


Landschaftsplan Rethwisch

Kreis Stormarn

Nach Durchführung des vorgeschriebenen Aufstellungsverfahrens hat die Gemeindevertretung in der Sitzung am 29.05.2001 den Landschaftsplan für das gesamte Gemeindegebiet gemäß § 6 Abs. 3 Satz 3 Landesnaturschutzgesetz (LNatSchG) festgestellt. Der festgestellte Landschaftsplan wurde mit Schreiben vom 24.01.2003 der unteren Naturschutzbehörde des Kreises Stormarn gemäß § 6 Abs. 3 Satz 3 LnatSchG angezeigt. Ein Widerspruch der unteren Naturschutzbehörde wurde gemäß § 6 Abs. 3 Satz 4 LNatSchG nicht geltend gemacht.

Damit ist das Aufstellungsverfahren für den Landschaftsplan für das gesamte Gemeindegebiet der Gemeinde Rethwisch abgeschlossen.




(Hoge)
Bürgermeisterin

Auftraggeber: Gemeinde Rethwisch
im Amt Bad Oldesloe Land
- Die Bürgermeisterin -
Mewesstraße 22
23843 Bad Oldesloe

Auftragnehmer: SE Umweltbüro GmbH
Ostlandstraße 36
23795 Bad Segeberg

Tel.: 04551-968680-82
Fax: 04551-968682

Planverfasser: Dr. Dieter Bohn (Dipl. Ing agr.)
Olaf Hermes (Dipl. Gartenbau Ing., FH)
Dr. Hein-Arnold Steinborn (Dipl. Biologe)
Thomas Czech (Dipl. Biologe)

Datum: 13.11.2001

Inhalt

	Seite
1. Allgemeine Einführung	1
1.1 Vorwort	1
1.2 Allgemeine Rechtsgrundlagen	2
1.3 Vorgehensweise	4
2. Naturräumliche Grundlagen und die Folgen menschlicher Beanspruchung	6
2.1 Lage und naturräumliche Gliederung	6
2.2 Übergeordnete planungsrechtliche Vorgaben und Hinweise	10
2.2.1 Landschaftsprogramm Schleswig-Holstein	10
2.2.2 Entwurf des Landesraumordnungsplans Schleswig-Holstein (Neufassung 1995)	11
2.2.3 Regionalplan für den Planungsraum I (Fortschreibung 1995)	11
2.2.4 Entwurf des Landschaftsrahmenplans Pinneneberg, Segeberg Stormarn und Herzogtum Lauenburg (Sept. 1998)	15
2.2.5 Landesweites Biotopverbundsystem	18
2.2.6 Entwurf Kreisentwicklungsplan 1996 - 2000	18
2.3 Klima, Luft und Sonneneinstrahlung	18
2.4 Oberflächenstruktur, Geologie und Boden	20
2.5 Potentiell natürliche Vegetation	24
2.6 Schutzgebiete, Natur- und Kulturdenkmale	24
2.7 Historische Entwicklungen	26
2.8 Biotoptypen und aktuelle Nutzungsarten	28
2.9 Faunistische Erhebungen und Beobachtungen	49
2.10 Floristische Erhebungen und Beobachtungen	49
2.11 Wirtschaftliche Nutzungen	50
2.11.1 Handwerk und Gewerbe	50
2.11.2 Landwirtschaft	50
2.11.3 Forstwirtschaft	51
2.11.4 Jagdwirtschaft	51
2.11.5 Fischereiwirtschaft	52
2.12 Landschaftspotential, Landschaftsbild und Erholung	53
2.13 Siedlung und Infrastruktur	57
2.13.1 Siedlungsgebiete	57
2.13.2 Verkehr	57
2.13.3 Entwässerungszuständigkeiten	58

2.13.4	Infrastrukturausstattung	60
2.14	Naturschutzfachliche Leitbilder und Entwicklungsziele	61
2.14.1	Allgemeine Ziele des Naturschutzes	61
2.14.2	Gesetzliche Vorgaben für den kommunalen Naturschutz	61
2.14.3	Gemeindliche Leitbilder und Entwicklungsziele	63
2.15	Konfliktpotentiale	66
3.	Planung	71
3.1	Planungsziele der Gemeinde Rethwisch	71
3.2	Erfordernisse und Maßnahmen zur Umsetzung der Planungsziele	73
3.2.1	Vorrangige Flächen für den Naturschutz (§ 15 LNatSchG)	73
3.2.1.1	Gesetzlich geschützte Biotope (§15a LNatSchG)	74
3.2.1.2	Gesetzlich geschützte Biotope (§15b LNatSchG) Knicks	76
3.3	Sonstige Eignungsflächen zur Entwicklung vorrangiger Flächen für den Naturschutz	77
3.3.1	Eingriffe in Natur und Landschafts (§ 7(2) 8 LNatSchG) Wälder	77
3.3.2	Eingriffe in Natur und Landschafts (§ 7(2) 9 LNatSchG) Sonstige Feuchtgebiete	78
3.3.3	Landschaftsschutzgebiete (§ 18 LNatSchG)	79
3.3.4	Allgemeine Vorschriften (§ 1(2) 19 LNatSchG) - Geotope	80
3.4	Vorrangflächen für die Landbewirtschaftung	80
3.5	Jagd und Fischerei	81
3.6	Erholungsentwicklung	81
3.7	Siedlung	82
3.7.1	Bestehende Siedlungsstrukturen	82
3.7.2	Neue Siedlungsstrukturen	83
3.7.3	Erholung	86
3.7.4	Nutzung oberflächennaher Lagerstätten	86
3.7.5	Erneuerbare Energien: Nutzung der Windenergie	87
4.	Zusammenfassung	90
5.	Literaturverzeichnis	93
6.	Kartenverzeichnis	96
7.	Anhang	
	Förderprogramme	97