

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

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

Version 2.05

## Lage in Gauß-Krüger DHDN/PD (Lagestatus 100)

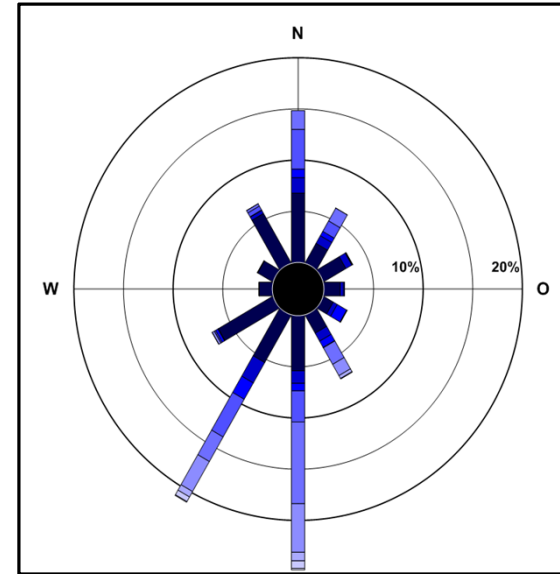
Rechtswert: 3 400 000  
 Hochwert: 5 316 500

## Mittlere Windgeschwindigkeit:

2.7 m/s

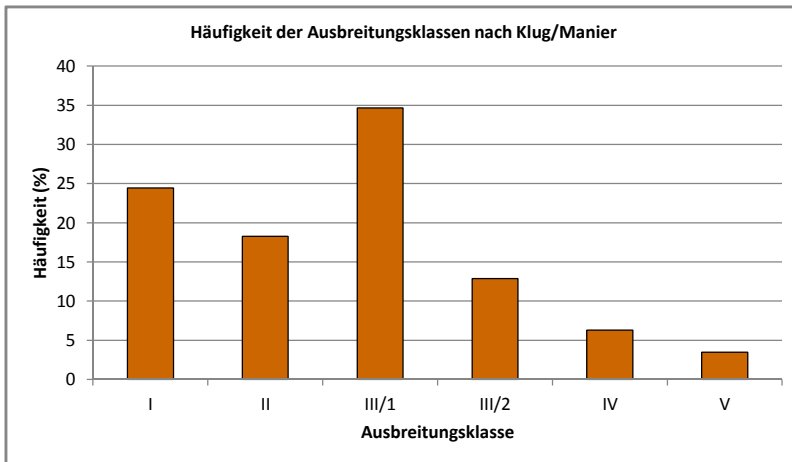
## Häufigkeitsverteilung der Windgeschwindigkeiten (m/s) und Windrichtungssektoren (°) in % (Klassenaufteilung nach TA Luft)

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	Summe
Richtung	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	m/s	
345°-015°	6.85	1.51	0.84	3.87	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	14.93
015°-045°	2.25	0.87	0.49	1.18	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23
045°-075°	2.66	0.69	0.00	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44
075°-105°	1.72	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17
105°-135°	1.18	0.46	1.10	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	2.80
135°-165°	2.07	0.90	0.71	0.04	1.87	1.27	0.33	0.04	0.02	7.24
165°-195°	5.48	1.22	0.73	3.04	7.99	4.75	0.82	0.74	0.16	24.92
195°-225°	5.39	2.30	1.84	4.25	2.78	3.39	0.61	0.52	0.08	21.15
225°-255°	6.38	0.06	0.27	0.14	0.02	0.24	0.01	0.01	0.01	7.12
255°-285°	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	1.43
285°-315°	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	1.85
315°-345°	5.63	0.36	0.04	0.44	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72
Summe	42.82	8.69	6.12	13.01	16.27	9.66	1.85	1.31	0.27	100.00



## Häufigkeit der Ausbreitungsklassen nach Klug/Manier in %

Klasse	I	II	III/1	III/2	IV	V
	24.43	18.29	34.65	12.89	6.28	3.46



## Häufigkeit der Windgeschwindigkeitsklassen nach TA Luft

