


















































NIEDERSCHLAG		WOLKEN / SICHTBEEINTRÄCHTIGUNGEN		LUFTMASSEN / FRONTEN	
	Sprühregen		heiter		KALTFRONT, schnell wandernde Kaltluft bricht in ruhende Warmluft ein.
	Regen		leicht bewölkt		WARMFRONT, Auftreffen von Warmluft auf ruhende Kaltluft.
	Regenschauer		bedeckt		OKKLUSION, Vermischung von Warmluft und Kaltluft
	Gewitter		wolkig	TROGBILDUNG, starker Luftdruckabfall auf der Rückseite eines Tiefs hinter einer Kaltfront; verbunden mit Stürmen.	
	Wetterleuchten		einzelne Wolkenlücken	<b>SICHT</b>	
	Schneetreiben		bedeckt	0 - 200M	DICHTER ODER STARKER NEBEL
	Schneeschauber		Dunst	200 - 500M	MÄßIGER NEBEL
	Schneefall		starker Dunst	500 - 1000M	LEICHTER NEBEL
	Schneeregen		Bodennebel	1KM - 4KM	STARK DIEßIG, SCHLECHTE SICHT
	Graupel		Nebel (Sicht unter 1 km)	4KM - 10KM	DIEßIG
	Hagel		Staub- oder Sandsturm	10KM - 20KM	MITTLERE SICHT
<b>WINDGESCHWINDIGKEITEN</b>		<b>SEEGANG</b>		ÜBER 20KM	GUTE SICHT
	BFT. 0 still	< 1 KN	spiegelglatte See	<b>WOLKEN</b>	
	BFT. 1 leiser Zug	1 - 3 KN	Kleine, schuppenförmig aussehende Kräuselwellen ohne Schaumkämme	$C_L$ tiefe Wolken	$C_M$ mittelhohe Wolken
	BFT. 2 leichte Brise	4 - 6 KN	Kleine Wellen, noch kurz aber ausgeprägt, Kämme sehen glasig aus und brechen sich noch nicht.	$C_H$ hohe Wolken	
	BFT. 3 schwache Brise	7 - 10 KN	Kämme beginnen zu brechen, Schaum überwiegend glasig, ganz vereinzelt weiße Schaumköpfe.		CIRRUS federförmige Eiswolken
	BFT. 4 mäßiger Brise	11 - 15 KN	Wellen noch klein, werden aber länger, weiße Schaumköpfe treten verbreitet auf.		CIRROSTRATUS schleierförmige Eiswolken
	BFT. 5 frische Brise	16 - 21 KN	Mäßige Wellen mit ausgeprägter langer Form. Überall weiße Schaumköpfe, vereinzelt Gischt.		CIRROCUMULUS "Schäfchen" - Eiswolken
	BFT. 6 starker Wind	22 - 27 KN	Bildung großer Wellen beginnt. Kämme brechen und hinterlassen größere weiße Schaumflächen, etwas Gischt.		ALTOSTRATUS dünne Schichtwolken
	BFT. 7 steifer Wind	28 - 33 KN	See türmt sich auf, beim brechen entstehender Schaum beginnt sich in Streifen in Windrichtung zu legen.		NIMBOSTRATUS dichte Schichtwolken
	BFT. 8 stürmischer Wind	34 - 40 KN	mäßig hohe Wellenberge mit beträchtlich langen Kämmen, Gischt beginnt von den Kämmen abzuwehen.		ALTOCUMULUS dicke "Schäfchen" - Wolken
	BFT. 9 Sturm	41 - 47 KN	Hohe Wellenberge, dichte Schaumstreifen in Windrichtung, "Rollen" der See beginnt. Gischt kann die Sicht schon behindern.		STRATOCUMULUS Quellwolkenbänke
	BFT. 10 schwerer Sturm	48 - 55 KN	Sehr hohe Wellenberge, lange überbrechende Kämme, See weiß von Schaum, "rollt" schwer und stoßartig. Sicht durch Gischt beeinträchtigt.		STRATUS hochnebelartige, geschlossene Wolkendecke
	BFT. 11 orkanartiger Sturm	56 - 63 KN	Außergewöhnlich hohe Wellenberge. Kanten der Wellenkämme werden überall zu Gischt zerblasen. Die Sicht ist herabgesetzt.		CUMULUS Quellwolken
	BFT. 12 Orkan	> 64 KN	Luft mit Schaum und Gischt angefüllt, See vollständig weiß, Sicht ist sehr stark herabgesetzt, jede Fernsicht hört auf.		CUMULONIBUS Regen- und Schauerwolke
					ALTOCUMULUS LENTICULARIS linsenartige Föhnwolke
Wind		Richtungen mit Genauigkeit von +/- 25°, es werden nur folgende Richtungen angegeben : N, NE, E, SE, S, ... . Richtungsänderungen rechteckig (im Uhrzeigersinn) rückdrehend (entgegengesetzt dem Uhrzeigersinn)			
Windstärke		Nur bei mindestens 45° Änderungen, umlaufende Winde nur bis 5kn. Angaben in Beaufort für mittleren längeren Zeitraum. Besonders bei labiler Luftmasse (Schauer) ist mit Böen zu rechnen, die bis zu 2 Bft. über dem Mittelwind liegen können.			