50%

rote listen

von vollständiger vernichtung bedroht, gefährdet oder stark gefährdet

biotoptypen: 50%
pflanzen: 60%
amphibien und reptilien: 50%
fische: 50%
vögel und säugetiere: 30%

50% der knapp 500 biotoptypen in österreich sind stark gefährdet oder bereits ausgestorben.
stirbt ein biotop, so sterben auch die dort beheimateten pflanzen und lebewesen.
festgehalten wird diese gefahr in endlos langen excel listen des umweltbundesamtes österreich, die die dramatik aufgrund der informationsfülle fast verschwinden lassen.

im projekt 50% sollen die biotoptypen, sowie deren bedeutung für uns alle sichtbar- und die geschwindigkeit des aussterbens spürbar gemacht werden.

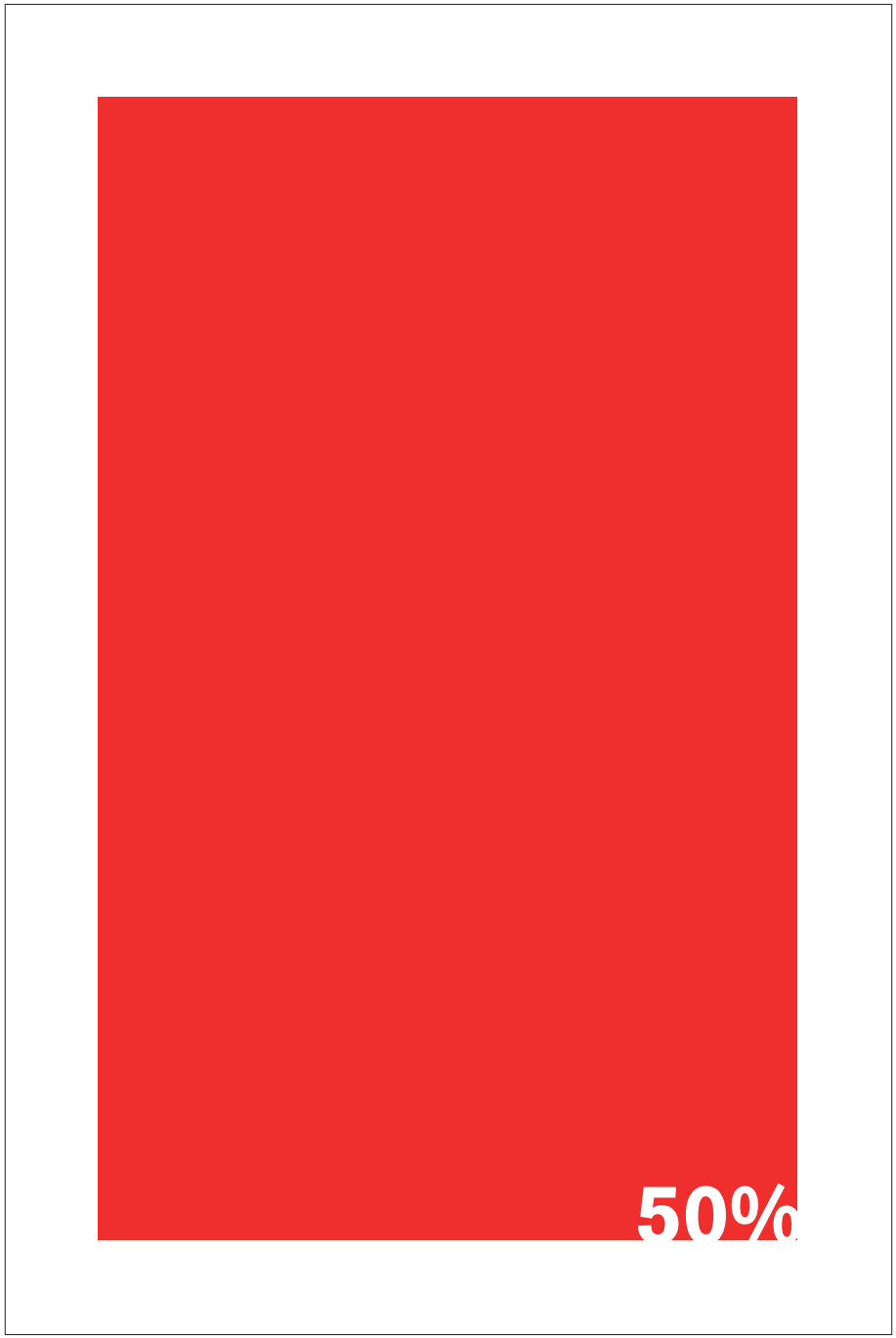
	A	B	C	D	E	F	G	H
35	4	1.3.2.4		Tieflandbäche	-			10.302.040.000
36	5	1.3.2.4.1	BT	Mäandrierender Tieflandbach	N	1		10.302.040.100
37	5	1.3.2.4.2	BT	Begradigter Tieflandbach	N	+		10.302.040.200
38	5	1.3.2.4.3	BT	Gestauter Tieflandbach	N	+		10.302.040.300
39	4	1.3.2.5		Hochgebirgsflüsse	-			10.302.050.000
40	5	1.3.2.5.1	BT	Gestreckter Hochgebirgsfluss	N	1		10.302.050.100
41	4	1.3.2.6		Gebirgsflüsse	-			10.302.060.000
42	5	1.3.2.6.1	BT	Gestreckter Gebirgsfluss	N	2		10.302.060.100
43	5	1.3.2.6.2	BT	Verzweigter Gebirgsfluss	N	1	(3220, 3230)	10.302.060.200
44	5	1.3.2.6.3	BT	Pendelnder Gebirgsfluss	N	2		10.302.060.300
45	5	1.3.2.6.4	BT	Mäandrierender Gebirgsfluss	N	1		10.302.060.400
46	5	1.3.2.6.5	BT	Begradigter Gebirgsfluss	N	+		10.302.060.500
47	5	1.3.2.6.6	BT	Gestauter Gebirgsfluss	N	+		10.302.060.600
48	4	1.3.2.7		Hügellandflüsse	-			10.302.070.000
49	5	1.3.2.7.1	BT	Gestreckter Hügellandfluss	N	2		10.302.070.100
50	5	1.3.2.7.2	BT	Verzweigter Hügellandfluss	N	1	(3220, 3230)	10.302.070.200
51	5	1.3.2.7.3	BT	Pendelnder Hügellandfluss	N	1		10.302.070.300
52	5	1.3.2.7.4	BT	Mäandrierender Hügellandfluss	N	1		10.302.070.400
53	5	1.3.2.7.5	BT	Begradigter Hügellandfluss	N	+		10.302.070.500
54	5	1.3.2.7.6	BT	Gestauter Hügellandfluss	N	+		10.302.070.600
55	4	1.3.2.8		Tieflandflüsse	-			10.302.080.000
56	5	1.3.2.8.1	BT	Verzweigter Tieflandfluss	N	0		10.302.080.100
57	5	1.3.2.8.2	BT	Mäandrierender Tieflandfluss	N	1		10.302.080.200
58	5	1.3.2.8.3	BT	Begradigter Tieflandfluss	N	+		10.302.080.300
59	5	1.3.2.8.4	BT	Gestauter Tieflandfluss	N	+		10.302.080.400
60	4	1.3.2.9		Hügellandströme	-			10.302.090.000
61	5	1.3.2.9.1	BT	Gestreckter Hügellandstrom	N	1		10.302.090.100
62	5	1.3.2.9.2	BT	Verzweigter Hügellandstrom	N	0		10.302.090.200
63	5	1.3.2.9.3	BT	Gestauter Hügellandstrom	N	+		10.302.090.300
64	4	1.3.2.10		Tieflandströme	-			10.302.100.000
65	5	1.3.2.10.1	BT	Verzweigter Tieflandstrom	N	0		10.302.100.100
66	5	1.3.2.10.2	BT	Begradigter Tieflandstrom	N	3		10.302.100.200
67	5	1.3.2.10.3	BT	Gestauter Tieflandstrom	N	+		10.302.100.300
68	3	1.3.3		Fließgewässersondertypen	-			10.303.000.000
69	4	1.3.3.1	BT	Warmwasserbach	N	1		10.303.010.000
70	4	1.3.3.2	BT	Seeausfluss	N	2		10.303.020.000
71	4	1.3.3.3	BT	Moorbach	N	2		10.303.030.000
72	4	1.3.3.4	BT	Kalktuffbach	N	2	7220	10.303.040.000
73	4	1.3.3.5	BT	Grundwassergespeister Bach	N	1		10.303.050.000
74	4	1.3.3.6	BT	Torrentes Fließgewässer	N	2	(3220, 3230)	10.303.060.000
75	4	1.3.3.7	BT	Wasserfall	N	3		10.303.070.000
76	4	1.3.3.8	BT	Rieselflur	N	3		10.303.080.000

readme | Liste | Druck | Code_Gefährdung | Code_Verbreitung_N | +

poster

„Rote Listen sind Verzeichnisse ausgestorbener, verschollener und gefährdeter ~~Tier-, Pflanzen- und Pilzarten, Pflanzengesellschaften~~ sowie ~~Biotoptypen~~ und ~~Biotopkomplexe~~ und spiegeln den Einfluss des ~~Menschen~~ auf den Zustand der ~~biologischen Vielfalt~~ wider. 50% der Arten in Österreich sind entweder gefährdet, stark gefährdet oder bereits ausgestorben. [...] Biotopzerstörung und -veränderung sind als Ursachen der Schädigung und Vernichtung von ~~Pflanzenvorkommen~~ von überragender Bedeutung."

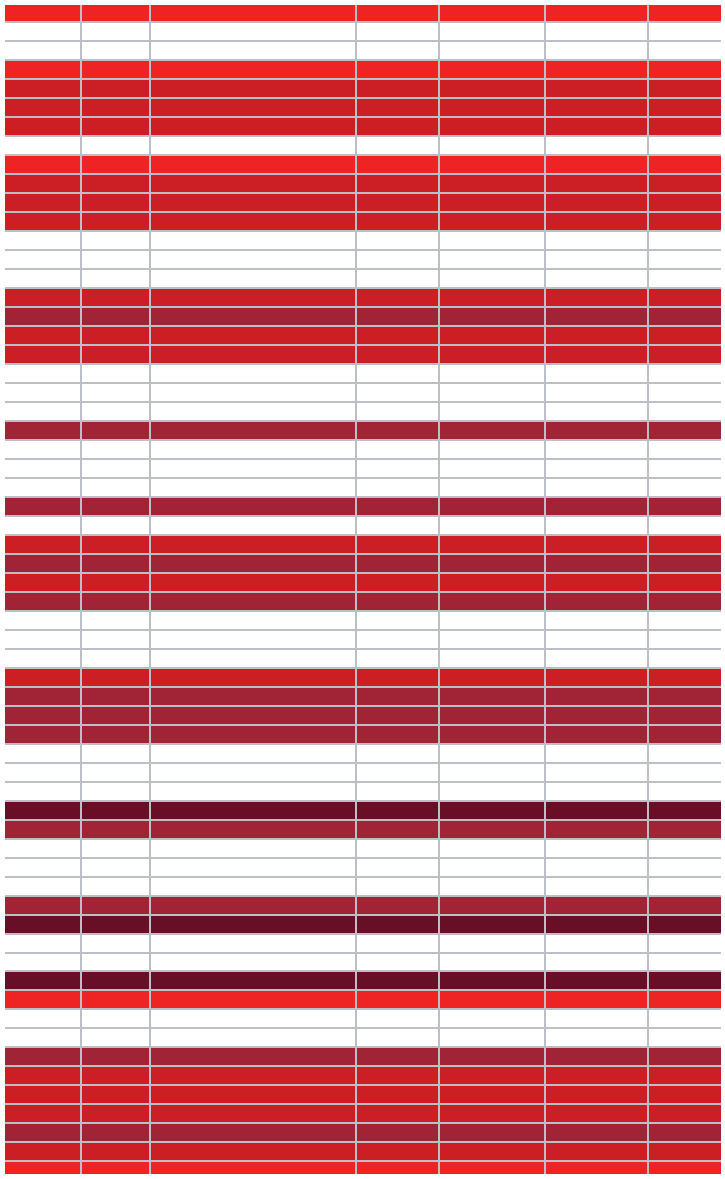
booklet


50%

50%

„Rote Listen sind Verzeichnisse ausgestorbener, verschollener und gefährdeter Tier-, Pflanzen- und Pilzarten, Pflanzengesellschaften sowie Biotoptypen und Biotopkomplexe und spiegeln den Einfluss des Menschen auf den Zustand der biologischen Vielfalt wider. […] Biotopzerstörung und -veränderung sind als Ursachen der Schädigung und Vernichtung von Pflanzenvorkommen von überragender Bedeutung.“

– Umweltbundesamt Österreich



Eishöhle | Porengrundwasser | Sicker- und Sumpfquelle | Sturzquelle | Gestreckter Hochgebirgsbach | Gestreckter Gebirgsbach | Begradigter Tieflandstrom | Wasserfall | Rieselflur | Oligotropher See der Hochlagen | Oligotropher See tieferer Lagen | Meso- bis eutropher See tieferer Lagen | Perennierender salzhaltiger Flachsee | Nährstoffreiches Schlammufer der Stillgewässer mit Pioniervegetation | Submerse Gefäßpflanzenvegetation | Schwimmpflanzenvegetation meso- und eutropher Gewässer | Schwimmblattvegetation | Wasserhahnenfußvegetation in Fließgewässern | Kalk-Quellflur der tieferen Lagen | Horstiges Großseggenried | Großröhricht an Fließgewässer über Feinsubstrat | Süßwasser-Großröhricht an Stillgewässer und Landröhricht | Kleinröhricht an Fließgewässer | Kleinröhricht an Stillgewässer | Basenarmes, nährstoffarmes Kleinseggenried | Moorheide | Feuchte bis nasse Fettwiese | Feuchte bis nasse Fettweide | Feuchte bis nasse Grünlandbrache nährstoffreicher Standorte | Frische, basenarme Magerweide der Bergstufe | Frische, artenreiche Fettwiese der Tieflagen | Frische, artenreiche Fettweide der Tieflagen | Frische, artenreiche Fettwiese der Bergstufe | Frische basenreiche Grünlandbrache nährstoffarmer Standorte der Tieflagen | Frische basenreiche Grünlandbrache nährstoffarmer Standorte der Bergstufe | Frische basenarme Grünlandbrache nährstoffarmer Standorte der Bergstufe | Mitteleuropäischer basenreicher Weide-Halbtrockenrasen | Karbonat-Felstrockenrasen | Silikat-Felstrockenrasen | Sekundäre Pionier-Schwermetallflur | Reife sekundäre Schwermetallflur | Montaner, offener Hochgebirgs-Karbonatrasen | Artenreiche Ackerbrache | Grünland-Ackerrain | Weingartenbrache | Ruderalflur frischer Standorte mit offener Pioniervegetation, typischer Subtyp | Ruderalflur frischer Standorte mit geschlossener Vegetation, typischer Subtyp | Ruderalflur trockener Standorte mit offener Pioniervegetation, typischer Subtyp | Ruderalflur trockener Standorte mit geschlossener Vegetation, typischer Subtyp | Pestwurzflur | Flussgreiskrautflur | Mäßig nährstoffarmer frischer bis feuchter Waldsaum über Karbonat | Nährstoffarmer frischer bis feuchter Waldsaum über Silikat | Bestand der Schneeheide der tieferen Lagen | Strauchhecke | Baumhecke | Weichholzdominierter Ufergehölzstreifen | Edellaubbaumdominierter Ufergehölzstreifen | Feldgehölz aus Pionierbaumarten | Laubbaumfeldgehölz aus standortstypischen Schlußbaumarten | Laubbaum | Nadelbaum | Einzelbusch und Strauchgruppe | Obstbaumreihe und -allee | Laubbaumreihe und -allee | Nadelbaumreihe und -allee | Altbaumbestand in Park und Garten | Feuchtgebüsch | Ginstergebüsch | Thermophiles Trockengebüsch tiefgründiger Standorte | Strauchmantel feuchter bis nasser Standorte | Strauchmantel frischer Standorte | Strauchmantel trocken-warmer Standorte | Baumkulisse | Weidewald | Grauerlenauwald | Schwarzerlen-Eschenauwald | Silberpappelauwald | Quirl-Eschenauwald | Ahorn-Eschenauwald | Fichtenauwald | Strauchweidenbruch- und –sumpfwald | Latschen- und Spirkenhochmoor | Fichtenmoorwald | Ahorn-Eschen-Edellaubwald |

Lindenreicher Edellaubwald | Subpannonischer bodenfeuchter Eichen-Hainbuchenwald | Subpannonischer bodentrockener Eichen-Hainbuchenwald | Thermophiler bodensaurer Eichenmischwald auf Festgestein | Flaumeichenwald | Mesophiler Kalk-Buchenwald | Thermophiler Kalk-Buchenwald | Karbonatschutt-Fichten-Tannen-Buchenwald | Lehm-Fichten-Tannen-Buchenwald | Hochmontaner Buchenwald | Edelkastanienreicher Mischwald | Hopfenbuchenmischwald | Karbonat-Lärchen-Zirbenwald | Silikat-Lärchen-Zirbenwald | Nasser bodensaurer Fichten- und Fichten-Tannenwald | Nasser bodenbasischer Fichten- und Fichten-Tannenwald | Bodensaurer Rotföhrenwald | Schwarzföhrenwald des Alpenostrandes | Firn- und Altschneefeld | Karbonatfelswand der tieferen Lagen mit Felsspaltenvegetation | Karbonatruhschutthalde der tieferen Lagen | Frische, farnreiche Karbonatruhschutthalde der tieferen Lagen | Karbonatregschutthalde der tieferen Lagen | Frische, farnreiche Karbonatregschutthalde der tieferen Lagen | Karbonatblockschutthalde der tieferen Lagen | Silikatblockschutthalde der tieferen Lagen | Blockgletscher | Erdsteilwand | Kies- und Schottersteilwand | Silikat-Lesesteinriegel | Trockenmauer aus Karbonatgestein | Trockenmauer aus Silikatgestein | Tongrube in Abbau | Sandgrube in Abbau | Kiesgrube in Abbau | Steinbruch in Abbau | Unbefestigte Straße | Unbefestigter Rad- und Fußweg | Ruine | Mauer mit Vegetation

Grundquelle | Verzweigter Hochgebirgsbach | Pendelnder Hochgebirgsbach | Mäandrierender Hochgebirgsbach | Verzweigter Gebirgsbach | Pendelnder Gebirgsbach | Mäandrierender Gebirgsbach | Gestreckter Hügellandbach | Pendelnder Hügellandbach | Mäandrierender Hügellandbach | Gestreckter Gebirgsfluss | Pendelnder Gebirgsfluss | Gestreckter Hügellandfluss | Seeausfluss | Moorbach | Kalktuffbach | Torrentes Fließgewässer | Vegetationslose Schotter- und Sandbank der Fließgewässer | Schotter- und Sandbank der Fließgewässer mit Pioniervegetation | Vegetationsloses Schlammufer der Fließgewässer | Schlammufer der Fließgewässer mit Pioniervegetation | Dystropher naturnaher Teich und Weiher der Hochlagen | Dystropher naturnaher Teich und Weiher tieferer Lagen | Oligotropher naturnaher Teich und Weiher der Hochlagen | Oligotropher naturnaher Teich und Weiher tieferer Lagen | Meso- bis eutropher naturnaher Teich und Weiher der Hochlagen | Meso- bis eutropher Weiher und meso- bis eutropher naturnaher Teich tieferer Lagen | Naturnaher Tümpel | Totarm | Temporärer salzhältiger Flachsee | Vegetationsloses Schlammufer der Stillgewässer | Nährstoffarmes Schlammufer der Stillgewässer mit Pioniervegetation | Armleuchteralgenvegetation | Schwimmpflanzenvegetation nährstoffarmer Gewässer | Basenarme unbeschattete Quellflur | Rasiges Großseggenried, typischer Subtyp | Schneidbinsenried | Basenreiches, nährstoffarmes Kleinseggenried |Alpine und subalpine Schwemm- und Rieselflur | Übergangsmoor | Schwingrasen | Lebendes Hochmoor | Pioniervegetation auf Torf | Basenreiche Pfeifengras-Streuwiese | Basenreiche feuchte bis nasse Magerweide | Basenarme Pfeifengras-Streuwiese | Basenarme feuchte bis nasse Magerweide | Pannonische und illyrische Auwiese | Überschwemmungswiese | Basenreiche Pfeifengras-Streuwiesenbrache | Basenarme Pfeifengras-Streuwiesenbrache | Frische basenreiche Magerwiese der Tieflagen | Frische basenarme Magerwiese der Tieflagen | Frische basenreiche Magerweide der Tieflagen | Frische basenarme Magerweide der Tieflagen | Frische basenreiche Magerwiese der Bergstufe | Frische basenarme Magerwiese der Bergstufe | Frische basenreiche Magerweide der Bergstufe | Frische basenarme | Grünlandbrache nährstoffarmer Standorte der Tieflagen | Mitteleuropäischer basenreicher Mäh-Halbtrockenrasen | Kontinentaler basenreicher Mäh-Halbtrockenrasen | Kontinentaler basenreicher Weide-Halbtrockenrasen | Mitteleuropäischer basenarmer Mäh-Halbtrockenrasen | Kontinentaler basenarmer Mäh-Halbtrockenrasen | Mitteleuropäischer basenarmer Weide-Halbtrockenrasen | Kontinentaler basenarmer Weide-Halbtrockenrasen | Mitteleuropäische basenreiche Halbtrockenrasenbrache | Kontinentale basenreiche Halbtrockenrasenbrache | Mitteleuropäische basenarme Halbtrockenrasenbrache | Kontinentale basenarme Halbtrockenrasenbrache | Karbonat-Pioniertrockenrasen | Silikat-Pioniertrockenrasen | Karbonat-Schottertrockenrasen | Salzsumpfwiese und -weide | Salzsumpfbrache |

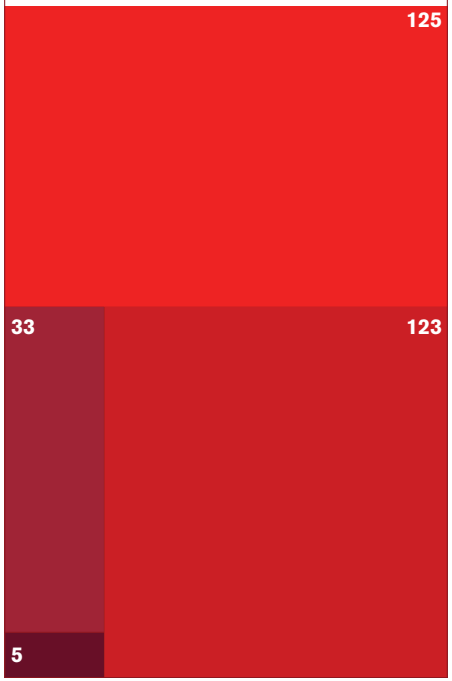
Therophytenreiche Salzfläche | Vegetationslose Salzfläche | Salztrockenrasen | Serpentinrasen | Artenreicher Acker auf durchschnittlichem Standort | Acker auf bodensaurem, nährstoffarmem Standort | Acker auf vernässtem Standort | Nährstoffarmer Ackerrain | Bodenbasischer Weingarten mit artenreicher Begleitvegetation | Bodensaurer Weingarten mit artenreicher Begleitvegetation | Ruderalflur frischer Standorte der Dörfer mit offener Pioniervegetation | Ruderalflur frischer Standorte der Dörfer mit geschlossener Vegetation | Ruderalflur trockener Standorte der Dörfer mit offener Pioniervegetation | Ruderalflur trockener Standorte der Dörfer mit geschlossener Vegetation | Nährstoffarmer trocken-warmer Waldsaum über Karbonat | Nährstoffarmer trocken-warmer Waldsaum über Silikat | Bestand der Besenheide und Heidelbeere | Ginsterheide | Obstbaum | Lärchwiese und -weide | Streuobstbestand | Weidenpioniergebüsch | Weidenauwald | Eichen-Ulmen-Eschen-Auwald | Rotföhren-Trockenauwald | Erlenbruch- und –sumpfwald | Birkenmoorwald | Rotföhrenmoorwald | Mitteleuropäischer und illyrischer bodenfeuchter Eichen | Hainbuchenwald | Mitteleuropäischer und illyrischer bodentrockener Eichen-Hainbuchenwald | Bodensaurer Eichenwald | Thermophiler bodensaurer Eichenmischwald auf Lockersediment | Mullbraunerde-Buchenwald | Sub- bis tiefmontaner bodensaurer Buchenwald | Illyrischer, sub- bis tiefmontaner Buchenwald | Bodensaurer Fichten-Tannen-Buchenwald | Montaner bodensaurer Fichten-Tannenwald der Alpen | Montaner bodensaurer Fichten-Tannenwald der Böhmischen Masse | Montaner bodenbasischer trockener Fichten-Tannenwald | Montaner bodenbasischer frischer Fichten-Tannenwald | Serpentin-Rotföhrenwald | Gletscher | Serpentinfelswand mit Felsspaltenvegetation | Serpentinfelswand ohne Felsspaltenvegetation | Thermophile Karbonatruhschutthalde der tieferen Lagen | Thermophile Karbonatregschutthalde der tieferen Lagen | Sandsteilwand | Karbonat-Lesesteinriegel

Verzweigter Hügellandbach | Mäandrierender Tieflandbach | Gestreckter Hochgebirgsfluss | Verzweigter Gebirgsfluss | Mäandrierender Gebirgsfluss | Verzweigter Hügellandfluss | Pendelnder Hügellandfluss | Mäandrierender Hügellandfluss | Mäandrierender Tieflandfluss | Gestreckter Hügellandstrom | Warmwasserbach | Grundwassergespeister Bach | Altarm | Vegetationsloses Schotter- und Sandufer der Stillgewässer | Schotter- und Sandufer der Stillgewässer mit Pioniervegetation | Kalktuff-Quellflur | Großröhricht an Fließgewässer über Grobsubstrat | Montane Schwemm- und Rieselflur | Karbonat-Sandtrockenrasen | Silikat-Sandtrockenrasen | Lößtrockenrasen | Primäre Schwermetallflur | Acker auf trockenem, karbonatreichem Standort | Acker auf salzhaltigem Standort | Kopfbaum | Kopfbaumreihe und -allee | Kopfbaumbestand | Weiden-Tamarisken-Gebüsch | Lavendelweiden-Sanddorngebüsch | Mandelweiden-Korbweidengebüsch | Schwarzpappelauwald | Steppenwald | Lösssteilwand

~~Verzweigter Tieflandfluss~~
~~Verzweigter Hügellandstrom~~
~~Verzweigter Tieflandstrom~~
~~Bodensaure Binnendüne~~
~~Bodenbasische Binnendüne~~

5

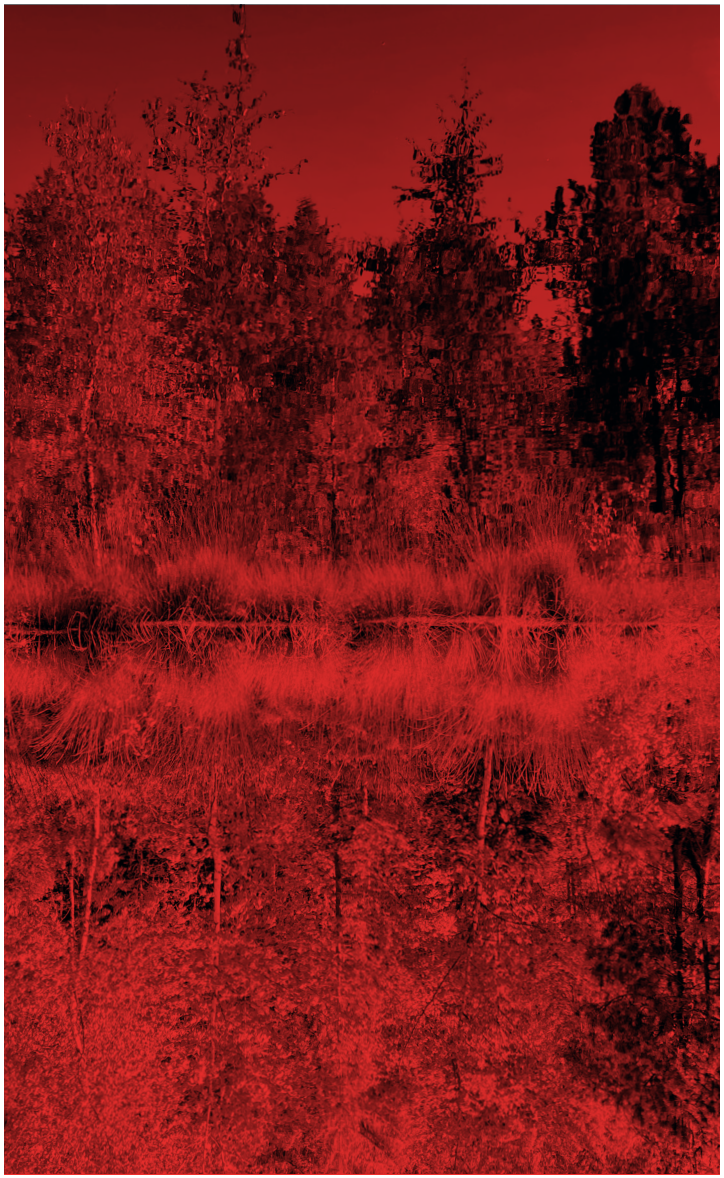
In Österreich ist ungefähr die Hälfte der vorkommenden rund 500 Biotoptypen von vollständiger Vernichtung bedroht, stark gefährdet oder gefährdet.



500

„Kein Biotop gleicht einem anderen völlig, jeder ist ein Unikat mit eigener Geschichte und mit einem, an anderer Stelle nicht identisch reproduziertem Arteninventar.“

– Umweltbundesamt Österreich



Verschmutzung
Qualitätsverlust
Gefährdung
Schädigung
Biotopzerstörung
Habitatdegradation
Habitatfragmentation
Flächenverlust
Arealverlust
Lebensraumverlust
Artenrückgang
Populationsrückgang
Bestandsrückgang
Aussterberisiko
Aussterben
Totalverlust

Erlöschen von ~~Populationen und Arten~~

100%

100%

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]