

Inhaltsverzeichnis

Gesprächsstoff Nr. 1:			
Das Schleswig-Holstein-Wetter	8	Land im Wind	52
		Ursachen des Windes	52
		Windstärken und Windrichtungen	54
		Die See- und Landwind-Zirkulation	58
		Wind als Landschaftsgestalter	60
		Stürme und Küstenschutz	62
		Die Nutzung der Windkraft früher und heute	66
Unbeständigkeit als Markenzeichen	10		
		Sonne, Luft und Wind	
		für Sport, Gesundheit und Erholung	70
		Die klimatischen Reizstufen	70
		Wichtigstes Umweltkapital – die reine Luft	74
		Der Wind in den Händen: Typische Sportarten	76
		Mit dem Wind über Schleswig-Holstein:	
		Segelfliegen und Ballonfahren	82
Temperaturen für Pullover und Bikini	12		
Die Ermittlung des Jahresdurchschnittswertes	12	Wetterrekorde in Schleswig-Holstein	86
Der Jahres- und Tagesgang der Temperatur	13		
Kleinklimatische Temperaturunterschiede	20	Himmelsfarben über Schleswig-Holstein	88
Schleswig-Holstein – Sonnenland?	24	Jahreszeiten in Schleswig-Holstein	92
Spitzenwerte im bundesrepublikanischen		Der Winter	94
Vergleich	24	Der Frühling	98
Die bevorzugten Küsten	26	Der Sommer	102
Sonnenbad ohne Reue	30	Der Herbst	106
Die Nutzung der Sonnenenergie		Die 5. Jahreszeit	110
in Schleswig-Holstein	32	Die phänologischen Jahreszeiten	112
Niederschläge – besser als ihr Ruf	36	Blick in die Zukunft	114
Menge und Verteilung der Niederschläge	36	Globale Trends	114
Von Aufgleit-, Einbruchs- und		Regionale Trends	115
Konvektionsniederschlägen	37	Die Schlußfolgerungen	115
Steigungsregen in Schleswig-Holstein	40		
Luftmassenstau durch Bodenreibung	40		
Die reliefbedingte Niederschlagsdifferenzierung			
im Lande	41		
Nebel	46		
Blitz und Donner über Schleswig-Holstein	48		
Entstehung der Gewitter	48		
Gewitterärmstes Land in Deutschland	49	Literatur	116