



**Amt für Natur, Jagd und Fischerei
Kantonsforstamt**

Kriterienkatalog zur Karte «Waldrand, ökologisches Potenzial»

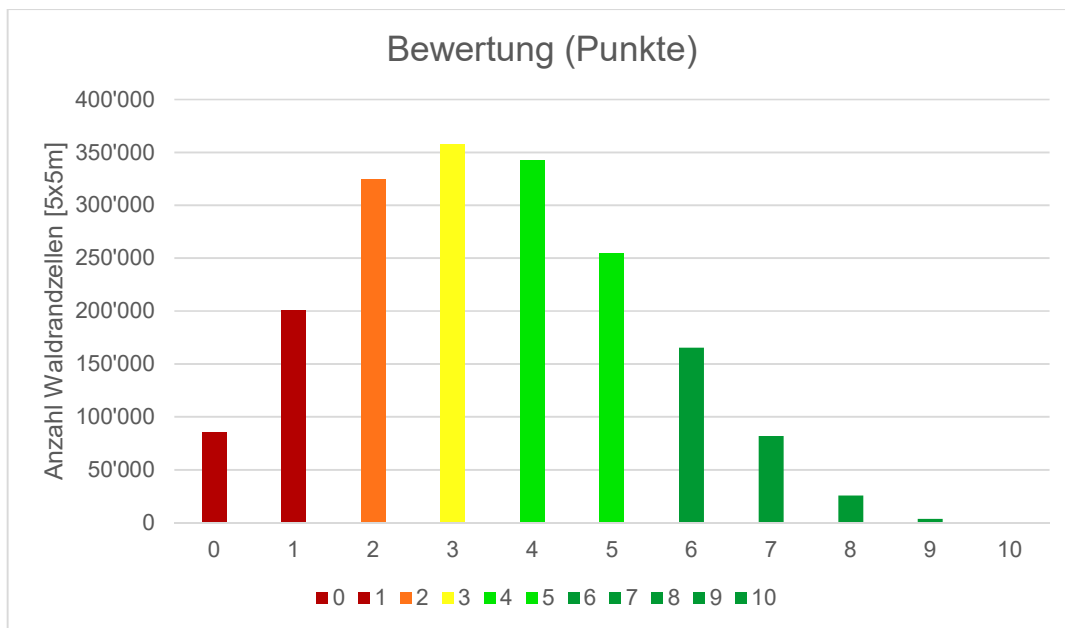
Kategorie	Bedingung für den Waldrand	Bewertung
Topographische Verhältnisse	steil abfallende und steil ansteigende Waldränder mit Hangneigung > 50 Prozent	Hinweis
Höhe über Meer	über 1'300 m ü. M.	Ausschluss
Zivilisation	näher als 50 m an Kantonsstrasse oder Gemeindestrasse 1. Klasse; näher als 5 m an Gemeindestrasse 2. Klasse	Ausschluss
	näher als 50 m an Siedlung (Abgrenzung Baugebiet)	Ausschluss
Waldentwicklungsplanung und aufgewertete Waldränder	Teil eines Naturwaldreservats oder einer Altholzinsel mit vollständigem Nutzungsverzicht	Ausschluss
	Teil eines Sonderwaldreservats, eines Waldes mit Vorrang Naturschutz oder eines Waldes mit spezieller Funktion Naturschutz Näher als 100 m an einem aufgewerteten Waldrand	1 Punkt
Waldgesellschaften	Potenzialstandorte Waldstandorte mit mittlerem Potenzial	2 Punkte 1 Punkt
Potenzielle Sonneneinstrahlung	hoch	2 Punkte
	mittel	1 Punkt
Angrenzendes Offenland	angrenzend an Naturschutzfläche (Schutz- oder GAöL-Fläche) oder Biodiversitätsförderfläche Qualitätsstufe II	1 Punkt
Vernetzung	näher als 100 m an Naturschutzfläche (Schutz- oder GAöL-Fläche), Natur- oder Sonderwaldreservat, Altholzinsel mit vollständigem Nutzungsverzicht oder Biodiversitätsförderfläche Qualitätsstufe II	1 Punkt
	näher als 100 m an Felsen, Geröll, Kiesgrube, Steinbruch oder Trockenwiese (trockene Lebensräume)	1 Punkt
	näher als 100 m an Feuchtgebiet, Gewässerfläche oder näher als 50 m an Bach (feuchte Lebensräume)	1 Punkt
	innerhalb eines passierbaren Wildtierkorridors von überregionaler Bedeutung	1 Punkt
Maximalpunktzahl		10 Punkte



Punktzahl	GIS-Waldrand-priorisierung	GAöL-Vertrag
≥ 6	sehr hoch	möglich
4-5	hoch	möglich
3	mittel	möglich
2	tief	möglich
0-1	sehr tief	möglich
Ausschluss	-	nicht möglich*

* In Grenzfällen u. U. möglich; falls der Waldrand eine wichtige ökologische Funktion erfüllt (z. B. angrenzend an Vernetzungsfläche, strukturreiche Umgebung etc.), kann das ANJF für eine spezifische Beurteilung angefragt werden.

Verteilung der bewerteten Waldrandzellen





Tab. 6: Übersicht über die Anzahl der priorisierten und ausgeschlossenen Waldrandzellen im Kanton St.Gallen von 2020 und 2017, aufgeteilt auf die 11 Kategorien von 0 bis 10 Punkten.

proisierte Waldränder						
Priorisierung		2020			2017	
Punkte	Zellen	km	%	Zellen	%	
0	85'904	341	3	62'390	2	
1	201'024	799	6	142'237	4	
2	324'302	1'289	9	224'501	6	
3	357'862	1'421	10	238'865	7	
4	342'649	1'364	10	244'141	7	
5	254'948	1'014	7	180'739	5	
6	165'433	658	5	123'156	4	
7	82'062	327	2	74'066	2	
8	25'780	103	1	31'824	1	
9	3'481	14	0.1	3'068	0.1	
10	205	1	0.006	89	0.003	
Σ priorisiert	1'843'650	7'332	54	1'325'076	38	
Σ nicht priorisiert	1'591'668	6'414	46	2'150'775	62	
Σ Waldrandzellen	3'435'318	13'746	100	3'475'851	100	