

Synthetische Wind- und Ausbreitungsklassenstatistiken Baden-Württemberg (Antriebszeitraum 2001 - 2010)

© 2013 Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
© 2013 Arge METCON (Pirmsegg), IB Rau (Heilbronn), metSoft GbR (Heilbronn)

Version 2.05

Lage in Gauß-Krüger DHDN/PD (Lagestatus 100)	Mittlere Windgeschwindigkeit:
Rechtswert:	3 400 500
Hochwert:	5 317 000
	2.7 m/s

Häufigkeitsverteilung der Windgeschwindigkeiten (m/s) und Windrichtungssektoren (°) in %
(Klassenaufteilung nach TA Luft)

Geschwindigkeit	0-1.3	1.4-1.8	1.9-2.3	2.4-3.8	3.9-5.4	5.5-6.9	7.0-8.4	8.5-10.0	> 10.0
Richtung	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s
345°-015°	6.47	1.02	0.82	3.43	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00
015°-045°	3.00	0.77	0.53	1.41	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00
045°-075°	3.73	1.11	0.01	0.01	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
075°-105°	1.26	0.40	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
105°-135°	0.40	0.09	2.17	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
135°-165°	2.09	0.60	1.27	0.97	1.92	1.58	0.01	0.04	0.02
165°-195°	7.27	1.27	0.97	4.39	7.53	5.06	0.67	0.74	0.16
195°-225°	6.69	2.21	0.95	3.07	1.90	3.31	0.61	0.53	0.08
225°-255°	5.10	0.25	0.05	0.08	0.01	0.19	0.01	0.01	0.01
255°-285°	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00
285°-315°	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00
315°-345°	4.78	0.17	0.13	0.56	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00
Summe	42.59	7.88	7.29	13.16	15.96	10.16	1.39	1.31	0.27
									100.00

Klasse	I	II	III/1	III/2	IV	V
Häufigkeit der Ausbreitungsklassen nach Klug/Manier in %	24.12	19.08	34.12	12.55	6.56	3.58

