg01_f	43001	Landwirtschaft	Ackerland	1010	20
			Hopfen	1012	10
			Grünland	1020	50
			Gartenland	1030	10
			Baumschule	1031	20
			Weingarten	1040	10
			Obstplantage	1050	10
ver04_f	42015	Flugverkehr	Verkehrslandeplatz	5520	5
			Landesplatz	5540	5
			Segelfluggelände	5550	5
ver03_f	42010	Bahnverkehr (Flächen)			5
ver01_f	42001	Strassenverkehr			5
	42009	Platz			5
sie02_f	41006	Fläche Gemischter Nutzung	Offen		1

	41001	Wohnbaufläche		1
	41002	Industrie und Gewerbefläche		1
	41003	Halde		1
	41004	Bergbaugebiet		1
	41005	Tagebau Grube Steinbruch		1
	41007	Fläche besonderer funktionaler Prägung		1
	41008	Sport Freizeit und Erholungsfläche		10
	41009	Friedhof		10
gew01_f	44001	Fliessgewässer		60
	44006	Stehende Gewässer		60

Environmental Protection - Internationale Schutzgebiete

Integriert: Biosphaerengebiet, Nationalpark, Natura 2000 SCI und SPA, Naturpärke und Ramsargebiete.

Klassifikation der Schutzgebiete nach folgender Tabelle:

Environmental Protection	Klasse	IUCN	Klassifikation
Nationalpark	Kernzone	II	90
	Sonderschutzzone	II	90
	Aussenzone	V	60
Naturpark		V	60
Biosphärenreservat			60
Natura 2000	SCI		80
	SPA		80
Ramsargebiete			80

Bei überlappenden Flächen gilt die Klassifikation der Kategorie mit höherer Wertung.

Land Use Planning - Landnutzungs-Planung

Schutzgebiete	Klassifikation
Landschaftsschutzgebiete	80
Naturschutzgebiete	60
Naturdenkmäler	60
Landschaftsbestandteile und Grünbestände	60

Höhere Klassifikation wird beim Zusammenfügen höher priorisiert (bei Überlappung).

Regionalplan RISBY enthält

- Siedlungsentwicklung (Grossflächige Bereiche) und keine flächengenaue Bebauungspläne
- > wurde somit nicht verwendet.

Ecological Measures - Ökologische Massnahmen

Integrierte Daten:

- Naturwaldreservate: Klassifikation 90
- Vertragsnaturschutzflächen mit Massnahmen: Klassifikation 80

Vorarlberg

Land Use - Land Nutzung

Verwendete Daten: DKM Nutzungsflächen, 1:1000 Parzellen

Landnutzungs-kategorie	Klassifikation
Abbaufäche, Halde oder Deponie	1
Alpe	70
Betriebsfläche	1
Dauerkulturanlage oder Erwerbsgarten	10
Fels- und Geröllfläche	100
Feuchtgebiet	100
fliessendes Gewässer (Wasserlauf)	60
Forststrasse	40
Freizeitfläche	10
Friedhof	10
Garten	10
Gebäude	1
Gebäudenebenfläche	1
Gewässerrandfläche	60
Gletscher	100
Krummholzfläche	70
landwirtschaftliche genutzt - Acker, Wiese oder Weide	20
Parkplatz	5
Schienenverkehrsanlage	5
stehendes Gewässer (Wasserfläche)	60
Strassenverkehrsanlage	5
vegetationsarme Fläche	100
verbuschte Fläche	70
Verkehrsrandfläche	5
Wald	60
Weingarten	10

Environmental Protection - Internationale Schutzgebiete

Klassifikation der Schutzgebiete nach folgender Tabelle:

Environmental Protection	Klasse	IUCN	Klassifikation
Nationalpark	Kernzone	II	90
	Sonderschutzzone	II	90
	Aussenzone	V	60
Naturpark		V	60
Biosphärenreservat			60
Natura 2000	SCI		80
	SPA		80

Ramsargebiete			80
---------------	--	--	----

Bei überlappenden Flächen gilt die Klassifikation der Kategorie mit höherer Wertung.

Land Use Planning - Landnutzungs-Planung

Integrierte Flächen:

	Klassifikation
Geschützter Landschaftsteil	80
Örtliches Schutzgebiet	60
Landschaftsschutzgebiet	80
Pflanzenschutzgebiet	80
Naturschutzgebiet	60
Ruhezone	60
Naturdenkmale	60
Flächenwidmungsplan:	
- Bauerwartung Mischgebiet, Kerngebiet, Wohngebiet	1
- geplante Strassen	1
Gefahrenzonenplan (Wildbach, Lawinen, Flussbau)	50

Bei überlappenden Flächen gilt die Klassifikation der Kategorie mit höherer Wertung.

Ecological Measures - Ökologische Massnahmen

Verfügbare Daten: Wildruhezonen -> Klassifikation 60

Tirol

Land Use - Land Nutzung

Verwendete Daten: DKM Nutzungsflächen, 1:1000 Parzellen

Landnutzungsklasse	Klassifikation
Abbaufläche, Halde oder Deponie	1
Alpe	70
Betriebsfläche	1
Dauerkulturanlage oder Erwerbsgarten	10
Fels- und Geröllfläche	100
Feuchtgebiet	100
fließendes Gewässer (Wasserlauf)	60
Forststrasse	40
Freizeitfläche	10
Friedhof	10
Garten	10
Gebäude	1
Gebäudenebenfläche	1
Gewässerrandfläche	60
Gletscher	100
Krummholzfläche	70
landwirtschaftliche genutzt - Acker, Wiese oder Weide	20
Parkplatz	5
Schienenverkehrsanlage	5
stehendes Gewässer (Wasserfläche)	60
Strassenverkehrsanlage	5
vegetationsarme Fläche	100
verbuschte Fläche	70
Verkehrsrandfläche	5
Wald	60
Weingarten	10

Environmental Protection - Internationale Schutzgebiete

Klassifikation der Schutzgebiete nach folgender Tabelle:

Environmental Protection	Klasse	IUCN	Klassifikation
Nationalpark	Kernzone	II	90
	Sonderschutzzone	II	90
	Aussenzone	V	60
Naturpark		V	60
Biosphärenreservat			60
Natura 2000	SCI		80
	SPA		80

Ramsargebiete			80
---------------	--	--	----

Bei überlappenden Flächen gilt die Klassifikation der Kategorie mit höherer Wertung.

Land Use Planning - Landnutzungs-Planung

Folgende Schutzgebiete bzw. Flächen wurden in LAP integriert.

	Klassifikation
Geschützter Landschaftsteil	80
Landschaftsschutzgebiet	80
Naturschutzgebiet	60
Naturschutzgeb. alter Prägung	60
Ruhegebiet	60
Sonderschutzgebiet	80
Gefahrenzonenplan (Flussbau, Wildbach und Lawinen)	50
Örtliche Raumordnungskonzept:	
- Verkehrswege: erforderliche Ausbau/Neubau	1
- Bauliche Entwicklung: derzeit Freiland	1
- Bauliche Entwicklung: unbebaut	1

Diese Flächen wurden in 1 Vektorlayer zusammengefügt und klassifiziert. Flächen mit höherer Klassifikation wurden höher priorisiert (bei Überlappung).

Ecological Measures - Ökologische Massnahmen

Integrierte Daten:

- Naturwaldreservate: Klassifikation 90
- Förderflächen: Klassifikation 80
- Querungen: Punktelayer, Buffer von 30 m, Klassifikation 60

Salzburg

Land Use - Land Nutzung

Verwendete Daten: DKM Nutzungsflächen

Landnutzungsklasse	Klassifikation
Abbaufäche, Halde oder Deponie	1
Alpe	70
Betriebsfläche	1
Dauerkulturanlage oder Erwerbsgarten	10
Fels- und Geröllfläche	100
Feuchtgebiet	100
fließendes Gewässer (Wasserlauf)	60
Forststrasse	40
Freizeitfläche	10
Friedhof	10
Garten	10
Gebäude	1
Gebäudenebenfläche	1
Gewässerrandfläche	60
Gletscher	100
Krummholzfläche	70
landwirtschaftliche genutzt - Acker, Wiese oder Weide	20
Parkplatz	5
Schienenverkehrsanlage	5
stehendes Gewässer (Wasserfläche)	60
Strassenverkehrsanlage	5
vegetationsarme Fläche	100
verbuschte Fläche	70
Verkehrsrandfläche	5
Wald	60
Weingarten	10

Environmental Protection - Internationale Schutzgebiete

Klassifikation der Schutzgebiete nach folgender Tabelle:

Environmental Protection	Klasse	IUCN	Klassifikation
Nationalpark	Kernzone	II	90
	Sonderschutzzone	II	90
	Aussenzone	V	60
Naturpark		V	60
Biosphärenreservat			60
Natura 2000	SCI		80
	SPA		80

Ramsargebiete			80
---------------	--	--	----

Bei überlappenden Flächen gilt die Klassifikation der Kategorie mit höherer Wertung.

Land Use Planning - Landnutzungs-Planung

Integrierte Flächen:

	Klassifikation
Geschützte Landschaftsteile	80
Geschützte Naturgebilde	60
Landschaftsschutzgebiete	80
Naturdenkmäler	60
Naturschutzgebiet	60
Pflanzenschutzgebiet	80
Gefahrenzonenpläne (Wildbach, Lawinen, Flussbau)	50

Daten zu Bebauungspläne (Raumordnung) waren nicht verfügbar. Bei überlappenden Flächen gilt die Klassifikation der Kategorie mit höherer Wertung.