

PETA EKOSISTEM DUNIA DAN TIPOLOGI IUCN

VERSI 0.2 | OKTOBER 2020

Lampiran ini berisi tipologi IUCN yang dapat digunakan untuk membakukan klasifikasi ekosistem apa pun dan persilangan antara tipologi tersebut dan Peta Ekosistem Dunia yang direkomendasikan LandScale sebagai data default untuk metrik yang membutuhkan data tersebut. Penilaian LandScale bebas menggunakan data dan klasifikasi ekosistem apa pun yang mereka inginkan, tetapi klasifikasi di bawah ini dapat membantu mereka yang tidak memiliki data dan klasifikasi yang sesuai dan diadopsi secara nasional.

Tipologi Ekosistem IUCN

Tipologi ini adalah klasifikasi fungsional ekosistem dunia berdasarkan fungsi dan fitur komposisinya. Tipologi ini adalah produk dari konstruksi top-down dari klasifikasi ekosistem tingkat atas untuk memastikan konsistensi global dan konstruksi bottom-up dari tingkat yang lebih rendah untuk meningkatkan akurasi dan kepemilikan lokal. Tipologi ini menyediakan peta sebaran indikatif dan profil deskriptif dari 100 kelompok fungsional ekosistem (level 3), yang direvisi dan disempurnakan secara berkala. Versi tipologi saat ini (v1.0.1) tersedia [di sini](#).

Klasifikasi Ekosistem IUCN Level 2	Klasifikasi Ekosistem IUCN Level 3
Darat T1 Hutan tropis-subtropis	T1.1 Hutan hujan dataran rendah tropis-subtropis
	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
	T1.3 Hutan hujan pegunungan tropis-subtropis
	T1.4 Hutan sehat tropis
Darat T2 Hutan & tanah berhutan boreal-temperate	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
	T2.2 Hutan peluruh (deciduous forest) temperate dan lahan bersemak
	T2.3 Hutan hujan temperate oseanik

	T2.4 Hutan hujan Temperate hangat
	T2.5 Hutan lembab pyric temperate
	T2.6 Hutan sklerofil pyric temperate dan tanah berhutan
Darat T3 Semak belukar & Tanah berhutan semak	T3.1 Semak tropis kering musiman
	T3.2 Rerumpunan dan padang perdu temperate kering musiman
	T3.3 Padang rumput temperate dingin
	T3.4 Jalan berbatu, bebatuan lepas (screes) dan aliran lava
Darat T4 Sabana dan padang rumput	T4.1 Sabana tropis
	T4.2 Sabana Pyric tussock
	T4.3 Sabana Hummock
	T4.4 Sabana temperate berkayu
	T4.5 Grassland temperate
Darat T5 Gurun dan semi-gurun	T5.1 Stepa semi-gurun
	T5.2 Gurun berduri dan semi-gurun
	T5.3 Gurun sklerofil dan semi-gurun
	T5.4 Gurun beriklim sejuk
	T5.5 Gurun yang sangat gersang
Darat T6 Alpen kutub	T6.1 Lapisan es, gletser, dan padang salju abadi
	T6.2 Singkapan berbatu di kutub-alpen
	T6.3 Tundra kutub

	T6.4 Padang rumput dan padang perdu alpen temperate
	T6.5 Padang rumput dan padang perdu tropis alpen
Darat T7 Sistem penggunaan lahan intensif	T7.1 Lahan pertanian
	T7.2 Padang rumput gembala dan ladang tua
	T7.3 Perkebunan
	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
Bawah tanah S2 Rongga bawah tanah antropogenik	S1.1 Gua aerobik
	S1.2 Sistem endolitik
	S2.1 Rongga bawah tanah antropogenik
Air tawar-bawah tanah SF1 Air tawar bawah tanah	SF1.1 Sungai dan kolam bawah tanah
	SF1.2 Ekosistem air tanah
Air tawar-bawah tanah SF2 Air tawar bawah tanah antropogenik	SF2.1 Pipa air dan kanal bawah tanah
Laut-bawah tanah SM1 Sistem air pasang bawah tanah	SM3.1 Gua Anchialine
Darat-Air tawar TF1 lahan basah palustrine	TF1.1 Hutan tropis banjir dan hutan gambut
	TF1.2 Lahan basah berhutan subtropis / sedang
	TF1.3 Rawa permanen
	TF1.4 Rawa dataran banjir musiman
	TF1.5 Dataran banjir gersang episodik
	TF1.6 Rawa gambut pegunungan, temperate dan boreal,

	TF1.7 Tanah rawa rendah temperate dan boreal
Air tawar F1 Sungai dan anak sungai	F 1.1 Sungai dataran tinggi permanen
	F 1.2 Sungai dataran rendah permanen
	F1.3 Sungai dan anak sungai beku
	F 1.4 Sungai dataran tinggi musiman
	F 1.5 Sungai dataran rendah musiman
	F 1.6 Sungai kering episodik
Air tawar F2 Danau	F2.1 Danau air tawar besar permanen
	F2.2 Danau air tawar kecil permanen
	F2.3 Danau air tawar musiman
	F2.4 Danau air tawar beku
	F2.5 Danau air tawar Ephemeral
	F2.6 Danau garam pedalaman permanen
	F2.7 Danau garam ephemeral
	F2.8 Mata air dan oasis artesis
	F2.9 Geothermal
Darat-laut MT1 Sistem pantai pantai	MT1.1 Pantai berbatu
	MT1.2 Pantai berlumpur
	MT1.3 Pantai berpasir

	MT1.4 Pantai berbatu kerikil licin (Boulder-cobble shores)
Darat-laut MT2 Sistem pesisir pantai supralittoral	MT2.1 Semak dan padang rumput pesisir pantai
Darat-laut MT3 Pesisir pantai antropogenik	MT3.1 Pantai buatan
Darat-air tawar-laut MFT1 sistem pasang air payau	MFT 1.1 Delta sungai pesisir pantai
	MFT1.2 Hutan dan semak belukar intertidal
	MFT 1.3 Rawa-rawa air asin pesisir pantai

Pertemuan Peta Ekosistem Dunia dengan Tipologi IUCN

Tabel ini untuk penilai LandScale yang berisi korespondensi antara 431 ekosistem dunia yang berasal dari peta Ekosistem Dunia ([Sayre et al. 2020](#)) dengan tipologi ekosistem global IUCN v1.01 ([Keith et al. 2020](#)) untuk membantu menyederhanakan identifikasi dan pemetaan ekosistem alam pada skala lanskap. Jika tersedia, klasifikasi nasional dan peta ekosistem alam dapat digunakan untuk menyempurnakan delimitasi dan identifikasi ekosistem alam pada skala lanskap. Tabel di bawah menunjukkan penyeberangan antara dua kumpulan data, dimulai dengan ekosistem dengan luasan terbesar dalam urutan menurun.

Jenis Peta Ekosistem Dunia		Kelompok Fungsional Ekosistem IUCN yang berhubungan
NILAI	W_ECOSYSTEM	
55	Hutan Lembab Boreal di Pegunungan	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
2	Salju dan Es Kutub Lembab di Dataran	T6.1 Lapisan es, gletser, dan padang salju abadi
53	Hutan Lembab Boreal di Dataran	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
389	Hutan Lembab Tropis di Dataran	T1.1 Hutan hujan dataran rendah tropis-subtropis
362	Gurun Tropis Sparsley atau Tidak bervegetasi di Dataran	T5.1 Stepa semi-gurun
50	Hutan Lembab Boreal di Perbukitan	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
97	Hutan Lembab Beriklim Dingin di Pegunungan	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate

111	Hutan Lembab Beriklim Dingin di Dataran	T2.4 Hutan Hujan Temperate Hangat
262	Hutan Sub Tropis Lembab di Pegunungan	T1.3 Hutan hujan pegunungan tropis-subtropis
314	Gurun Sub Tropis Sparsley atau Tidak bervegetasi di Dataran	T5.1 Stepa semi-gurun
333	Lahan Pertanian Kering Tropis di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
398	Hutan Lembab Tropis di Perbukitan	T1.3 Hutan hujan pegunungan tropis-subtropis
116	Lahan Pertanian Lembab sejuk temperate di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
283	Sparsley Sub Tropis atau Tidak Bervegetasi di Dataran Tinggi	T5.1 Stepa semi-gurun
145	Lahan Pertanian Kering Sejuk Temperate di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
176	Hutan Lembab Beriklim Hangat di Pegunungan	T2.4 Hutan Hujan Temperate Hangat
5	Sparsley Lembab Kutub atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	T5.1 Stepa semi-gurun
1	Sparsley Lembab Kutub atau Tidak bervegetasi di Dataran	T5.1 Stepa semi-gurun
332	Sparsley Kering Tropis atau Non vegetasi di Dataran	T5.1 Stepa semi-gurun
52	Padang Perdu Lembab Boreal di Dataran	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
392	Hutan Lembab Tropis di Pegunungan	T1.3 Hutan hujan pegunungan tropis-subtropis
45	Boreal Moist Sparsley atau Tidak bervegetasi di Dataran	T5.1 Stepa semi-gurun
105	Hutan Lembab Temperate Sejuk di Perbukitan	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
341	Perdu Tropis Kering di Dataran Tinggi	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
387	Lahan Pertanian Lembab Tropis di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
63	Hutan Lembab Boreal di Dataran Tinggi (Tablelands)	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
284	Padang Perdu Sub Tropis di Dataran	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
187	Lahan Pertanian Kering Beriklim Hangat di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
90	Hutan Kering Boreal di Pegunungan	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
68	Hutan Kering Boreal di Dataran	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
151	Sparsley Kering Temperate Dingin atau Tidak Bervegetasi di Dataran Tinggi	T5.4 Gurun temperate sejuk

54	Padang Perdu Lembab Boreal di Pegunungan	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
16	Sparsley Lembab Kutub atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	T6.2 Singkapan berbatu di kutub-alpen
153	Padang Rumput Kering Beriklim Dingin di Dataran	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
268	Hutan Sub Tropis Lembab di Perbukitan	T1.3 Hutan hujan pegunungan tropis-subtropis
173	Lahan Pertanian Basah Temperate Hangat di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
72	Hutan Kering Boreal di Perbukitan	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
51	Sparsley Lembab Kutub atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	T5.1 Stepa semi-gurun
160	Lahan Pertanian Lembab Temperate Hangat di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
110	Lahan Pertanian Basah Temperate Dingin di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
201	Sparsley Kering Temperate Hangat atau Tidak Bervegetasi di Dataran Tinggi	T5.1 Stepa semi-gurun
184	Lahan Pertanian Kering Temperate Hangat di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
183	Padang Perdu Kering Temperate Hangat di Pegunungan	T3.2 Rerumputan dan padang perdu temperate kering musiman
289	Padang rumput sub tropis kering di Dataran	T4.1 Sabana Tropis
340	Sparsley Gurun Sub Tropis atau Tidak bervegetasi di perbukitan	T5.1 Stepa semi-gurun
17	Padang Rumput Kering Kutub di Pegunungan	T6.4 Padang rumput dan semak belukar alpen temperate
269	Lahan Pertanian Lembab Sub Tropis di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
390	Lahan Pertanian Lembab Tropis di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
286	Padang Perdu Sub Tropis di Pegunungan	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
142	Padang Rumput Kering Temperate Dingin di Pegunungan	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
149	Padang Rumput Kering Temperate Dingin di Perbukitan	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)

374	Sparsley Gurun Tropis atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	T5.1 Stepa semi-gurun
360	Padang Rumput Kering Tropis di Dataran	T4.2 Sabana Pyric tussock
147	Sparsley Kering Temperate Dingin atau Non vegetasi di Perbukitan	T5.4 Gurun temperate sejuk
205	Sparsley Kering Temperate Hangat atau Non vegetasi di Pegunungan	T5.1 Stepa semi-gurun
135	Sparsley Kering Temperate Dingin atau Non vegetasi di Pegunungan	T5.4 Gurun temperate sejuk
18	Padang Rumput Lembab Kutub di Pegunungan	T6.3 Tundra kutub
391	Lahan Pertanian Lembab Tropis di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
196	Padang Perdu Kering Temperate Hangat di Dataran	T3.2 Rerumputan dan padang perdu temperate kering musiman
10	Sparsley Lembab Kutub atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	T6.3 Tundra kutub
47	Sparsley Lembab Boreal atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	T6.3 Tundra kutub
282	Lahan Kering Sub Tropis di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
146	Lahan Pertanian Kering Temperate Dingin di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
6	Salju dan Es Kutub Lembab di Pegunungan	T6.1 Lapisan es, gletser, dan padang salju abadi
288	Hutan Kering Sub Tropis di Dataran	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
336	Lahan Pertanian Kering Tropis di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
101	Hutan Lembab Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T2.2 Hutan peluruh (deciduous forest) dan padang perdu temperate
137	Hutan Kering Temperate Dingin di Pegunungan	T2.2 Hutan peluruh (deciduous forest) dan padang perdu temperate
148	Lahan Pertanian Kering Temperate Dingin di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
267	Lahan Pertanian Lembab Sub Tropis di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
274	Hutan Kering Sub Tropis di Pegunungan	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
303	Hutan Sub Tropis Lembab di Dataran Tinggi	T1.1 Hutan hujan dataran rendah tropis-subtropis
136	Padang Perdu Temperate Dingin di Pegunungan	T3.2 Rerumputan dan padang perdu temperate kering musiman
361	Hutan Kering Tropis di Dataran	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis

56	Padang Rumput Boreal Lembab di Pegunungan	T6.3 Tundra kutub
335	Padang Perdu Tropis Kering di Perbukitan	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
301	Hutan Sub Tropis Lembab di Dataran	T1.1 Hutan hujan dataran rendah tropis-subtropis
89	Padang Rumput Kering Boreal di Pegunungan	T6.3 Tundra kutub
285	Padang Perdu Sub Tropis Kering di Perbukitan	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
14	Sparsley Kering Kutub atau Tidak bervegetasi di Dataran	T6.2 Singkapan berbatu di kutub-alpen
4	Sparsley Kering Polar atau tidak Bervegetasi di Pegunungan	T6.3 Tundra kutub
190	Lahan Pertanian Kering Temperate Hangat di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
194	Hutan Kering Temperate Hangat di Pegunungan	T2.2 Hutan peluruh (deciduous forest) dan padang perdu temperate
103	Lahan Pertanian Lembab Temperate di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
49	Padang Perdu Lembab Boreal di Perbukitan	T6.4 Padang rumput dan semak belukar alpen temperate
396	Padang Perdu Tropis Lembab di Dataran	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
273	Sparsley Kering Sub Tropis atau Non vegetasi di Pegunungan	T5.1 Stepa semi-gurun
107	Padang Rumput Lembab Temperate di Pegunungan	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
281	Sparsley Kering Sub Tropis atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	T5.1 Stepa semi-gurun
272	Lahan Pertanian Kering Sub Tropis di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
193	Padang Perdu Kering Temperate Hangat di Perbukitan	T3.2 Rerumputan dan padang perdu temperate kering musiman
186	Padang Rumput Kering Temperate Hangat di Pegunungan	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
312	Sparsley Gurun Sub Tropis atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	T5.1 Stepa semi-gurun
261	Padang Perdu Lembab Sub Tropis di Pegunungan	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
363	Hutan Kering Tropis di Perbukitan	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
290	Hutan Kering Sub Tropis di Perbukitan	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
66	Sparsley Kering Boreal atau Non vegetasi di Dataran	T6.3 Tundra kutub
88	Sparsley Kering Boreal atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	T6.3 Tundra kutub

168	Lahan Pertanian Lembab Temperate Hangat di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
82	Hutan Kering Boreal di Dataran Tinggi	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
166	Hutan Lembab Temperate Hangat di Dataran	T2.4 Hutan Hujan Temperate Hangat
278	Lahan Kering Sub Tropis di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
297	Lahan Pertanian Lembab Sub Tropis di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
409	Hutan Lembab Tropis di Dataran Tinggi	T1.1 Hutan hujan dataran rendah tropis-subtropis
57	Sparsley Lembab Boreal atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	T6.3 Tundra kutub
96	Padang Perdu Lembab Temperate Dingin di Pegunungan	T3.3 Padang rumput temperate dingin
163	Hutan Lembab Temperate Hangat di Perbukitan	T2.2 Hutan peluruh (deciduous forest) dan padang perdu temperate
339	Sparsley Kering Tropis atau Non vegetasi di Pegunungan	T5.2 Gurun berduri dan semi-gurun
334	Sparsley Kering Tropis atau Non vegetasi di Perbukitan	T5.2 Gurun berduri dan semi-gurun
102	Lahan Pertanian Lembab Dingin Temperate di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
221	Sparsley Gurun Temperate Hangat atau Tidak Bervegetasi di Dataran Tinggi	T5.1 Stepa semi-gurun
302	Lahan Pertanian Lembab Sub Tropis di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
197	Sparsley Kering Temperate Hangat atau Non vegetasi di Perbukitan	T5.1 Stepa semi-gurun
369	Sparsley Gurun Tropis atau tidak bervegetasi di Pegunungan	T5.2 Gurun berduri dan semi-gurun
408	Padang Perdu Tropis Lembab di Perbukitan	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
128	Padang Rumput Lembab Temperate di Dataran	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
159	Padang Rumput Lembab Temperate Hangat di Dataran	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
189	Padang Rumput Kering Temperate Hangat di Dataran	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
46	Padang Rumput Lembab Boreal di Dataran	T6.3 Tundra kutub
338	Lahan Kering Tropis di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian

48	Padang Rumput Lembab Boreal di Perbukitan	T6.3 Tundra kutub
342	Padang Perdu Tropis Kering di Pegunungan	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
365	Hutan Kering Tropis di Pegunungan	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
192	Padang Rumput Kering Temperate Hangat di Perbukitan	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
347	Sparsley Gurun Sub Tropis atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	T5.2 Gurun berduri dan semi-gurun
144	Padang Perdu Kering Temperate Dingin di Dataran	T3.2 Rerumputan dan padang perdu temperate kering musiman
115	Padang Perdu Lembab Temperate Dingin di Dataran	T3.2 Rerumputan dan padang perdu temperate kering musiman
25	Paddang Perdu Lembab Kutub di Pegunungan	T6.3 Tundra kutub
164	Padang Rumput Lembab Temperate Hangat di Perbukitan	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
275	Padang Rumput Kering Sub Tropis di Pegunungan	T4.2 Sabana Pyric tussock
29	Hutan Lembab Kutub di Pegunungan	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
307	Padang Perdu Lembab Sub Tropis di Perbukitan	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
279	Padang Rumput Sub Tropis di Perbukitan	T4.1 Sabana Tropis
393	Padang Rumput Lembab Tropis di Dataran	T4.2 Sabana Pyric tussock
70	Sparsley Kering Boreal atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	T6.2 Singkapan berbatu di kutub-alpen
11	Lapisan Es dan Salju Lembab Kutub di Dataran Tinggi	T6.1 Lapisan es, gletser, dan padang salju abadi
74	Padang Rumput Kering Boreal di Perbukitan	T6.3 Tundra kutub
300	Padang Perdu Sub Tropis Lembab di Dataran	T3.1 Padang perdu tropis kering musiman
180	Hutan Lembab Temperate Hangat di Dataran Tinggi	T2.4 Hutan Hujan Temperate Hangat
12	Sparsley Kering Kutub atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	T6.3 Tundra kutub
58	Padang Perdu Lembab Boreal di Dataran Tinggi	T2.1 Hutan pegunungan dan tanah berhutan boreal dan temperate
156	Padang Rumput Kering Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T7.2 Padang rumput gembala dan ladang tua
150	Lahan Pertanian Kering Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian

98	Sparsley Lembab Temperate Dingin atau tidak bervegetasi di Pegunungan	T5.4 Gurun temperate sejuk
223	Sparsley Gurun Temperate Hangat atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	T5.2 Gurun berduri dan semi-gurun
294	Hutan Kering Sub Tropis di Dataran Tinggi	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
69	Padang Perdu Boreal Kering di Dataran	T6.5 Padang rumput dan padang perdu tropis alpen
152	Sparsley Kering Temperate Dingin atau Non vegetasi di Dataran Tinggi	T5.4 Gurun temperate sejuk
359	Padang Rumput Kering Tropis di Perbukitan	T4.2 Sabana Pyric tussock
171	Padang Rumput Lembab Temperate Hangat di Pegunungan	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
293	Padang Perdu Kering Sub Tropis di Dataran Tinggi	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
114	Padang Rumput Lembab Temperate di Perbukitan	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
404	Padang Perdu Tropis Lembab di Pegunungan	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
92	Padang Perdu Boreal Kering di Pegunungan	T6.4 Padang rumput dan semak belukar alpen temperate
198	Lahan Pertanian Kering Temperate Hangat di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
75	Padang Rumput Kering Boreal di Dataran	T6.3 Tundra kutub
143	Padang Perdu Kering Temperate Dingin di Perbukitan	T3.3 Padang rumput temperate dingin
93	Lahan Kering Boreal di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
203	Padang Perdu Kering Temperate Hangat di Dataran Tinggi	T4.4 Sabana berkayu temperate
178	Lahan Pertanian Lembab Temperate Hangat di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
175	Padang Perdu Lembab Temperate Hangat di Pegunungan	T3.2 Rerumputan dan padang perdu temperate kering musiman
138	Hutan Kering Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T2.2 Hutan peluruh (deciduous forest) dan padang perdu temperate
208	Sparsley Gurun Temperate Dingin atau tidak bervegetasi di Perbukitan	T5.4 Gurun temperate sejuk
364	Padang Perdu Tropis Kering di Dataran Tinggi	T1.2 Hutan kering dan semak belukar tropis-subtropis
195	Hutan Kering Temperate Hangat di Dataran	T2.2 Hutan peluruh (deciduous forest) dan padang perdu temperate
311	Padang Rumput Lembab Sub Tropis di Dataran	T7.2 Padang rumput gembala dan ladang tua

34	Padang Perdu Kering Kutub di Dataran	T6.4 Padang rumput dan semak belukar alpen temperate
305	Padang Perdu Sub Tropis di Dataran Tinggi	T4.2 Sabana Pyric tussock
218	Sparsley Gurun Temperate Hangat atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	T5.1 Stepa semi-gurun
375	Sparsley Gurun Tropis atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	T5.1 Stepa semi-gurun
207	Sparsley Gurun Temperate Dingin atau Tidak Bervegetasi di Dataran Tinggi	T5.4 Gurun temperate sejuk
15	Salju dan Es Lembab Kutub di Perbukitan	T6.1 Lapisan es, gletser, dan padang salju abadi
22	Padang Rumput Lembab Kutub di Dataran	T6.3 Tundra kutub
291	Sparsley Kering Sub Tropis atau Non vegetasi di Dataran Tinggi	T5.2 Gurun berduri dan semi-gurun
206	Sparsley Kering Temperate Hangat atau Non vegetasi di Dataran Tinggi	T5.1 Stepa semi-gurun
271	Padang Rumput Sub Tropis Lembab di Pegunungan	T4.1 Sabana Tropis
120	Permukiman Lembab Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
141	Padang Perdu Kering Temperate di Dataran Tinggi	T3.2 Rerumputan dan padang perdu temperate kering musiman
213	Sparsley Gurun Temperate Dingin atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	T5.4 Gurun temperate sejuk
199	Hutan Kering Temperate Hangat di Perbukitan	T2.2 Hutan peluruh (deciduous forest) dan padang perdu temperate
344	Padang Rumput Kering Tropis di Pegunungan	T7.2 Padang rumput gembala dan ladang tua
411	Lahan Pertanian Lembab Tropis di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
287	Lahan Pertanian Kering Sub Tropis di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
19	Padang Perdu Lembab Kutub di Dataran	T6.3 Tundra kutub
106	Padang Perdu Lembab Temperate Dingin di Perbukitan	T3.3 Padang rumput temperate dingin
358	Lahan Kering Tropis di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
39	Lahan Pertanian Lembab Kutub di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
161	Permukiman Hangat Temperate Lembab di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
41	Padang Perdu Kering Kutub di Pegunungan	T6.3 Tundra kutub
356	Sparsley Kering Tropis atau tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	T5.2 Gurun berduri dan semi-gurun

295	Padang Rumput lembab Sub Tropis di Perbukitan	T7.2 Padang rumput gembala dan ladang tua
67	Lahan Pertanian Lembab Boreal di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
403	Padang Rumput Lembab Tropis di Perbukitan	T7.2 Padang rumput gembala dan ladang tua
59	Padang Rumput Lembab Boreal di Dataran Tinggi	T6.3 Tundra kutub
204	Padang Rumput Kering Temperate Hangat di Dataran Tinggi	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
179	Padang Rumput Lembab Temperate Hangat di Dataran Tinggi	T7.1 Padang rumput temperate (Temperate Grasslands)
62	Lahan Pertanian Lembab Boreal di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
31	Padang Rumput Kering Kutub di Dataran	T6.3 Tundra kutub
85	Lahan Kering Boreal di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
78	Sparsley Kering Boreal atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
394	Hutan Kering Tropis di Dataran Tinggi	
410	Padang Perdu Tropis Lembab di Dataran Tinggi	
21	Padang Rumput Lembab Kutub di Perbukitan	
140	Hutan Kering Temperate Dingin di Dataran Tinggi	
108	Permukiman Lembab Temperate Dingin di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
139	Hutan Kering Temperate Dingin di Perbukitan	
3	Salju dan Es Kering Kutub di Pegunungan	
109	Padang Rumput Lembab Temperate Dingin di Dataran Tinggi	
7	Sparsley Kering Kutub atau tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
188	Permukiman Kering Temperate Hangat di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
23	Padang Rumput Kering Kutub di Perbukitan	
202	Hutan Kering Temperate Hangat di Dataran Tinggi	
60	Lahan Pertanian Lembab Boreal di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
167	Padang Perdu Lembab Temperate Hangat di Dataran	
71	Padang Perdu Kering Boreal di Perbukitan	
77	Lahan Pertanian Kering Boreal di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
124	Salju dan Es Lembab Boreal di Pegunungan	
79	Lahan Pertanian Kering Kutub di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian

346	Lahan Pertanian Gurun Sub Tropis di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
36	Hutan Kering Kutub di Dataran	
83	Padang Rumput Kering Boreal di Dataran Tinggi	
100	Padang Perdu Lembab Temperate Dingin di Dataran Tinggi	
172	Permukiman Lembab Temperate Hangat di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
169	Permukiman Lembab Temperate Hangat di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
298	Padang Rumput Kering Sub Tropis di Dataran Tinggi	
224	Sparsley Gurun Temperate Hangat atau tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
65	Hutan Kering Kutub di Pegunungan	
401	Padang Rumput Lembab Tropis di Pegunungan	
185	Permukiman Kering Temperate Hangat di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
219	Padang Rumput Gurun Temperate Dingin di Pegunungan	
382	Padang Rumput Kering Tropis di Dataran Tinggi	
233	Lahan Pertanian Gurun Temperate Hangat di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
113	Permukiman Lembab Temperate Dingin di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
388	Permukiman Lembab Tropis di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
308	Permukiman Lembab Sub Tropis di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
304	Padang Rumput Sub Tropis di Dataran Tinggi	
27	Hutan Lembab Kutub di Dataran	
157	Permukiman Kering Temperate Dingin di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
231	Padang Rumput Gurun Temperate Hangat di Dataran	
112	Sparsley Lembab Temperate Dingin atau tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
216	Sparsley Gurun Temperate Dingin atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
243	Padang Perdu Gurun Temperate Hangat di Pegunungan	

73	Lahan Pertanian Lembab Boreal di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
26	Padang Rumput Lembab Kutub di Dataran Tinggi	
343	Permukiman Kering Tropis di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
210	Padang Rumput Gurun Temperate Dingin di Dataran	
367	Lahan Gurun Tropis di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
310	Padang perdu Gurun Sub Tropis di Pegunungan	
165	Padang Perdu Lembab Temperate Hangat di Perbukitan	
264	Permukiman Lembab Sub Tropis di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
181	Padang Perdu Lembab Temperate Hangat di Dataran Tinggi	
191	Permukiman Kering Temperate Hangat di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
38	Padang Rumput Kering Kutub di Dataran Tinggi	
276	Permukiman Kering Sub Tropis di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
81	Padang Perdu Kering Boreal di Dataran Tinggi	
313	Padang Perdu Gurun Sub Tropis di Dataran	
118	Salju dan Es Lembab Temperate Dingin di Pegunungan	
91	Lahan Pertanian Boreal Kering di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
395	Sparsley Lembab Tropis atau Tidak Bervegetasi di Dataran	
414	Padang Rumput Lembab Tropis di Dataran Tinggi	
104	Sparsley Lembab Temperate Dingin atau tidak bervegetasi di Perbukitan	
154	Permukiman Kering Temperate Dingin di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
20	Padang Perdu Lembab Kutub di Perbukitan	
407	Permukiman Lembab Tropis di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
129	Permukiman Lembab Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
263	Permukiman Lembab Sub Tropis di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
174	Sparsley Lembab Temperate Hangat atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	
246	Padang Perdu Gurun Temperate Dingin di Pegunungan	

158	Permukiman Kering Temperate Dingin di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
306	Sparsley Gurun Kutub atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	
405	Permukiman Lembab Tropis di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
24	Padang Perdu Lembab Kutub di Dataran Tinggi	
266	Permukiman Kering Sub Tropis di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
99	Sparsley Lembab Temperate Dingin atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
376	Padang Perdu Gurun Tropis di Pegunungan	
28	Hutan Lembab Kutub di Perbukitan	
320	Padang Rumput Gurun Sub Tropis di Pegunungan	
32	Padang Perdu Kering Kutub di Perbukitan	
373	Padang Perdu Gurun Tropis di Dataran	
324	Padang Perdu Gurun Kutub di Pegunungan	
270	Sparsley Lembab Sub Tropis atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	
277	Permukiman Kering Sub Tropis di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
177	Permukiman Hangat Temperate Sedang di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
370	Padang Rumput Gurun Tropis di Dataran	
402	Sparsley Lembab Tropis atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	
337	Permukiman Kering Tropis di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
349	Lahan Pertanian Gurun Sub Tropis di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
352	Padang Rumput Gurun Sub Tropis di Perbukitan	
331	Padang Rumput Gurun Sub Tropis di Perbukitan	
30	Hutan Lembab Kutub di Dataran Tinggi	
348	Permukiman Lembab Sub Tropis di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
372	Lahan Pertanian Gurun Tropis di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
209	Lahan Pertanian Gurun Temperate Dingin di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
386	Padang Perdu Gurun Tropis di Perbukitan	
345	Permukiman Kering Tropis di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
350	Lahan Pertanian Gurun Sub Tropis di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian

162	Sparsley Lembab Temperate Hangat atau Tidak Bervegetasi di Dataran Tinggi	
322	Padang Rumpul Gurun Sub Tropis di Dataran	
200	Permukiman Kering Temperate Hangat di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
236	Padang Perdu Gurun Temperate Hangat di Dataran	
380	Lahan Pertanian Gurun Tropis di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
330	Permukiman Gurun Sub Tropis di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
415	Sparsley Lembab Tropis atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	
378	Permukiman Gurun Tropis di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
226	Padang Rumpul Gurun Temperate Hangat di Pegunungan	
299	Sparsley Lembab Tropis atau Tidak bervegetasi di Dataran	
155	Permukiman Kering Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
371	Padang Rumpul Gurun Tropis di Pegunungan	
86	Permukiman Lembab Boreal di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
134	Salju dan Es Temperate dingin di Perbukitan	
61	Lahan Kering Kutub di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
412	Padang Perdu Gurun Tropis di Dataran Tinggi	
170	Sparsley Lembab Temperate Hangat atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	
251	Padang Rumpul Gurun Boreal di Pegunungan	
122	Permukiman Kering Boreal di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
230	Padang Rumpul Gurun Temperate Hangat di Perbukitan	
383	Padang Rumpul Gurun Tropis di Perbukitan	
252	Sparsley Gurun Boreal atau Tidak bervegetasi di Pegunungan	
214	Padang Rumpul Gurun Temperate Dingin di Perbukitan	
117	Permukiman Kering Boreal di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
42	Lahan Pertanian Lembab Kutub di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian

87	Permukiman Lembab Boreal di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
84	Permukiman Kering Boreal di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
130	Salju dan Es Kering Boreal di Pegunungan	
351	Permukiman Gurun Sub Tropis di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
227	Lahan Pertanian Gurun Temperate Hangat di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
131	Salju dan Es Lembab Boreal di Dataran Tinggi	
76	Lahan Pertanian Kering Kutub di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
35	Padang Perdu Kering Kutub di Dataran Tinggi	
413	Permukiman Lembab Tropis di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
416	Sparsley Lembab Tropis atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
228	Padang Rumpul Gurun Temperate Dingin di Dataran Tinggi	
220	Lahan Pertanian Gurun Temperate Dingin di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
296	Permukiman Kering Sub Tropis di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
254	Padang Rumpul Gurun Kutub di Pegunungan	
43	Hutan Kering Kutub di Perbukitan	
126	Salju dan Es Lembab Boreal di Dataran	
9	Salju dan Es Kering Kutub di Dataran	
366	Padang Rumpul Gurun Sub Tropis di Dataran Tinggi	
232	Lahan Pertanian Gurun Temperate Hangat di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
379	Hutan Gurun Tropis di Dataran	
121	Permukiman Lembab Boreal di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
13	Salju dan Es Kering Kutub di Perbukitan	
40	Lahan Pertanian Lembab Kutub di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
182	Sparsley Lembab Temperate Hangat atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
397	Padang Rumpul Gurun Tropis di Dataran Tinggi	
265	Sparsley Lembab Sub Tropis atau Tidak bervegetasi di Perbukitan	
225	Permukiman Gurun Temperate Hangat di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur

37	Lahan Pertanian Lembab Kutub di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
354	Permukiman Gurun Sub Tropis di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
381	Permukiman Gurun Tropis di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
217	Salju dan Es Kering Temperate Dingin di Pegunungan	
355	Lahan Pertanian Gurun Sub Tropis di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
327	Hutan Gurun Sub Tropis di Pegunungan	
133	Salju dan Es Temperate Dingin di Dataran Tinggi	
368	Permukiman Kering Tropis di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
417	Hutan Gurun Tropis di Pegunungan	
244	Padang Perdu Gurun Temperate Dingin di Dataran Tinggi	
377	Permukiman Gurun Tropis di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
241	Padang Perdu Gurun Temperate Hangat di Dataran Tinggi	
316	Sparsley Lembab Sub Tropis atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
329	Padang Perdu Gurun Sub Tropis di Dataran Tinggi	
406	Hutan Gurun Tropis di Perbukitan	
80	Lahan Pertanian Kering Kutub di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
328	Hutan Gurun Sub Tropis di Dataran	
248	Padang Perdu Gurun Temperate Dingin di Dataran Tinggi	
8	Salju dan Es Kering Kutub di Dataran Tinggi	
132	Salju dan Es Temperate dingin di Dataran Tinggi	
234	Permukiman Gurun Temperate Hangat di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
421	Sparsley Gurun Kutub atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
125	Salju dan Es Lembab Boreal di Perbukitan	
44	Hutan Kering Kutub di Dataran Tinggi	
94	Permukiman Lembab Boreal di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
418	Hutan Gurun Tropis di Dataran Tinggi	
239	Padang Perdu Gurun Temperate Hangat di Perbukitan	

211	Lahan Pertanian Gurun Temperate Dingin di Perbukitan	T7.1 Lahan pertanian
123	Permukiman Kering Boreal di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
212	Permukiman Gurun Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
424	Sparsley Gurun Kutub atau Tidak bervegetasi di Dataran	
237	Padang Rumput Gurun Temperate Hangat di Dataran Tinggi	
249	Hutan Gurun Temperate Hangat di Pegunungan	
119	Permukiman Kering Kutub di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
33	Permukiman Lembab Kutub di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
385	Lahan Pertanian Gurun Tropis di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
253	Lahan Pertanian Gurun Boreal di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
353	Hutan Gurun Sub Tropis di Perbukitan	
235	Lahan Pertanian Gurun Temperate Hangat di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
357	Permukiman Gurun Sub Tropis di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
240	Permukiman Gurun Temperate Hangat di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
423	Padang Perdu Gurun Kutub di Dataran Tinggi	
222	Permukiman Gurun Temperate Dingin di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
292	Lahan Pertanian Gurun Kutub di Pegunungan	T7.1 Lahan pertanian
245	Padang Perdu Gurun Temperate Dingin di Perbukitan	
309	Hutan Gurun Kutub di Pegunungan	
384	Permukiman Gurun Tropis di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
280	Hutan Gurun Temperate Dingin di Pegunungan	
428	Permukiman Gurun Kutub di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
215	Permukiman Gurun Temperate Dingin di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
229	Lahan pertanian Gurun Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T7.1 Lahan pertanian
259	Hutan Gurun Temperate Hangat di Dataran	
321	Salju dan Es Gurun Kutub di Pegunungan	
238	Permukiman Gurun Temperate Hangat di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur

242	Hutan Gurun Temperate Dingin di Dataran	
399	Salju dan Es Lembab Temperate Hangat di Pegunungan	
64	Permukiman Lembab Kutub di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
326	Sparsley Gurun Boreal atau Tidak bervegetasi di Dataran	
257	Sparsley Gurun Boreal atau Tidak bervegetasi di Dataran Tinggi	
95	Permukiman Kering Kutub di Dataran	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
318	Permukiman Kering Kutub di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
127	Permukiman Lembab Kutub di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
425	Padang Perdu Gurun Kutub di Dataran	
427	Hutan Gurun Kutub di Dataran	
429	Hutan Gurun Temperate Hangat di Dataran Tinggi	
319	Permukiman Kering Kutub di Perbukitan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
426	Lahan Gurun Kutub di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
315	Salju dan Es Gurun Temperate di Pegunungan	
422	Permukiman Gurun Kutub di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
431	Padang Rumput Gurun Kutub di Dataran	
400	Hutan Gurun Sub Tropis di Dataran Tinggi	
317	Hutan Gurun Boreal di Pegunungan	
247	Permukiman Gurun Temperate Dingin di Dataran Tinggi	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
250	Hutan Gurun Temperate Hangat di Perbukitan	
255	Padang Rumput Gurun Boreal di Dataran	
325	Permukiman Gurun Boreal di Pegunungan	T7.4 Perkotaan dan lahan infrastruktur
419	Salju dan Es Kering Temperate Hangat di Pegunungan	
430	Padang Rumput Gurun Kutub di Dataran Tinggi	
256	Lahan Pertanian Gurun Boreal di Dataran	T7.1 Lahan pertanian
420	Salju dan Es Kering Temperate Dingin di Dataran	
258	Padang Rumput Gurun Boreal di Dataran Tinggi	
260	Hutan Gurun Temperate Dingin di Perbukitan	
323	Padang Perdu Gurun Boreal di Pegunungan	