

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 04. November 1980

Nummer 309

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	05-03	18-00
	Möhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _s 00P	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _s 00P	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	80810	65717	35503	884--	00806	70514	75027	34803	784--	51807			797--	
List	26	020	20309	84011	36902	25500	51805	10313	82010	36101	10930	52708			700--	
Leck	7	022	80504	60022	36601	756--	53703	30305	75011	35700	35600	53709				
Husum	28	026	80308	59027	35301	755--	51706	50208	59012	34301	555--	52710				
Meierwick	27	033	80409	65022	36301	755--	52803									
Schleswig	43	035	80309	60227	35702	755--	52804	20307	60011	34901	255--	52708			797--	
Mohn	17	038	82902	56777	34900	756--	50707	80208	58027	34201	755--	00707				
Kiel	12	045														
Nordsee	13	113														
Sandgarden	1	128	80000	58033	36452	756--	55804	81202	60023	34952	756--	55715				
Bremerhaven	7	129	80602	68032	35851	755--	56805	80402	62712	34450	754--	54714			700--	
Cuxhaven	4	131	80505	60022	35201	756--	53805	80316	56512	33902	774--	01713			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	73602	70021	34852	756--	54709	80000	60772	33852	754--	53710			700--	
Lübeck	8	156	80000	65222	34350	755--	55810	82503	65022	33250	755--	53711			797--	
Emden, Hafen	6	203	70604	59031	35563	755--	56802	70603	60022	34352	755--	55712			700--	
Oldenburg	12	215	70301	60031	35155	756--	55705	80000	60027	34253	756--	55709				
Ahlhorn	49	218	40206	60030	34956	45600	57803	70204	60021	34154	756--	55708				
Bremen, Flugh.	3	224	70406	75031	34554	756--	56805	80404	75702	33553	856--	55810			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	03606	60021	33455	00900	57807	03608	62010	33355	00900	57701			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	00304	57050	33454	00900	57702	00305	56050	33055	00900	57604				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	00204	65021	34256	00900	57702	60503	58030	33755	65600	56705			700--	
Braunschweig	81	348	00603	60022	33655	00900	58803	00508	60020	33055	00900	57705			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	80505	70022	32752	855--	57808	80605	70022	32153	855--	57706			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70510	70022	33153	755--	57807	70707	72022	32553	756--	57706			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80411	62707	32152	756--	56803	80308	62027	31853	755--	56803			797--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	80509	62717	32253	755--	56801	30509	62017	31955	35600	56804			797--	
Kahler Asten	835	427	81017	56787	50358	861--	60803	81018	56787	50159	751--	60601	---37	---33	795--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	80406	50787	31653	754--	55802	70509	56107	31053	754--	57705				
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80406	60707	30453	856--	56606	80506	60717	30153	856--	55803			797--	
Mörvenich	117	502	80609	60027	31052	856--	58400	80813	60022	30252	856--	58708				
Nürburg	627	510	80610	50787	29856	864--	59804	80610	50787	29656	864--	58601			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80908	70227	30951	856--	57802	80808	75027	30851	856--	58601			797--	
Koblenz	76	515														
Marianberg	547	526	80509	58027	29756	855--	58805	80609	60022	29556	855--	58801			797--	
Gießen	186	532	80606	56052	29552	755--	57801	80607	50052	29252	755--	57703				
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90711	04707	49658	9----	58803	90707	02497	49058	9----	58707				
Trier	205	609	80610	58022	28253	755--	56803	80510	58022	27853	756--	57704			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	80510	59012	28554	855--	58805	80610	59022	28154	855--	57704				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	70613	56107	49358	754--	59801	80412	57102	48958	854--	59704	---25		797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70613	58022	28952	757--	56703	80413	59022	28451	857--	54705			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	80307	57052	28353	856--	56303	80408	60022	27353	856--	56809			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80411	56717	29455	853--	57801	80611	57717	28756	773--	57709			797--	
Weiden	438	688	80605	60021	28654	756--	57000	80305	60022	27754	756--	57808			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80412	56052	26353	755--	57601	80509	58027	25753	856--	56605			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	80610	58022	26851	856--	56604	80612	60022	26351	856--	56804			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	80206	57052	26252	855--	56803	80308	50052	25852	855--	56704			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	80408	62022	25653	855--	57804	80208	62702	25153	855--	57705			700--	
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761	80509	60027	26253	756--	57803	80507	58022	25953	756--	56703			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	40602	65020	28154	45600	56400	80604	65021	26952	856--	56808			700--	
Regensburg	366	776	80708	56052	26752	856--	50803	80305	58022	26653	856--	56602			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						90510	04787	47960	9----	61706				
Freiburg	269	803	80310	59022	23300	856--	58808	80511	58022	22900	856--	58704			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	80611	60027	26455	855--	57801	80614	65022	25655	855--	57709			797--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	80809	62027	25453	865--	56707	80910	62022	25253	865--	56702			797--	
Neuburg/Donau	381	853	80506	58027	27452	855--	57400	80607	58022	26953	855--	57706				
Landesberg/Lech	623	857	80710	57717	25154	854--	56706	80811	58717	24954	854--	57603				
Fürstenfeldbruck	530	858	80710	57057	25952	855--	57603	80811	56052	25653	854--	57705				
München, Flugh.	530	866	80712	62022	25053	855--	56608	80713	65022	24453	855--	56606			700--	
Erding	462	869	80610	58022	25652	855--	57713	80812	58022	25452	855--	57602				
Mühldorf	401	875														
Bremgarten	213	900	83608	62012	23551	856--	56606	80112	60032	22851	855--	56707				

Dienstag, den 04. November 1980

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06		RR III	Eas's'
	Höhe	III	Ndflf	VVuuW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{pp}	Ndflf	VVuuW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ g _{pp}	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR III			
Helgoland	4	015	40619	75027	34003	48401	50608	60616	70031	34203	51470	00302	---	29	---	29	79702	02202	97009	1	
List	26	020	70310	68031	35201	755--	51709	50311	65012	36002	55500	01108				70000	02351	00000	0		
Leck	7	022															02051	94000	1		
Husum	28	026															00352	92003	3		
Meierwick	27	033															---	51	02---	1	
Schleswig	43	035	70306	60031	34201	755--	52607	60506	62022	34203	48530	51400				79750	01151	91000	1		
Hohn	12	038															---	51	01---	59100	
Kiel	17	045	80506	6202-	33003	756--	51703	81403	62226	33402	785--	51304				79150	00800	91002	1		
Norderney	13	113	71303	60027	33501	755--	01710	60816	60012	33504	3843-	50500				79751	50553	97020	0		
Sangwarden	1	128															---	56	97---	3	
Bromerhaven	7	129	80308	62717	33401	774--	50710	70706	56706	33801	754--	51304				79353	52353	93045	59797		
Cuxhaven	4	131	80320	60025	33602	756--	00603	81011	58512	33802	753--	00302				79751	00051	97022	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	80000	40712	33251	853--	52606	31109	75227	34200	35500	54210				79154	53358	91055	69797		
Lübeck	8	156	81003	57712	33051	755--	52502	71105	65017	34151	755--	55111				79253	51553	92075	69797		
Emden, Hafen	6	203	83602	59772	33651	754--	54607	70508	56027	33002	55631	51606				79754	52957	97059	3		
Oldenburg	12	215															---	53	93021	69797	
Ahlhorn	49	218																57577	97028	59797	
Bremen, Flugh.	3	224	83203	58717	32553	854--	53610	70705	35717	32852	752--	52303				79756	54158	97049	69797		
Soltau	77	235	80203	4078-	33053	855--	54705	30807	60037	33252	31400	56302				79757	54559	97046	3		
Lüchow	17	253	70503	4022-	32953	755--	54502	20805	68011	33652	25600	58307				79756	53858	97038	3		
Lingen	21	305	80904	6002-	33355	755--	57709	70402	40717	33053	6553-	54503				70057	53958	00020	3		
Münster	63	313	83605	60031	33055	755--	56703	30405	56787	32353	15530	55807				70056	53257	00007	3		
Onabrück	95	317	80603	60022	33155	754--	56705	70504	58712	32853	754--	55702				70057	53759	97008	3		
Gütersloh	72	320	70302	50051	32554	755--	56705	60102	37717	32453	654--	55000				70056	---	97---			
Bad Salzuflen	98	325	70304	6078-	32054	755--	56605	40302	57717	31753	45500	55803				79755	52258	97016	3		
Hannover, Flugh.	55	338	80101	58701	32954	855--	55708	70407	60227	32752	784--	54801				79758	53361	97042	3		
Braunschweig	81	348	70403	60021	32354	755--	56707	60910	62227	32453	68400	57301				70057	52661	92026	39100		
Berlin-Dahlem	51	381	80607	65787	32153	855--	57400	80607	40737	32553	874--	55104				79753	51854	97006	3		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80609	62227	32453	855--	57601	80708	26717	32853	855--	55304				79753	52054	97010	3		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00306	58027	32155	00900	57002	70307	50101	32453	3563-	56304				79755	52255	97058	3		
Bocholt	21	406	50503	5710-	32357	55600	58709	70507	50102	32953	756--	55006				70057	53959	97034	3		
Essen	154	410	20508	58037	32056	15530	57500	60411	45701	32154	58531	56103				79756	53356	97058	3		
Kahler Asten	835	427	80915	60227	50159	751--	60400	51016	62788	49859	58200	60805				70159	58760	01009	90101		
Bad Lippspringe	151	430	73606	6002-	32154	755--	57603	70302	56707	32054	755--	56801				70056	53057	97019	3		
Kassel	231	438	80305	45787	30954	754--	56502	30608	63227	30854	12530	57801				79754	53454	97005	89797		
Göttingen	176	444	80605	6070-	31754	855--	58602	30903	65227	31354	32500	57802				79154	53254	97020	59797		
Braunlage	607	452	80606	3078-	31658	854--	60604	70607	25717	31658	754--	60400				79558	57258	01003	90497		
Aachen	202	501	80406	58717	30554	856--	56103	60307	58037	30754	45531	56302				79154	53354	91012	89797		
Nörvenich	117	502															---	53	97057	3	
Nürnberg	627	510	80710	56787	29856	863--	58101	60609	58717	29856	624--	58400				79757	56756	97000	3		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80608	75027	30851	856--	58400	70306	50222	30851	756--	57500				79752	52652	97082	3		
Koblenz	76	515	80707	58022	29251	855--	57500	60607	64222	29352	62500	58400				70052	517--	00016	3		
Marienberg	547	526	80508	62022	29556	854--	58400	60610	45707	29456	62300	58801				79756	55856	97041	3		
Gießen	136	532	80907	50782	29153	755--	57601	20507	62227	29653	22500	58304				79753	52552	97017	3		
Bad Hersfeld	212	542	80506	35707	30654	754--	57301	80507	35717	30753	755--	56003				79154	52955	95000	90197		
Wasserkuppe	921	544	80710	05707	48759	9----	60601	80610	30717	48859	851--	60001				79759	58959	97003	99797		
Trier	265	609	80512	59022	27653	756--	57601	80611	56782	27753	855--	55301				70053	53254	00028	3		
Deuselbach	430	615	80208	6222-	27755	854--	58802	82011	50712	27855	753--	57301				79755	54955	97006	3		
Pferdsfeld	396	626															---	36	97---	59700	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	80411	56102	48958	851--	59500	80413	28717	48859	851--	60301				79758	58259	92026	89797		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80314	59022	28452	856--	53500	80414	56712	28452	853--	56400				70052	52255	00031	3		
Darmstadt	109	639	80405	6202-	27851	755--	57500	80606	56717	27952	754--	56002				70052	52653	00037	3		
Würzburg	259	655	80308	62022	27553	856--	56303	80409	56712	27854	855--	57001				70053	53054	00000	3		
Bad Kissingen	265	658	80207	58787	28353	855--	58602	10107	56107	28554	11400	57000				79753	53254	97004	3		
Coburg	337	671	80304	58717	29154	755--	57602	80306	56717	28854	755--	57802				79254	53454	92026	99797		
Samberg	239	675	81107	58787	28152	756--	56701	81007	57717	28253	756--	56400				79753	52655	97009	3		
Hof	567	685	80511	40717	28556	853--	58601	70411	25717	28856	773--	57301				79156	55556	91001	90101		
Weiden	438	688	80305	62022	27754	756--	57500	60605	57227	27653	62500	56000				70054	53654	97018	3		
Berus	363	704	20512	70011	26854	25500	56703	80514	63031	26553	6553-	56801				70054	53655	00057	3		
Tholey	396	706	60517	60031	26554	65600	57601	70513	57717	26953	755--	56306				70055	54455	00031	3		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70513	58027	25553	755--	57502	70612	57772	25352	5547-	56801				79754	53055	97057	3		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70411	6002-	27052	756--	56400	70412	35717	26551	1561-	56804				70052	51552	00031	3		
Karlsruhe	112	727	80608	59022	26351	856--	56400	70508	56222	26151											

Dienstag, den 04. November 1980

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	Nddff	VvwW	PPPTT	N _h ChC _h C _h	T _g T _g opp	T _h T _h -T _g T _g	T _h T _h -T _g T _g	T _h T _h -T _g T _g	
																T _h T _h -T _g T _g
Helgoland	4	015	61114	75031	33404	68402	01808	71211	65502	32903	774--	00705	---	29	700--	
List	26	020	50510	75031	34903	58401	50611	70411	82022	33703	784--	00712			700--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	81805	35777	33701	754--	51705	80000	25777	33201	883--	50706			797--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	82101	62037	33401	756--	52000	83101	50772	32901	753--	51705			792--	
Norddeyn	13	113	71109	59237	32702	754--	52808	71110	62022	32301	784--	00604			795--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	71007	62037	33301	784--	54805	60607	60022	32701	65500	55606			793--	
Cuxhaven	4	131	71110	60027	33601	784--	51802	60708	60012	33002	65500	51606			792--	
Hamburg, Flugh.	16	147	31404	75037	33501	15731	56807	70708	70031	33001	756--	56505			797--	
Lübeck	8	156	10604	70017	33202	10930	56709	80604	70032	32701	755--	55705			791--	
Emden, Hafen	6	203	70909	60027	32503	75500	52805	70508	56057	33002	55631	51606			793--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	20911	70017	32250	21400	55706	10711	70020	31200	11500	56610			795--	
Soltau	77	235	11008	70027	32750	11500	59804	60909	70031	32051	65600	59707			797--	
Lüchow	17	253	10604	70011	32450	11500	59812	60807	70012	32251	68500	56502			700--	
Lingen	21	305	70506	50107	31851	783--	52812	10610	65012	30650	11400	57612			793--	
Münster	63	313	70107	56107	31051	784--	54712	40510	58017	30152	45500	58609			797--	
Osabrück	95	317	70407	62027	31151	754--	51816	50609	72032	30752	55400	59704			797--	
Gütersloh	72	320	70706	57717	30652	784--	55818	70807	58017	30352	755--	58603				
Bad Salzuflen	98	325	60908	63227	30652	624--	57710	60707	69037	29951	62400	57607			797--	
Hannover, Flugh.	55	338	10806	62227	31952	11500	58708	60710	65012	31552	68500	57504			797--	
Braunschweig	81	348	50709	62037	31652	52500	57808	80808	60012	31452	885--	58502			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	80705	61227	32052	884--	56605	80805	64022	31552	855--	57705			792--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70711	62037	32352	785--	56805	80908	66022	31952	855--	57604			791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70610	59701	30651	785--	56718	70611	60227	28751	784--	56720			700--	
Bocholt	21	406	50409	58022	30900	58500	54821	70610	57222	29250	785--	55717			700--	
Essen	154	410	50413	59017	30252	52500	56817	70513	59787	28552	784--	56616			797--	
Kahler Asten	835	427	70814	62788	48859	723--	60712	81013	--718	48459	862--	60705		22-40	792--	
Bad Lippspringe	151	430	70709	63227	30753	724--	57712	60609	70227	30052	68400	57706			797--	
Kassel	231	438	70806	68037	29453	755--	59812	60708	60782	28553	655--	58708			797--	
Göttingen	176	444	80904	70707	30352	855--	58708	70805	60707	29952	785--	57603			797--	
Braunlage	607	452	80609	25707	30657	872--	59807	80709	30717	30157	873--	59604			793--	
Aachen	202	501	50607	62017	28850	58501	58814	60410	58227	27552	685--	57515			792--	
Nörvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	70510	58717	28256	724--	60814	70409	65717	26755	724--	60711			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	71	513	20907	75037	29000	21600	59818	20508	75011	27650	28600	59714			797--	
Koblenz	76	515	60610	70027	27951	68500	59713	70908	68031	26951	785--	59511			797--	
Marianberg	547	526	40408	57707	28156	42400	58713	70410	65707	26756	744--	59713			793--	
Gießen	136	532	80507	59717	28052	785--	58815	80607	59037	27052	755--	57609			797--	
Bad Hersfeld	212	542	70510	45717	29453	755--	57713	80313	50787	28753	755--	57606			797--	
Wasserkuppe	921	544	70711	30227	48158	751--	60710	80711	30102	47359	852--	60508			795--	
Trier	205	609	70413	57227	26153	784--	56716	70613	62032	24952	755--	57511		---	797--	
Deuselbach	430	615	70213	65712	26454	784--	58813	80210	60228	25354	754--	58710			797--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	50511	56107	48358	58201	59709	70413	59022	47657	782--	59712		---	701--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70416	59037	27351	755--	58711	70415	59022	25851	755--	57514			797--	
Darmstadt	109	639	70505	67227	26451	785--	58715	70406	62022	25250	755--	59611			797--	
Würzburg	259	655	50610	57702	26252	52400	56812	70607	58027	25052	755--	58712			797--	
Bad Kissingen	265	658	60109	58227	26852	655--	59713	20208	63018	26052	28500	59608			797--	
Coburg	337	671	20710	60027	27953	22500	58807	80406	60031	27453	885--	58505			797--	
Bamberg	239	675	61007	58227	26751	68500	55812	81103	60787	26152	785--	56707			791--	
Hof	567	685	80413	35717	27555	773--	58808	80513	35717	27356	773--	58604			791--	
Weiden	438	688	60609	60227	26352	62500	58809	50613	60787	26153	52500	58704			797--	
Berus	363	704	70616	65031	25352	784--	56709	80615	60227	24153	853--	58714		---	700--	
Tholey	396	706	70519	60787	25654	724--	57812	80615	67037	23753	885--	59718		---	797--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70513	57037	23952	784--	56813	80612	58032	22651	884--	57711		---	797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70412	56227	25351	785--	56712	70510	62027	24451	785--	57709		---	797--	
Karlsruhe	112	727	60606	58017	24601	68530	55714	80612	58707	23600	885--	54610			797--	
Mannheim	96	729	70610	59227	26151	725--	55713	80608	60032	24750	885--	56713			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70408	59702	24051	785--	56816	60707	50227	22851	48530	55712			797--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	70512	57227	23352	785--	57715	80512	57857	22352	884--	56711			791--	
Ühringen	276	742	70510	58707	24651	785--	56812	70611	59227	23952	755--	56708			797--	
Weissenburg/Bay.	422	761	70609	59037	24552	725--	56613	80610	60702	23352	855--	57611			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60511	57702	25251	68500	57712	40509	62017	24551	48500	56707			797--	
Regensburg	366	776	60807	65018	24551	38530	57712	80611	60782	23651	785--	58610			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	70511	08787	47559	78--	60808	90910	04474	47159	9--	60704			794--	
Freiburg	269	803	70810	60027	20701	756--	59717	70607	61022	19301	756--	58713			797--	
Freudenstadt	797	815	80607	61717	45856	854--	58712	80507	50717	44756	883--	57713			792--	
Klippeneck	973	818	70706	50707	44956	752--	57812	70712	45717	43657	782--	58713		---	792--	
Stötten	734	836	70514	56787	24155	784--	57711	80715	61718	22855	884--	58712			797--	
Ulm	522	838	70808	70707	23052	725--	57713	80410	58717	21953	884--	57812			797--	
Augsburg	4															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 04. November 1980

Nummer 309

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	0400					0400					0400					0400					0400																			
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10	3039	-67				3049	-65	31	40		3044	-65	31	46		3058	-59	30	26		3050	-64	30	44																
20	2617	-64				2623	-62	31	24		2618	-64	32	20		2627	-61	31	17		2620	-62	30	20																
30	2366	-61				2372	-61	31	16		2366	-59	32	10		2373	-59	31	13		2368	-60	30	14																
50	2048	-60				2053	-59	32	05		2047	-61	29	06		2052	-58	31	06		2048	-58	30	08																
70	1836	-57				1841	-57	32	08		1836	-57	33	04		1840	-58	31	08		1836	-59	30	16																
100	1610	-56				1614	-54	33	09		1610	-56	35	05		1613	-55	26	14		1610	-56	27	19																
150	1351	-56	05	16		1353	-53	05	06		1349	-52	03	17		1352	-52	25	19		1350	-53	25	32																
200	1167	-57	06	47		1168	-53	-71	06	35	1163	-53	-65	05	20	1166	-50	-68	26	30	1165	-53	-74	25	43															
250	1026	-57	-60	06	75	1024	-53	-64	06	52	1018	-52	-65	06	36	1020	-48	-67	25	39	1021	-52	-74	25	81															
300	0910	-51	-53	06	88	0905	-50	-60	06	64	0900	-50	-63	06	47	0898	-43	-62	25	51	0901	-44	-67	25	103															
400	0716	-36	-38	06	67	0710	-31	-45	06	62	0708	-39	-54	06	58	0702	-36	-57	17	14	0703	-33	-59	25	87															
500	0557	-27	-28	07	53	0551	-30	-46	06	46	0551	-28	-46	06	46	0545	-30	-52	07	15	0544	-27	-49	24	38															
700	0307	-13	-19	07	31	0303	-15	-37	06	31	0301	-12	-24	07	43	0296	-15	-25	10	12	0296	-16	-20	14	08															
850	0157	-9	-9	07	21	0154	-12	-14	08	18	0152	-14	-14	08	28	0148	-9	-11	08	11	0148	-12	-12	10	17															
1000	0029	1	-1	05	18	0026	-4	-6	05	08	0026	-3	-7	06	15	0020					0020																			
Markante Punkte											008	-64	31	50						010	-64	30	44																	
											020	-64	32	20						017	-60	30	20																	
											026		32	11						020	-62	30	20																	
											031	-59								030	-60	30	14																	
											040		32	11						043	-60	30	10																	
						010	-65		31	40	050	-61	29	06	010	-59	30	26	055	-57																				
						018	-62				053		27	06	015	-61			068	-60	30	18																		
						040	-59				070	-57	33	04	045	-57	30	06	090		27	13																		
						047	-60				072	-56			053	-59			119	-53																				
						057	-58				077	-58			064	-57			128	-55																				
						075	-57				100	-56	35	05	072	-58	31	08	145	-52																				
						105	-54				142	-52			094	-54			166	-55																				
						217	-53	-65			155		04	19	103	-55			182	-52																				
						235	-51	-63			185		05	13	125	-52			197	-52	-73	25	42																	
						253	-53	-64	06	54	287	-52	-65	06	44	138	-53	25	22	229	-55	-76	25	58																
						325		06	72	356	-46	-59	06	64	163	-50	26	15	308	-43	-66	25	106																	
						600		06	31	457	-31	-48	356	-46	-59	06	64	183	-53			412	-32	-58																
						624	-19	-41	600		06	31	473	-31	-48	200	-50	-68	26	30	474				474															
						655	-18	-35	457	-31	-48	473	-31	-48	220	-51	-69	25	34	574	-25	-46	23	25																
						703	-15	-37	594	-21	-39	594	-21	-39	310		25	54	532	-25	-44	23	25																	
					765	-11	-30	600		07	40	600		07	40	430	-34	-55	09	04	548	-25	-44																	
					795	-11	-17	670	-14	-30	670	-14	-30	445	-35	-55	589	-23	-39	23	17																			
					800		08	27	680		07	44	600	-20	-44	07	21	600		22	16	622	-21	-33																
					815	-10	-19	743	-9	-18	743	-9	-18	660		09	08	660		16	06	660		16	06															
					846	-13	-14	788	-9	-20	788	-9	-20	785	-12	-16	700	-16	-20	14	08																			
					900		08	16	800		07	32	800	-13	-13	08	19	771	-11	-20	800		10	11																
					905	-8	-12	826	-8	-12	826	-8	-12	800	-9	-11	08	11	800		10	11																		
					922		08	15	841	-15	-15	841	-15	-15	878		08	14	818	-10	-18																			
					930	-8	-10	903		07	23	903		07	23	900	-5	-9	08	17	847		10	17																
					000	-4	-6	05	08	940	-8	-8	940	-8	-8	925	-6	-8	850	-12	-12	10	17																	
					027	-4	-6	03	06	013	-3	-7	05	12	986	-2	-7	02	08	965	-3	-7	09	04																
Tropopause	236	-59	-62	06	69	253	-53	-64	06	54	287	-52	-65	06	44	220	-51	-69	25	34	229	-55	-76	25	58															
Max-wind	300	-51	-53	06	88	325		06	72	356	-46	-59	06	64						308	-43	-66	25	106																
30/50	0318					0319					0319					0321					0320																			

