

Großwetterlage

Januar bis Dezember 2012

erstellt durch die Vorhersage- und Beratungszentrale, Offenbach

Ausgabe: 02.02.2016

Zonale Zirkulation

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	н	Dez.	Jahr
Wa	1	а	-	4		7	ı	7		5	-	-		3	-	-		ı	
Wz	2	Z	5	-		-	-	-		-	10	8		10	4	-		6	
Ws	3	Z	-	-		-	-	-		5	-	-		-	-	-		-	
Ww	4	Z	4	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		9	
W (GT)			9	4	28	7	0	7	14	10	10	8	28	13	4	0	17	15	87
zonale Zirkulat	ion		9	4	28	7	0	7	14	10	10	8	28	13	4	0	17	15	87

Gemischte Zirkulation

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	w	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	н	Dez.	Jahr
SWa	5	H+a	-	-		-	1	-		-	-	-		3	_	5		-	
SWz	6	Z	-	-		-	1	7		13	-	9		-	4	10		3	
SW (GT)			0	0	3	0	0	7	7	13	0	9	22	3	4	15	22	3	54
NWa	7	а	4	4		-	1	1		-	-	4		4	-	-		-	
NWz	8	Z	9	9		-	1	-		-	-	-		-	3	3		-	
NW (GT)			13	13	26	0	0	0	0	0	0	4	4	4	3	3	10	0	40
HM	9	H+a	5	1		3	ı	ı		-	-	3		-	-	-		-	
ВМ	10	H+a	-	3		6	ı	-		-	5	-		4	-	4		-	
HM (GT)			5	4	9	9	0	0	9	0	5	3	8	4	0	4	8	0	34
TM (GT)	11	T+z	-	-	0	-	•	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	0
gemischte Zirk	kulation		18	17	38	9	0	7	16	13	5	16	34	11	7	22	40	3	128

Meridiane Zirkulation

	N.L.	GW	1	E.L	147	N 4 ::	A!!	N 4 - :	_	L!	115	A	0	0 1	OLA	New		D	I a la si
	Nr.	zählt als	Jan.	Feb.	W	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	Н	Dez.	Jahr
Na	12	а	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
Nz	13	Z	-	-		2	1	-		-	-	-		-	3	-		-	
HNa	14	а	-	-		3	-	5		-	-	-		-	1	-		-	
HNz	15	T+z	-	-		-	7	5		5	-	-		-	6	-		-	
HB	16	а	1	-		10	1	1		1	-	-		-	1	-		-	
TrM	17	T+z	ı	-		ı	5	ı		ı	ı	-		3	3	2		12	
N (GT)		-	0	0	12	15	13	10	38	5	0	0	5	3	12	2	17	12	72
NEa	18	H+a	-	4		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
NEz	19	T+z	ı	-		ı	ı	ı		ı	ı	-		-	ı	-		-	
HFa	20	H+a	3	4		ı	ı	ı		ı	ı	6		-	ı	-		-	
HFz	21	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
HNFa	22	H+a	-	-		-	-	3		-	-	-		-	-	-		-	
HNFz	23	T+z	-	-		-	-	-		-	-	-		-	-	-		-	
SEa	24	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	3	-		-	
SEz	25	T+z	-	-		-	-	4		-	-	-		-	-	-		-	
E (GT)			3	8	11	0	0	7	7	0	0	6	6	0	3	0	3	0	27
Sa	26	H+a	-	-		-	-	-		-	-	-		-	4	_		-	
Sz	27	Z	-	-		-	4	-		-	-	-		-	-	-		-	
ТВ	28	Z	-	-		-	9	-		-	4	-		3	-	-		-	
TrW	29	Z	-	-		-	3	-		2	11	-		-	-	6		-	
S (GT)			0	0	0	0	16	0	16	2	15	0	17	3	4	6	13	0	46
meridiane Zirk	ulation		3	8	23	15	29	17	61	7	15	6	28	6	19	8	33	12	145

Summe

	Nr.	GW zählt als	Jan.	Feb.	w	März	April	Mai	F	Juni	Juli	Aug.	S	Sept.	Okt.	Nov.	н	Dez.	Jahr
Übergangs - lage (Tage)			1	-	2	-	1	-	1	-	1	1	2	-	1	-	1	1	6
Σα			12	20	32	29	0	15	44	5	5	13	23	14	7	9	30	0	129
ΣΖ			18	9	57	2	29	16	47	25	25	17	67	16	23	21	60	30	231
ΣΗ			8	12	20	9	0	3	12	0	5	9	14	7	7	9	23	0	69
ΣΤ			0	0	12	0	12	9	21	5	0	0	5	3	9	2	14	12	52

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Sonntag, den 01. Januar	Wz	
Montag, den 02. Januar	Wz	Eine kräftige Westströmung mit eingelagerten Kurzwellentrögen sorgt für einen insgesamt recht milden,
Dienstag, den 03. Januar	Wz	zeitweise sehr windigen Jahresbeginn.
Mittwoch, den 04. Januar	Wz	Zolli olo odin odinosogimi
Donnerstag, den 05. Januar	Wz	
Freitag, den 06. Januar	NWz	Auf der Rückseite eines von Skandinavien zur Schwarzmeerregion reichenden Troges gelangt mit
Samstag, den 07. Januar	NWz	nordwestlicher Strömung kältere Meeresluft nach Mitteleuropa.
Sonntag, den 08. Januar	NWz	nordwestiloner stromang kaitere meereslan naon mitteleuropa.
Montag, den 09. Januar	NWa	
Dienstag, den 10. Januar	NWa	Ein Keil weitet sich vom Atlantik her etwas ostwärts aus, so dass vor allem im Südwesten des zentralen
Mittwoch, den 11. Januar	NWa	Europas vielfach antizyklonale Verhältnisse vorherrschen.
Donnerstag, den 12. Januar	NWa	
Freitag, den 13. Januar	Ü	Ein von Skandinavien zum Baltikum ziehendes Sturmtief führt Kaltluft heran.
Samstag, den 14. Januar	НМ	
Sonntag, den 15. Januar	НМ	Zwischen dem Trog über Osteuropa und einem kleineren Trog über dem östlichen Nordatlantik bildet
Montag, den 16. Januar	НМ	sich eine eigenständige, langsam ostwärts über Mitteleuropa hinwegziehende Hochdruckzelle. Die Wetterlage hat zu Beginn noch Anklänge an eine antizyklonale Nordlage (die aber keinen Trog vor der
Dienstag, den 17. Januar	НМ	europäischen Westküste haben dürfte).
Mittwoch, den 18. Januar	НМ	
Donnerstag, den 19. Januar	NWz	
Freitag, den 20. Januar	NWz	
Samstag, den 21. Januar	NWz	Von Grönland her ziehen Randtiefs mit nordwestlicher Strömung in den osteuropäischen Trog hinein
Sonntag, den 22. Januar	NWz	und regenerieren diesen.
Montag, den 23. Januar	NWz	
Dienstag, den 24. Januar	NWz	
Mittwoch, den 25. Januar	WW	Describigiones Materiale have significant and a substitution of the state of the state of Table 1997.
Donnerstag, den 26. Januar	WW	Das sibirische Kältehoch baut sich immer mehr auf und beginnt, die atlantischen Tiefausläufer zunächst in Höhe des Baltikums, später bereits über Mitteleuropa abzubremsen. Das mächtige Hoch bewegt sich
Freitag, den 27. Januar	WW	dabei langsam retrograd nach Westen.
Samstag, den 28. Januar	WW	
Sonntag, den 29. Januar	HFa	Das umfangreiche Hochdruckgebiet, das zeitweise einen Kerndruck über 1060 hPa aufweist, setzt sich
Montag, den 30. Januar	HFa	über Fennoskandien fest und führt mit kräftiger Ostströmung in weiten Teilen Europas zu einem
Dienstag, den 31. Januar	HFa	markanten Kälteeinbruch.

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Mittwoch, den 01. Februar	HFA	
Donnerstag, den 02. Februar	HFA	Das kräftige Hochdruckgebiet über Fennoskandien mit einem Kerndruck von zeitweise über 1065 hPa bestimmt weiterhin mit trocken-kalter Luft das Wettergeschehen in weiten Teilen Europas,
Freitag, den 03. Februar	HFA	ausgenommen bleiben der Südwesten und der Süden des Kontinents.
Samstag, den 04. Februar	HFA	
Sonntag, den 05. Februar	ВМ	Zwischen dem erstarkenden Azorenhoch und der nach Sibirien abrückenden fennoskandischen
Montag, den 06. Februar	ВМ	Hochzelle bildet sich eine brückenartige Verbindung über Mitteleuropa hinweg.
Dienstag, den 07. Februar	ВМ	Theorizone ender the end of the e
Mittwoch, den 08. Februar	NEA	Die langgestreekte Heebdruckbrücke verlagert eieb etwee nerdwärte. Co etellt eieb auf der Cüdeeite der
Donnerstag, den 09. Februar	NEA	Die langgestreckte Hochdruckbrücke verlagert sich etwas nordwärts. So stellt sich auf der Südseite der vom Atlantik bis nach Finnland erstreckenden Hochdruckzelle über Mitteleuropa eine antizyklonal
Freitag, den 10. Februar	NEA	geprägte nordöstliche Grundströmung ein.
Samstag, den 11. Februar	NEA	
Sonntag, den 12. Februar	NWZ	
Montag, den 13. Februar	NWZ	Über dem Nordatlantik baut sich ein mächtiger Höhenrücken auf. An dessen Ostflanke ziehen
Dienstag, den 14. Februar	NWZ	Kurzwellentröge von Grönland/Island her kommend über Skandinavien und das östliche Mitteleuropa
Mittwoch, den 15. Februar	NWZ	hinweg in Richtung zentrales und östliches Mittelmeer. Dabei steilt die Strömung über Mitteleuropa vorübergehend sehr stark auf, so dass die Wetterlage um den 15. herum kurzzeitig in Richtung
Donnerstag, den 16. Februar	NWZ	Nordlage tendiert. Allerdings dauert die Nordanströmung nicht lange genug, um einen eigenen
Freitag, den 17. Februar	NWZ	Witterungsabschnitt zu definieren. Zudem fehlt (bis auf wenige Stunden) der Zustrom arktischer
Samstag, den 18. Februar	NWZ	Luftmassen. Meist bestimmt ein Wechsel aus grönländischer Polarluft und um das Atlantikhoch
Sonntag, den 19. Februar	NWZ	herumgeführter Subtropikluft das Wettergeschehen.
Montag, den 20. Februar	NWZ	
Dienstag, den 21. Februar	WA	Die Grundströmung über dem europäischen Raum flacht sich ab. Dabei herrschen nach Süden hin
Mittwoch, den 22. Februar	WA	meist antizyklonale Verhältnisse, während der Norden Mitteleuropas von den Ausläufern der recht weit
Donnerstag, den 23. Februar	WA	nördlich ziehenden Tiefs beeinflusst wird.
Freitag, den 24. Februar	WA	
Samstag, den 25. Februar	NWA	Bedingt durch eine langwellige Austrogung über Osteuropa und kräftigen Geopotentialanstieg über dem
Sonntag, den 26. Februar	NWA	Atlantik und Westeuropa dreht die wetterbestimmende Höhenströmung zunehmend auf Nordwest.
Montag, den 27. Februar	NWA	Dabei herrschen über Mitteleuropa überwiegend antizyklonale Verhältnisse.
Dienstag, den 28. Februar	NWA	
Mittwoch, den 29. Februar	НМ	Eine abgeschlossene Hochzelle zieht von Westeuropa nach Mitteleuropa.

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Donnerstag, den 01. März	НМ	Lieben Luftdmark üben Mitteleumene eenst für muhimee dunge Abeigkingsprieg teile eben euse mehlim tuübee
Freitag, den 02. März	НМ	Hoher Luftdruck über Mitteleuropa sorgt für ruhiges, durch Absinkinversion teils aber auch neblig-trübes Wetter. Zum Ende steigt der Luftdruck über Skandinavien hinter einer Kaltfront stark an.
Samstag, den 03. März	НМ	Wetter. Zum Ende steigt der Euttarden über endramatier mitter einer Nathrent stank un.
Sonntag, den 04. März	ВМ	
Montag, den 05. März	ВМ	Zwischen einer Antizyklone vor der westeuropäischen Küste und dem zunächst über Skandinavien
Dienstag, den 06. März	ВМ	liegenden Hoch, das sich im weiteren Verlauf nach Westrussland verlagert, bildet sich über Mitteleuropa hinweg eine Brücke. Diese wird zu Beginn von einem von Westen kommenden Randtief, das sich
Mittwoch, den 07. März	BM	anschließend über Nordfrankreich auflöst, durchbrochen. Zum Ende hin kann die sich allmählich
Donnerstag, den 08. März	BM	abschwächende Front eines nordatlantischen Tiefdrucksystems nach Mitteleuropa eindringen.
Freitag, den 09. März	BM	
Samstag, den 10. März	НВ	
Sonntag, den 11. März	НВ	Vorderseitig eines Troges über dem zentralen Nordatlantik induziert Warmluftadvektion einen hochreichenden Rücken, dessen korrespondierendes Hochdruckgebiet im Bodenniveau seinen
Montag, den 12. März	НВ	Schwerpunkt im Umfeld der Britischen Inseln ausbildet. Die um das Hoch herumgeführten Fronten
Dienstag, den 13. März	НВ	beeinflussen vor allem anfangs noch den Norden und Osten Mitteleuropas.
Mittwoch, den 14. März	НВ	
Donnerstag, den 15. März	WA	
Freitag, den 16. März	WA	Das ehemalige Großbritannien-Hoch zieht über Mitteleuropa hinweg nach Südosten ab. Dahinter stellt
Samstag, den 17. März	WA	sich zunächst eine zunehmend milde schwachgradientige westliche bis südwestliche, überwiegend antizyklonale Strömung ein, bevor am 18./19. ein Randtrog etwas kühlere Luftmassen heranführt. Diese
Sonntag, den 18. März	WA	können sich aber bald unter dem Einfluss des besonders im Süden Mitteleuropas wieder kräftig
Montag, den 19. März	WA	ansteigenden Luftdrucks allmählich erwärmen. Der Norden wird dagegen von schwachen Fronten eines
Dienstag, den 20. März	WA	über das Nordmeer ziehenden Tiefs beeinflusst.
Mittwoch, den 21. März	WA	
Donnerstag, den 22. März	HNA	Auf der Vorderseite eines über Westeuropa liegenden abgetropften Trogrestes bildet sich ein
Freitag, den 23. März	HNA	Höhenrücken, der sich schließlich vom zentralen Europa über die Nordsee und das Nordmeer hinweg
Samstag, den 24. März	HNA	bis nach Island ausdehnt.
Sonntag, den 25. März	НВ	
Montag, den 26. März	НВ	Die Warmluftadvektion eines sich über dem Nordwestatlantik regenerierenden Troges stärkt von Westen her den über Mittel- und Nordwesteuropa liegenden Rücken. In der Folge baut sich eine
Dienstag, den 27. März	НВ	hochreichende, ausgedehnte Antizyklone mit Schwerpunkt im Bereich der Britischen Inseln auf. Zum
Mittwoch, den 28. März	НВ	Ende hin zieht dieses Hoch retrograd auf den Atlantik hinaus.
Donnerstag, den 29. März	НВ	
Freitag, den 30. März	NZ	Am Ostrand eines Nordatlantikhochs gelangt mit Tiefausläufern von Nordwesten bis Norden her
Samstag, den 31. März	NZ	zunehmend Meereskaltluft nach Mitteleuropa.

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Sonntag, den 01. April	NZ	Die nördliche bis nordwestliche Strömung lässt allmählich nach.
Montag, den 02. April	HNZ	
Dienstag, den 03. April	HNZ	Über dem Atlantik hält sich recht zäh eine hochreichende Antizyklone, die zeitweise Verbindung zu
Mittwoch, den 04. April	HNZ	einem Hoch über Grönland und der Polarregion aufnimmt. Dabei wird das Wetter teils bis zur Nordsee und in das nördliche Mitteleuropa hinein antizyklonal beeinflusst. Von der Iberischen Halbinsel über das
Donnerstag, den 05. April	HNZ	südliche Mitteleuropa und weite Teile Südeuropas bis nach Südost- und Osteuropa findet man dagegen
Freitag, den 06. April	HNZ	eine rege Tiefdrucktätigkeit. Zum Ende hin führt ein von Skandinavien zum Baltikum ziehendes Tief
Samstag, den 07. April	HNZ	nochmals Polarluft nach Mitteleuropa.
Sonntag, den 08. April	HNZ	
Montag, den 09. April	Ü	Über dem zentralen Europa stellt sich vorübergehend Zwischenhocheinfluss ein.
Dienstag, den 10. April	TRW	Ausgehend von einer kräftigen Tiefdruckentwicklung bei Island legt sich ein markanter Trog über das
Mittwoch, den 11. April	TRW	westliche Europa. Dabei gelangt mit südwestlicher bis südlicher Höhenströmung vorübergehend milde
Donnerstag, den 12. April	TRW	Luft nach Mitteleuropa.
Freitag, den 13. April	TRM	Unter Vergrößerung von Wellenlänge und Amplitude legt sich der von Westeuropa kommende Trog
Samstag, den 14. April	TRM	über weite Teile des Kontinents, wobei der Schwerpunkt meist im mittleren Europa zu finden ist. Durch
Sonntag, den 15. April	TRM	die Höhenkaltluft kommt es dabei vor allem im Mittelmeerraum zu markanten Zyklogenesen und
Montag, den 16. April	TRM	ebenfalls dort sowie später im südöstlichen und östlichen Europa zu recht intensiven
Dienstag, den 17. April	TRM	Wettererscheinungen.
Mittwoch, den 18. April	ТВ	
Donnerstag, den 19. April	ТВ	Vom Atlantik her zieht ein neuer Trog auf den Kontinent zu. Das zugehörige Tief im Bodenniveau setzt
Freitag, den 20. April	ТВ	sich dabei über den Britischen Inseln fest. Durch Advektion von Höhenkaltluft kann sich diese Zyklone in
Samstag, den 21. April	ТВ	den Folgetagen regenerieren und nahezu an Ort und Stelle halten. Auf der Vorderseite des sich bald
Sonntag, den 22. April	ТВ	sehr breit ausdehnenden Troges mit teils abgeschlossener Höhenzirkulation über Nordwesteuropa
Montag, den 23. April	ТВ	steigen über Teilen Russlands Geopotential und Luftdruck am Boden markant an. Zum Ende wird die
Dienstag, den 24. April	ТВ	Großwetterlage durch zwei vom Atlantik heranziehende Kurzwellentröge verlängert, indem diese im Bereich des sich auflösenden alten Tiefkerns über Großbritannien dort nochmals Druckfall induzieren.
Mittwoch, den 25. April	ТВ	Borolon des sion aunoschden alten melkems aber drobbiltannien dolt nochmas brackfall induzieren.
Donnerstag, den 26. April	ТВ	
Freitag, den 27. April	SZ	Auf der Vorderseite des allmählich nach Westeuropa abtropfenden Troges dreht die Höhenströmung auf
Samstag, den 28. April	SZ	südliche Richtungen. Intensive Warmluftadvektion lässt den Luftdruck in Bodennähe sinken, so dass
Sonntag, den 29. April	SZ	sich eine zyklonale Druckverteilung einstellt, die aber nur abgeschwächte Auswirkungen auf das
Montag, den 30. April	SZ	Wettergeschehen zeigt.

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung			
Dienstag, den 01. Mai	HNZ	Vor der europäischen Atlantikküste hält sich zäh ein Cut-off-Tief. Demgegenüber ist das Geopotential			
Mittwoch, den 02. Mai	HNZ	über dem Nordatlantik und Island deutlich erhöht. Antizyklonaler Einfluss erstreckt sich dabei über Teile			
Donnerstag, den 03. Mai	HNZ	des Nordmeeres hinweg bis zum Baltikum. Mitteleuropa liegt im Bereich einer langgestreckten			
Freitag, den 04. Mai	HNZ	Tiefdruckrinne.			
Samstag, den 05. Mai	SWZ				
Sonntag, den 06. Mai	SWZ	Die Reste des Cut-off-Tiefs vor Westeuropa werden von einer umfangreichen Austrogung über dem			
Montag, den 07. Mai	SWZ	Atlantik wieder in die planetare Zirkulation integriert und langsam über Mitteleuropa hinweggeführt. Es stellt sich zwischen dem atlantischen Langwellentrog und dem osteuropäischen Langwellenrücken über			
Dienstag, den 08. Mai	SWZ	dem Kontinent eine südwestliche Grundströmung ein, in der Randtiefs vom Atlantik her mit			
Mittwoch, den 09. Mai	SWZ	westsüdwestlicher Zugbahn nach Skandinavien und Nordrussland gelenkt werden. Dabei überwiegt in			
Donnerstag, den 10. Mai	SWZ	Mitteleuropa meist ein leicht zyklonaler Witterungscharakter.			
Freitag, den 11. Mai	SWZ				
Samstag, den 12. Mai	WA				
Sonntag, den 13. Mai	WA	Kurzwellentröge ziehen vom Nordatlantik her über Mitteleuropa hinweg. Anschließend tropft ihr südlicher			
Montag, den 14. Mai	WA	Teil nach Südosteuropa ab, während der nördliche Teil verzögert nach Nordosten abgedrängt wird. Die Wetterlage zeigt zeitweise Ähnlichkeiten mit einer winkelförmigen Westlage, einer Hochdruckbrücke,			
Dienstag, den 15. Mai	WA	kurzfristig auch einer Troglage, ohne jedoch lange genug die typischen Ausprägungen dieser			
Mittwoch, den 16. Mai	WA	Großwetterlagen auszubilden. Aufgrund der Weststeuerung über Zentraleuropa und der nur kurzen			
Donnerstag, den 17. Mai	WA	zyklonalen Abschnitte wird für diesen Zeitraum "Wa" klassifiziert.			
Freitag, den 18. Mai	WA				
Samstag, den 19. Mai	SEZ	Ein ausgedehntes Cut-off-Tief über dem Südwesten Europas sorgt in weiten Teilen Mitteleuropas für			
Sonntag, den 20. Mai	SEZ	eine südöstliche bis östliche Strömung. Mit ihr wird warme, feuchte, potentiell labil geschichtete Luft			
Montag, den 21. Mai	SEZ	advehiert, in der sich tagesgangbedingt unter zyklonalem Einfluss stellenweise unwetterartige Gewitter			
Dienstag, den 22. Mai	SEZ	bilden.			
Mittwoch, den 23. Mai	HNFA	Über dem nördlichen Europa baut sich eine hochreichende Antizyklone auf, deren Wirkungsbereich sich			
Donnerstag, den 24. Mai	HNFA	nach und nach bis zu den Alpen ausdehnt. Die anfängliche vorhandene schwülwarme Luft wird von			
Freitag, den 25. Mai	HNFA	Osten her durch Kontinentalluft ersetzt.			
Samstag, den 26. Mai	HNA	D 1 """ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Sonntag, den 27. Mai	HNA	Das kräftige Hochdruckgebiet über dem Nordmeer und Fennoskandien verlagert seinen Schwerpunkt allmählich retrograd in den Bereich Island - Nordmeer. Dabei bleibt ein Keil mehr oder weniger beständig			
Montag, den 28. Mai	HNA	in Richtung westliches Mitteleuropa und Mitteleuropa gerichtet, so dass der Witterungscharakter dort			
Dienstag, den 29. Mai	HNA	zunächst überwiegend antizyklonal ausfällt.			
Mittwoch, den 30. Mai	HNA				
Donnerstag, den 31. Mai	HNZ	Druckfall über Skandinavien modifiziert die Großwetterlage in zyklonale Richtung.			

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Freitag, den 01. Juni	HNZ	
Samstag, den 02. Juni	HNZ	Von der Ostküste Grönlands über Island und Teile des nördlichen Nordmeeres herrscht hoher Luftdruck. Ein Keil dieses Hochs erstreckt sich dabei über die Britischen Inseln hinweg bis ins westliche Europa.
Sonntag, den 03. Juni	HNZ	Über der Ostsee und dem südlichen Skandinavien bestimmt dagegen niedriges Geopotential das
Montag, den 04. Juni	HNZ	Witterungsgeschehen. Dadurch wird auch Mitteleuropa vorwiegend zyklonal beeinflusst.
Dienstag, den 05. Juni	HNZ	
Mittwoch, den 06. Juni	SWZ	Fig. Language Brown Trans The surface of New death and by distinct distributions and Control of Con
Donnerstag, den 07. Juni	SWZ	Ein langwelliger Trog über dem Nordatlantik drängt die Frontalzone nach Süden ab. Sie trifft über Spanien auf den Kontinent und verläuft von dort nach Ostnordost weisend über das zentrale Europa
Freitag, den 08. Juni	SWZ	hinweg. So findet sich die Hauptwetteraktivität dieser Tage zwischen Iberischer Halbinsel und Baltikum.
Samstag, den 09. Juni	SWZ	
Sonntag, den 10. Juni	WS	
Montag, den 11. Juni	WS	Der ausgedehnte Trog verlagert sich vom Atlantik zum Kontinent. Dabei nimmt die Frontalzone über
Dienstag, den 12. Juni	WS	Europa einen für die Jahreszeit ungewöhnlich südlichen Verlauf an - etwa von der Iberischen Halbinsel über das westliche Mittelmeer und Italien zum Balkan. In die Strömung eingelagerte kurzwellige
Mittwoch, den 13. Juni	WS	Troganteile ziehen dabei ungefähr auf Höhe des 50. Breitengrades über Mitteleuropa hinweg ostwärts.
Donnerstag, den 14. Juni	WS	-g
Freitag, den 15. Juni	SWZ	
Samstag, den 16. Juni	SWZ	Auf der Vorderseite einer markanten, sich im Laufe des Zeitabschnitts durch Kaltluftvorstöße wiederholt
Sonntag, den 17. Juni	SWZ	regenerierenden Austrogung über dem östlichen Nordatlantik stellt sich über weiten Teilen Europas eine
Montag, den 18. Juni	SWZ	südwestliche Grundströmung ein. Dabei werden im betrachteten Zeitraum mehrfach kurzwellige
Dienstag, den 19. Juni	SWZ	Randtröge über eine Zugbahn, die etwa von der Iberischen Halbinsel über Frankreich, Deutschland und
Mittwoch, den 20. Juni	SWZ	Polen hinweg zum Baltikum führt, über den Kontinent hinweggeschwenkt. Zwischen den Trögen stellen
Donnerstag, den 21. Juni	SWZ	sich kurzzeitig auch mal antizyklonale Verhältnisse ein. Im Großen und Ganzen gibt es jedoch ein
Freitag, den 22. Juni	SWZ	leichtes Übergewicht der zyklonal geprägten Witterungsphasen.
Samstag, den 23. Juni	SWZ	
Sonntag, den 24. Juni	WA	Nach Durchschwenken eines Frontensystems, das zu einem von Schottland zum Baltikum ziehenden
Montag, den 25. Juni	WA	Tief gehört, steigt der Luftdruck über Mitteleuropa rasch an. Am Alpenrand kommt es durch Staueffekte
Dienstag, den 26. Juni	WA	anfangs noch zu größeren Niederschlägen. In der Folgezeit bestimmt im Süden leicht antizyklonaler
Mittwoch, den 27. Juni	WA	Einfluss das Wettergeschehen. Nach Norden hin macht sich später eine in zonaler Richtung verlaufende
Donnerstag, den 28. Juni	WA	Luftmassengrenze bemerkbar.
Freitag, den 29. Juni	TRW	Ein markanter Trog baut sich vor der westeuropäischen Küste auf und verlagert seine Achse bald auf
Samstag, den 30. Juni	TRW	eine Linie Südwesteuropa - Skandinavien.

GWL-Tabelle Seite: 5

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung
Sonntag, den 01. Juli	TRW	Ein recht scharfer Trog, der vom Nordmeer bis zur Iberischen Halbinsel reicht, zeigt zunächst
Montag, den 02. Juli	TRW	Tendenzen zur Abschwächung und Ostverlagerung. Eine vom Atlantik nachfolgende Welle regeneriert
Dienstag, den 03. Juli	TRW	ihn aber nochmals, bevor sich in der Folge ein Cut-Off-Tief ablöst und allmählich bis vor die Küste
Mittwoch, den 04. Juli	TRW	Irlands schiebt.
Donnerstag, den 05. Juli	ТВ	Cia alemanda a como l'Elematica a continuo de disconde de Dadama de como de Martinista lulanda ciald
Freitag, den 06. Juli	ТВ	Ein abgeschlossenes Höhentief samt korrespondierender Bodenzyklone vor der Westküste Irlands zieht noch etwas weiter nach Osten und nistet sich über den Britischen Inseln ein. Dabei werden wiederholt
Samstag, den 07. Juli	TB	Randtiefs aus der Mittelmeerregion nordwärts über Mitteleuropa hinweg geführt.
Sonntag, den 08. Juli	TB	
Montag, den 09. Juli	TRW	Das Tief über den Britischen Inseln wandert nach Nordosten ab. Zurück bleibt eine im Bodendruckfeld
Dienstag, den 10. Juli	TRW	von Skandinavien bis zur Bretagne ausgebildete Tiefdruckrinne und ein im mitteltroposphärischen
Mittwoch, den 11. Juli	TRW	Geopotentialfeld erkennbarer bis nach Portugal reichender Trog.
Donnerstag, den 12. Juli	WZ	
Freitag, den 13. Juli	WZ	Der westeuropäische Trog zieht unter Verringerung der Amplitude rasch nach Osten ab. Dahinter
Samstag, den 14. Juli	WZ	etabliert sich vom Atlantik her eine recht lebhafte, meist bis tief nach Osteuropa hineinreichende
Sonntag, den 15. Juli	WZ	Westströmung. Eingebettete kurzwellige Tröge gestalten dabei den Witterungscharakter im betrachteten
Montag, den 16. Juli	WZ	Zeitraum unbeständig. Zeitweise ist es zudem stark windig. Vorübergehend auftretender
Dienstag, den 17. Juli	WZ	Zwischenhocheinfluss sorgt bisweilen aber auch für Wetterberuhigung bei allerdings im Allgemeinen
Mittwoch, den 18. Juli	WZ	recht verhaltenen, sprich wenig sommerlichen Temperaturen. Vor allem im südlichen Mitteleuropa
Donnerstag, den 19. Juli	WZ	macht sich gelegentlich der Keil des Azorenhochs mit Wetterberuhigung und Sonnenschein bemerkbar. Zum Ende hin schiebt sich eine Hochdruckzelle vom Atlantik her ins westliche Mitteleuropa.
Freitag, den 20. Juli	WZ	Zum Ende mm schlebt sich eine Hochdrückzeile vom Atlantik her ins westliche Mitteleuropa.
Samstag, den 21. Juli	WZ	
Sonntag, den 22. Juli	ВМ	Eine abgeschlossene Hochdruckzelle zieht von Westen her über Mitteleuropa nach Osteuropa. Dabei
Montag, den 23. Juli	ВМ	bleibt in der Zugbahn eine brückenartige Verbindung zu höherem Luftdruck über dem Atlantik bestehen.
Dienstag, den 24. Juli	ВМ	Ein in der Höhe vorhandener schwacher Trog sorgt in der zweiten Hälfte des Zeitraumes zunächst vor
Mittwoch, den 25. Juli	ВМ	allem im Süden für Labilisierung der Luftmasse. Zeitweise bildet sich über der sich erwärmenden
Donnerstag, den 26. Juli	ВМ	Landmasse ein Hitzetief.
Freitag, den 27. Juli	TRW	From the state to the control of the
Samstag, den 28. Juli	TRW	Erneut entsteht ein vom Nordmeer bis nach Südwesteuropa reichender Trog, an dessen Vorderseite schwülwarme Luftmassen nach Mitteleuropa geführt werden. Eingelagerte Kurzwellentröge sorgen für
Sonntag, den 29. Juli	TRW	die Auslösung konvektiver Umlagerungen in weiten Teilen des zentralen Kontinents.
Montag, den 30. Juli	TRW	and the second and th
Dienstag, den 31. Juli	Ü	Der ehemals westeuropäische Trog zieht unter Abschwächung rasch nach Osten ab.

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung					
Mittwoch, den 01. August	SWZ	Ausgehend von einem langwelligen Trog mit zugehöriger Bodenzyklone über dem Atlantik erreichen					
Donnerstag, den 02. August	SWZ	Tiefausläufer wiederholt Mitteleuropa und sorgen trotz zeitweiliger antizyklonaler Einflüsse für einen					
Freitag, den 03. August	SWZ	insgesamt relativ zyklonal geprägten Witterungsabschnitt. Dabei wird vor allem in den Süden und Osten					
Samstag, den 04. August	SWZ	des zentralen Kontinents zeitweise sehr warme Luft advehiert. Zum Ende des Zeitraumes ähnelt die					
Sonntag, den 05. August	SWZ	synoptische Gesamtsituation einer Troglage über Westeuropa, wobei der Trog aber bald nach Osten					
Montag, den 06. August	SWZ	abzieht.					
Dienstag, den 07. August	NWA	Ein Trog zieht allmählich über Nordeuropa hinweg ostwärts. Somit stellt sich über dem zentralen					
Mittwoch, den 08. August	NWA	Kontinent eine westliche, später nordwestliche Grundströmung ein. Dabei herrschen anfangs noch leicht					
Donnerstag, den 09. August	NWA	zyklonale Verhältnisse, die von einem von Westen nachrückenden Keil aber rasch in antizyklonale					
Freitag, den 10. August	NWA	Richtung modifiziert werden.					
Samstag, den 11. August	HFA	Ein kräftiger Höhenrücken entwickelt sich über Mitteleuropa und führt zu einer abgeschlossenen,					
Sonntag, den 12. August	HFA	hochreichenden Antizyklone über Skandinavien. Im weiteren Verlauf stoßen die Ausläufer eines					
Montag, den 13. August	HFA	umfangreichen Troges über dem Atlantik wiederholt nach Osten vor, werden aber vom blockierenden					
Dienstag, den 14. August	HFA	Hoch über Nordeuropa etwa auf Höhe der Britischen Inseln und des westlichen Mitteleuropas gestoppt.					
Mittwoch, den 15. August	HFA	Somit stellt sich eine meist freundliche und warme, nach Westen hin teils zu Gewittern neigende					
Donnerstag, den 16. August	HFA	Witterungsphase ein.					
Freitag, den 17. August	НМ	Hinter einer rasch ostwärts abziehenden Front bildet sich im Vorfeld des weiterhin den Atlantik					
Samstag, den 18. August	НМ	beherrschenden Troges ein Keil über Mitteleuropa aus. Im Bodendruckfeld zeigt sich entsprechend eine					
Sonntag, den 19. August	НМ	abgeschlossene, langsam nach Osten ziehende Hochdruckzelle.					
Montag, den 20. August	WZ						
Dienstag, den 21. August	WZ	Der atlantische Trog wird zunehmend flacher. Die im allgemeinen noch relativ schwache					
Mittwoch, den 22. August	WZ	Höhenströmung über dem mittleren Europa dreht zunächst allmählich auf westsüdwestliche, schließlich					
Donnerstag, den 23. August	WZ	auf westliche Richtungen. Dabei ziehen Tiefausläufer langsam ostwärts über Mitteleuropa hinweg und sorgen um den 23. herum vorübergehend für etwas Abkühlung. Bald aber sickern im Süden und in der					
Freitag, den 24. August	WZ	Mitte wieder subtropische Luftmassen ein, nur im Norden bleibt es kühler. Erst zum Ende hin sorgt der					
Samstag, den 25. August	WZ	Durchgang eines stärker ausgeprägten Troges für einen umfassenden Luftmassenwechsel in weiten					
Sonntag, den 26. August	WZ	Teilen des zentralen Kontinents.					
Montag, den 27. August	WZ						
Dienstag, den 28. August	SWZ	Auf der Vorderseite eines Troges über dem Ostatlantik kippt die Strömung wieder auf Südwest. Zum					
Mittwoch, den 29. August	SWZ	Ende hin steilt sich der Trog auf und zieht nach Westeuropa, so dass kurzzeitig an eine an "Trog					
Donnerstag, den 30. August	SWZ	Westeuropa" erinnernde Wetterlage entsteht.					
Freitag, den 31. August	Ü	Ein scharfer Trog sorgt kurz für örtliche Unwetter, bevor er ins Mittelmeer abtropft.					

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung		
Samstag, den 01. September	ВМ	Nach Abtropfen eines Troges ins Mittelmeer baut sich zwischen dem Azorenhoch und einer Hochdruckzone über Ost- und Nordosteuropa eine brückenartige Verbindung über den zentralen Kontinent hinweg auf. Schwache Tiefausläufer beeinflussen in der Folge nur das nördliche Mitteleurop		
Sonntag, den 02. September	ВМ			
Montag, den 03. September	ВМ			
Dienstag, den 04. September	ВМ			
Mittwoch, den 05. September	NWA	Auf der Rückseite eines nach Osteuropa ziehenden Troges stellt sich eine nordwestliche Grundströmung ein. Dabei gelangen weite Teile Mitteleuropas unter den Einfluss eines langgestreckte		
Donnerstag, den 06. September	NWA			
Freitag, den 07. September	NWA	Höhenrückens. Im Norden macht sich dagegen die Nähe zur Frontalzone mit dem Aufzug einer schleifenden Front bemerkbar.		
Samstag, den 08. September	NWA			
Sonntag, den 09. September	SWA	Vom Atlantik her nähert sich ein Trog dem Kontinent. So dreht die Höhenströmung auf Südwest. Dab überwiegt in Mitteleuropa zunächst jedoch noch das Absinken eines vorderseitig des Troges aufgeworfenen Höhenrückens.		
Montag, den 10. September	SWA			
Dienstag, den 11. September	SWA			
Mittwoch, den 12. September	TRM	Unter Verkürzung der Wellenlänge und Vergrößerung der Amplitude schwenkt der atlantische Trog i		
Donnerstag, den 13. September	TRM	Mitteleuropa. Dort tropft der südliche Teil ins Mittelmeer ab. Es folgt jedoch noch ein Kurzwellentrog Nordwesten her nach.		
Freitag, den 14. September	TRM			
Samstag, den 15. September	WA	Über der nördlichen Nordsee und Skandinavien etabliert sich im Bereich der Polarfront eine kräftige		
Sonntag, den 16. September	WA	Westströmung. Nach Süden hin ist diese schwächer ausgeprägt und zeigt noch deutlich antizyklona		
Montag, den 17. September	WA	Charakter.		
Dienstag, den 18. September	WZ			
Mittwoch, den 19. September	WZ	Vom Atlantik her ziehen mehr oder weniger markante Tröge ostwärts über Europa hinweg. Sie gestalten		
Donnerstag, den 20. September	WZ	die Witterung vielfach unbeständig mit einem Wechsel aus regnerischen oder konvektiv durchsetzten Abschnitten und Zeiten deutlicher Wetterberuhigung. Zum Ende hin schwächt sich die Westströmung		
Freitag, den 21. September	WZ	zwar etwas ab, jedoch bleibt die Witterung auch zwischen zwei flankierenden Trögen - einer auf dem		
Samstag, den 22. September	WZ	Atlantik, einer im Bereich des Schwarzen Meeres - deutlich zyklonal beeinflusst.		
Sonntag, den 23. September	WZ			
Montag, den 24. September	ТВ	Der atlantische Trog zieht nach Westeuropa. Dort dreht sich das zugehörige Bodentief über den		
Dienstag, den 25. September	ТВ	Britischen Inseln ein und verstärkt sich noch. Das östliche Mitteleuropa kommt vorübergehend in den		
Mittwoch, den 26. September	ТВ	Zustrom sehr milder Luftmassen.		
Donnerstag, den 27. September	WZ	Das anfangs über den Britischen Inseln liegende Tief wird von der wieder Fahrt aufnehmenden		
Freitag, den 28. September	WZ	Westströmung unter Abschwächung und Aufspaltung nach Osten abgeführt. Weitere kurzwellige Tröge folgen rasch vom Atlantik her nach und setzen den überwiegend zyklonal geprägten Witterungsabschnitt fort.		
Samstag, den 29. September	WZ			
Sonntag, den 30. September	WZ			

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung		
Montag, den 01. Oktober	SWZ	Eine langwellige Austrogung über dem Atlantik lässt die Strömung über dem zentralen Europa auf		
Dienstag, den 02. Oktober	SWZ	südwestliche Richtung drehen. Dabei ist das Witterungsgepräge vor allem nach Norden und Westen hi zyklonal, im Südosten zeitweise auch antizyklonal.		
Mittwoch, den 03. Oktober	SWZ			
Donnerstag, den 04. Oktober	WZ	Deal and all the second state of the second		
Freitag, den 05. Oktober	WZ	Der Langwellentrog verschiebt sich langsam progressiv nach Osten, so dass Mitteleuropa in eine vorwiegend zyklonal geprägte stramme Westströmung gelangt. Eingelagerte Tiefausläufer gestalten die		
Samstag, den 06. Oktober	WZ	Witterung dabei recht nass, vor allem im Bergland und an der See zeitweise auch windig.		
Sonntag, den 07. Oktober	WZ			
Montag, den 08. Oktober	NWZ	Bei weiterer Ostverlagerung des Langwellentroges stellt sich eine nordwestliche Anströmung ein. Dabei		
Dienstag, den 09. Oktober	NWZ	treten im Nordosten eher konvektive Prozesse auf, nach Süden hin sorgt ein durchziehendes Randt		
Mittwoch, den 10. Oktober	NWZ	für teils skalige Niederschläge.		
Donnerstag, den 11. Oktober	Ü	Während der Umstellung der Wetterlage herrscht vorübergehend Zwischenhocheinfluss.		
Freitag, den 12. Oktober	HNZ			
Samstag, den 13. Oktober	HNZ	Über dem Nordmeer baut sich eine hochreichende Antizyklone auf. Im weiteren Verlauf verlagert diese		
Sonntag, den 14. Oktober	HNZ	sich retrograd nach Westen und beherrscht in der Folge weite Teile des nördlichen Atlantiks zwischer		
Montag, den 15. Oktober	HNZ	Grönland und Nordskandinavien. Südlich des Hochs stoßen wiederholt Tiefdruckgebiete mit ihren Ausläufern über die Britischen Inseln und die Biskaya hinweg nach Mitteleuropa und bis zum Baltikur		
Dienstag, den 16. Oktober	HNZ	vor. Sie sorgen für einen recht unbeständigen Witterungsabschnitt.		
Mittwoch, den 17. Oktober	HNZ			
Donnerstag, den 18. Oktober	SA	Zwischen einem zunächst umfangreichen, später sehr scharfen Trog vor der europäischen Westküste		
Freitag, den 19. Oktober	SA	und hohem Luftdruck über Osteuropa gelangt mit südlicher Strömung außergewöhnlich milde		
Samstag, den 20. Oktober	SA	Mittelmeerluft nach Mitteleuropa. Dank insgesamt antizyklonaler Verhältnisse werden stellenweise		
Sonntag, den 21. Oktober	SA	Dekadenrekorde der Temperatur registriert.		
Montag, den 22. Oktober	SEA	Induziert durch Warmluftadvektion entwickelt sich über der Nordsee und Südskandinavien ein Hoch, da im weiteren Verlauf auch nach Ost- und Südosteuropa ausgreift. So stellt sich über Zentraleuropa eine überwiegend antizyklonale Südostströmung ein.		
Dienstag, den 23. Oktober	SEA			
Mittwoch, den 24. Oktober	SEA			
Donnerstag, den 25. Oktober	NZ	Ein Leetief vom Skagerrak verstärkt sich über der Ostsee und überflutet von Norden her Mitteleuropa mit arktischer Luft, nur kurzfristig verzögert von einem Tief über Südfrankreich. In Teilen Süd- und Ostdeutschlands bildet sich bis in die Niederungen eine Schneedecke.		
Freitag, den 26. Oktober	NZ			
Samstag, den 27. Oktober	NZ			
Sonntag, den 28. Oktober	TRM	Die eingeflossene Kaltluft bildet im Höhendruckfeld über Mitteleuropa einen Trog, in dessen Einflussbereich das für die Jahreszeit sehr frühe Winterwetter mit Schnee teils bis in die Niederungen noch etwas anhält.		
Montag, den 29. Oktober	TRM			
Dienstag, den 30. Oktober	TRM			
Mittwoch, den 31. Oktober	SWZ	Mit Drehung der Strömung auf Südwest gelangt allmählich mildere Luft nach Mitteleuropa.		

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung			
Donnerstag, den 01. November	SWZ				
Freitag, den 02. November	SWZ	Mit einer westlichen bis südwestlichen Grundströmung werden wiederholt kurzwellige Troganteil			
Samstag, den 03. November	SWZ	Mitteleuropa hinweggeführt. Bei einem Wechsel von subtropischen Luftmassen und erwärmter Meeresluft polaren Ursprungs ist es insgesamt unbeständig und im Durchschnitt verhältnismäßig mild.			
Sonntag, den 04. November	SWZ	Zum Ende hin verschärft sich der strömungsbestimmende atlantische Trog über Westeuropa.			
Montag, den 05. November	SWZ				
Dienstag, den 06. November	NWZ	Nach Durchschwenken eines Troges von Westeuropa über Mitteleuropa hinweg nach Osten stellt sich			
Mittwoch, den 07. November	NWZ	vorübergehend eine zyklonal geprägte, zeitweise sehr lebhafte nordwestliche bis westliche Strömung			
Donnerstag, den 08. November	NWZ	ein.			
Freitag, den 09. November	TRW	Ein vor der portugiesischen Küste liegendes Cut-off-Tief wird von einem atlantischen Trog wieder			
Samstag, den 10. November	TRW	eingefangen und bildet zusammen mit diesem vorübergehend eine markante, von Skandinavien bis Iberischen Halbinsel reichende Trogstruktur aus.			
Sonntag, den 11. November	TRW				
Montag, den 12. November	ВМ	Ein Keil des atlantischen Subtropenhochs verselbstständigt sich hinter dem ostwärts ziehenden und			
Dienstag, den 13. November	ВМ	abschwächenden Westeuropatrog. Er bildet in der Folge eine schlauchartige Antizyklone, die zeitwe			
Mittwoch, den 14. November	ВМ	vom Atlantik über Mitteleuropa hinweg nach Osteuropa reicht. Zum Ende verstärkt sich der			
Donnerstag, den 15. November	ВМ	osteuropäische Kern der Hochdruckbrücke.			
Freitag, den 16. November	SWA				
Samstag, den 17. November	SWA	Über Osteuropa etabliert sich eine stabile hochreichende Antizyklone. Vom Atlantik heranziehende			
Sonntag, den 18. November	SWA	Kurzwellentröge werden in der Folge bereits über Westeuropa gebremst und anschließend auf einer von Südwest nach Nordost verlaufenden Zugbahn nach Skandinavien abgedrängt. Dabei überwiegt in weiten			
Montag, den 19. November	SWA	Teilen Mitteleuropas zunächst der Einfluss des osteuropäischen Hochdruckgebietes.			
Dienstag, den 20. November	SWA				
Mittwoch, den 21. November	SWZ	Das Osteuropäische Hochdruckgebiet weich langsam etwas nach Osten zurück. Somit erreichen die			
Donnerstag, den 22. November	SWZ	allmählich stärker werdenden atlantischen Kurzwellentröge zunehmend auch das zentrale Europa und			
Freitag, den 23. November	SWZ	leiten einen deutlich unbeständigeren, an der Küste und im Bergland teils auch sehr windigen			
Samstag, den 24. November	SWZ	Witterungsabschnitt ein. Bei südwestlicher Grundströmung bestimmen milde bis sehr milde Luftmassen			
Sonntag, den 25. November	SWZ	den Witterungscharakter.			
Montag, den 26. November	TRW	Vorderseitig eines markanten bis Island reichenden atlantischen Höhenrückens bildet sich zwischen Iberischer Halbinsel und Skandinavien ein scharfer Trog aus. Zum Ende tropft der südliche Trogteil ins westliche Mittelmeer ab.			
Dienstag, den 27. November	TRW				
Mittwoch, den 28. November	TRW				
Donnerstag, den 29. November	TRM	Der westeuropäische Trog und das Cut-off-Tief über dem westlichen Mittelmeer verlagern sich ostwärts. Dabei stellt sich in Mitteleuropa allmählich winterliches Wetter ein.			
Freitag, den 30. November	TRM				

GWL-Tabelle

Seite: 5

GWL 2012	GWL nach Hess & Brezowsky	Kurzbeschreibung				
Samstag, den 01. Dezember	TRM					
Sonntag, den 02. Dezember	TRM	Die bereits Ende November begonnene Trogwetterlage hält sich im Dezember noch ungewöhnlich lange				
Montag, den 03. Dezember	TRM	bis über die erste Dekade hinaus. Dabei wird der von Südskandinavien über Mitteleuropa bis ins südliche Europa reichende Trog wiederholt von hereinlaufenden Randtrögen regeneriert. Diese wande				
Dienstag, den 04. Dezember	TRM					
Mittwoch, den 05. Dezember	TRM	meist mit den dazugehörigen Bodentiefs aus dem Raum Südgrönland / Island / Nordmeer teils über				
Donnerstag, den 06. Dezember	TRM	Nordsee und Dänemark hinweg zum Baltikum, teils aber auch auf recht westlicher Bahn über Ostfrankreich hinweg nach Südeuropa und ins Mittelmeer. So bleibt die Witterung im gesamten				
Freitag, den 07. Dezember	TRM	Zeitraum sehr unbeständig mit wiederholten Niederschlägen. Die fallen je nach Zugbahn der Tiefs und				
Samstag, den 08. Dezember	TRM	damit auch der advehierten Luftmassen (überwiegend polaren Ursprungs, teils erwärmte Polarluft, teils				
Sonntag, den 09. Dezember	TRM	direkter Zustrom kalter Luftmassen) an den meisten Tagen und recht verbreitet bis in die Niederunge				
Montag, den 10. Dezember	TRM	als Schnee. Lediglich im nordwestlichen Mitteleuropa herrscht meist die flüssige Niederschlagsphase vor.				
Dienstag, den 11. Dezember	TRM					
Mittwoch, den 12. Dezember	TRM					
Donnerstag, den 13. Dezember	Ü	Auflebende atlantische Tiefdrucktätigkeit baut den Trog über Mitteleuropa ab.				
Freitag, den 14. Dezember	ww					
Samstag, den 15. Dezember	ww	Rege Tiefdruckaktivität über dem Nordatlantik stößt nun wieder von Westen her bis nach Mitteleuropa				
Sonntag, den 16. Dezember	WW	vor. Dabei werden die wetterbestimmenden Druckgebilde aber vom recht ortsfesten und anfangs mi				
Montag, den 17. Dezember	ww	über 1060 hPa auch sehr kräftigen russischen Hoch am Durchmarsch gehindert, so dass sie spätestens				
Dienstag, den 18. Dezember	ww	auf Höhe der baltischen Staaten nach Norden in Richtung Skandinavien abgedrängt werden. In Mitteleuropa beendet der Zustrom milder Atlantikluft rund 2 Wochen mit frühwinterlicher Witterung. Zum				
Mittwoch, den 19. Dezember	WW	Ende des Zeitraumes dehnt sich das Hochdruckgebiet von Russland her noch etwas nach Skandinavi hin aus. Dadurch gelangt das nordöstliche Mitteleuropa vorübergehend in den Einflussbereich der				
Donnerstag, den 20. Dezember	WW					
Freitag, den 21. Dezember	ww	Antizyklone und in den Zustrom sehr kalter Luftmassen.				
Samstag, den 22. Dezember	ww					
Sonntag, den 23. Dezember	SWZ	An der Südostseite eines umfangreichen Tiefdrucksystems zwischen Island und Großbritannien setzt				
Montag, den 24. Dezember	SWZ	sich mit südwestlicher Strömung milde Meeresluft bis zum Baltikum durch. Das russische Hoch wird				
Dienstag, den 25. Dezember	SWZ	allmählich nach Osten abgedrängt.				
Mittwoch, den 26. Dezember	WZ	Mit weiterer Ostverlagerung und Abschwächung des osteuropäischen Hochs können in der Folge die				
Donnerstag, den 27. Dezember	WZ	atlantischen Tiefausläufer von Westen her weit auf den Kontinent vordringen. Dabei sorgt die schnelle				
Freitag, den 28. Dezember	WZ	Abfolge von Kurzwellentrögen nach Weihnachten für unbeständiges, teils windiges und insgesamt mildes Wetter. Zwar vergrößern sich Amplitude und Wellenlänge der durchziehenden Tröge zum Jahreswechsel, für eine eigenständige Klassifizierung dauern die sich ergebenden Witterungsphasen aber nicht lange genug an.				
Samstag, den 29. Dezember	WZ					
Sonntag, den 30. Dezember	WZ					
Montag, den 31. Dezember	WZ					

Legende zur Großwetterlagen-Tabelle				
Nummer	Abkürzung	Großwetterlage	Farbe	
1	Wa	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgrün	
2	Wz	Westlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Grelles Grün	
3	WS	Südliche Westlage	Meeresgrün	
4	WW	Winkelförmige Westlage	Grün	
5	SWa	Südwestlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellorange	
6	SWz	Südwestlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Orange	
7	NWa	Nordwestlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Türkis	
8	NWz	Nordwestlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blaugrün	
9	HM	Hoch Mitteleuropa	Weiß	
10	BM	Hochdruckbrücke Mitteleuropa	Hellgrau 25%	
11	TM	Tief Mitteleuropa	Grau 50%	
12	Na	Nordlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Blassblau	
13	Nz	Nordlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blau	
14	HNa	Hoch Nordmeer-Island, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Himmelblau	
15	HNz	Hoch Nordmeer-Island, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Blaugrau	
16	НВ	Hoch Britische Inseln	Helltürkis	
17	TrM	Trog Mitteleuropa	Dunkelgrau 80%	
18	NEa	Nordostlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Lavendel	
19	NEz	Nordostlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Pflaume	
20	HFa	Hoch Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellrosa	
21	HFz	Hoch Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Rosa	
22	HNFa	Hoch Nordmeer-Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Hellgelb	
23	HNFz	Hoch Nordmeer-Fennoskandien, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Dunkelgelb	
24	SEa	Südostlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Gelb	
25	SEz	Südostlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Gold	
26	Sa	Südlage, Mitteleuropa überwiegend antizyklonal	Gelbbraun	
27	Sz	Südlage, Mitteleuropa überwiegend zyklonal	Rot	
28	ТВ	Tief Britische Inseln	Braun	
29	TrW	Trog Westeuropa	Dunkelrot	
30	Ü	Übergangslage / Unbestimmt	Grau 40%	