

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes  
BODENWETTERMELDUNGEN

Beilage 1

Jahrgang 4

Montag, den 08. Januar 1979

Nummer 8

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00		00-03		18-00	
		lll	Nddff	Vvww	FFFT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 099	Nddff	Vvww	FFFT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 099	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	782--	782--	782--				
Helgoland	4		015	82319	15106	18003	861--	03301	92417	04474	17803	9----	03802	27-35			701--				
List	26		020	32616	45106	16403	10931	02105	22512	62011	16402	15730	01400	22-33			702--				
Schleswig	43		035	82410	12206	17201	871--	50803	92411	08454	17201	9----	01500				704--				
Kiel	7		045																		
Norderney	13		113																		
Bremerhaven	7		129	82518	50516	20001	763--	01400	82315	18506	19701	762--	01803				704--				
Cuxhaven	4		131																		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82410	45606	19701	872--	00706	82412	40206	19501	871--	01802				705--				
Lübeck	8		156	82711	40616	18901	764--	50400	82408	40216	18901	754--	00400	---25			702--				
Emden-Hafen	6		203	82314	12516	20701	872--	00301	92312	02475	19901	9----	00808				702--				
Bremen, Flugh.	3		224	82404	30666	21101	872--	52606	82410	18666	20401	872--	51707				702--				
Soltau	77		235																		
Lüchow	17		253																		
Lingen	21		305											---28							
Münster	63		313	82308	60666	24100	755--	53607	82210	56666	23000	755--	51711	---26			701--				
Osabrück	95		317																		
Gütersloh	72		320	82008	50666	24500	874--	51810	81905	30566	23801	874--	51706								
Bad Salzuflen	98		325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82412	60666	22601	854--	51606	82410	57666	22101	854--	51705				701--				
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82212	58666	22651	854--	55709	82212	58666	22652	854--	54601				797--				
Berlin-Dahlem	51		381	82210	58667	22551	854--	54711	82307	58666	21951	854--	53506				794--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82214	56666	22751	855--	55712	82312	56666	21851	855--	53609				794--				
Düsseldorf, Flugh.	45		400	81511	60666	26650	755--	55802	81609	50676	25250	754--	52714				701--				
Bocholt	25		406																		
Essen	154		410	82110	70666	25550	4552-	56708	81910	57666	24450	853--	52711	23-30	---27		701--				
Kähler Asten	835		427	82617	82662	49753	854--	61806	82616	65666	48753	772--	56712				791--				
Bad Lippspringe	151		430																		
Kassel	231		438	82017	42666	27958	756--	60608	81817	40666	26257	755--	59716	21-32	---25		797--				
Göttingen	176		444																		
Braunlage	607		452																		
Aachen	202		501	82313	75616	23803	756--	62807	82111	70666	24802	755--	58611	21-32			797--				
Nürnberg	627		510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81208	60662	27252	4567-	56710	81308	59676	26152	755--	55711				797--				
Koblenz	96		515																		
Marienberg	547		526																		
Gießen	182		532	81307	13102	30058	752--	59713	81307	11102	28858	752--	59712				700--				
Bad Hersfeld	212		542																		
Wasserkuppe	921		544	72318	80012	51053	30932	63711	82417	80032	50253	7097-	63712	24-32			700--				
Trier-Petrisberg	265		609	82101	12101	30960	861--	61711	72003	20102	30260	762--	61608				700--				
Deuselbach	479		615																		
Kl. Feldberg/Ts.	805		635																		
Frankfurt, Flugh.	112		637	82307	30102	31058	862--	59710	82607	35102	30057	861--	58510				700--				
Darmstadt	133		639																		
Würzburg	259		655	30802	21100	32564	30930	66609	50000	17101	31465	40971	66612				700--				
Bad Kissingen	262		658																		
Coburg	337		671																		
Bamberg	239		675																		
Hof	567		685	81915	60022	29356	3572-	58819	82209	60022	28655	4577-	58705				700--				
Weiden	438		688	21504	35101	33459	00902	61709	01801	50100	32360	00900	62713				700--				
Berus	363		704																		
Tholey	398		706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	91903	00494	31360	9----	60716	90000	01494	30259	9----	59710				700--				
Neustadt/Weinstr.	163		723																		
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2509	60----	31755	-----	60712	-2515	60----	29753	-----	60810								
Karlsruhe	112		727																		
Mannheim	97		729	81706	12102	31656	864--	57713	91708	06474	30156	9----	56715				700--				
Stuttgart (Stadt)	305		737	00000	18100	32059	00900	59812	00000	32100	30859	00900	60612				7----				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	00101	25100	32562	00900	62712	22602	50100	31863	00901	64709				700--				
Öhringen	276		742																		
Weißenburg/Boy.	422		761																		
Nürnberg, Flugh.	319		763	00000	40101	32660	00900	62707	00905	40100	31360	00900	62712				700--				
Regensburg	366		776	01804	40100	33460	00900	62713	80000	32101	33261	862--	62704				700--				
Gr. Falkenstein	1307		791						22714	82020	53256	00902	60712								
Freiburg	269		803	82901	10102	31356	862--	58716	03602	07464	30557	00900	58709				700--				
Freudenstadt	797		815																		
Klippeneck	973		818																		
Stötten	734		836																		
Ulm	522		838																		
Augsburg	477		852	22004	25104	34360	26200	61810	02004	30100	33161	00900	62715				700--				
München-Riem, Flugh.	530		866	01603	35100	34862	00900	64802	01903	65020	32560	00900	62716				700--				
Mühlhof	401		875																		
Passau	409		893	00301	35100	34362	00900	63705	00601	56100	34363	00900	64802				700--				
Feldberg/Schw.	1486		908	02223	89020	55401	00900	63706	12034	89020	54000	10740	61716	25-32	37-44		700--				
Konstanz	443		929	82002	35102	33754	863--	54810	82102	34102	33054	863--	55607				700--				
Friedrichshafen	401		934																		
Kempten-Lenzried	705		946																		
Oberstdorf	810		948																		
Zugspitze	2960		961	02421	89020	09653	00900	67806	02421	89020	09153	00900	67604	21----	30-33		700--				
Hohenpeißenberg	977		962	02615	89020	54701	00900	61704	02310	89020	54102	00900	62609				700--				
Gommisch-Partenkirchen	719		963																		
Wendelstein	1832		980						02921	89020	56000	00900	67706				23=28				

Montag, den 08. Januar 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-05		06-09		10-05			
		III	Nddff	VvvvW	PPFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 099	Nddff	VvvvW	PPFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 099	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 099	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 099	RE	mm	km/h	km/h			
Helgoland	4	015	82215	12284	16803	861--	03710	82218	17104	16603	861--	03602									
List	26	020	52512	56101	15903	55600	02705	92409	03452	15502	9-----	02604									
Schleswig	43	035	92307	08454	16900	9-----	00803	92208	02474	16650	9-----	50603									
Kiel	7	045	92303	06476	17301	9-----	01806	92104	03454	17101	9-----	01602									
Norderney	13	113	92314	04456	18201	9-----	01710	92112	09588	17500	9-----	00707									
Bremerhaven	7	129	92214	04506	18601	9-----	01709	82310	12284	18600	863--	00400									
Cuxhaven	4	131	92110	01454	17301	9-----	01810	92010	05516	16901	9-----	01604									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82110	16106	18901	861--	01806	82210	23516	18501	871--	01804									
Lübeck	8	156	82209	22106	18001	862--	00709	82206	35282	17901	862--	00601									
Emden-Hafen	6	203	92312	03435	19301	9-----	01706	82215	14605	18400	772--	50709									
Bremen, Flugh.	3	224	82310	19106	20201	870--	51602	82309	12516	19100	871--	50611									
Soltau	77	235	82406	07444	20401	861--	01706	82308	15564	19801	861--	00706									
Lüchow	17	253	82409	15100	20100	861--	50709	82409	56565	19700	862--	51804									
Lingen	21	305	82109	30666	20800	772--	50709	82210	25666	20300	772--	50605									
Münster	63	313	82211	40666	21701	754--	51713	82206	50666	21401	853--	50603									
Osnabrück	95	317	82111	28665	21900	773--	51609	82107	40506	20900	773--	50709									
Gütersloh	72	320	82007	18666	22601	873--	00712	81803	39566	21701	873--	00709									
Bad Salzuflen	98	325	82205	58676	22001	854--	51608	82207	65216	20902	855--	00710									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82206	59026	21101	854--	00710	82007	57106	20801	854--	57703									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82312	56246	21651	854--	53809	82215	57102	20650	854--	52710									
Berlin-Dahlem	51	381	82308	30666	21251	873--	52507	82207	20662	21300	862--	50302									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82311	46666	21150	853--	52607	72210	28566	21300	773--	50002									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81610	40666	24050	754--	52712	82011	45566	23200	755--	51808									
Bocholt	25	406	82108	45610	22200	853--	51714	82108	30566	21201	854--	51710									
Essen	154	410	82109	59666	23200	854--	52712	82009	59666	22001	55620	51811									
Kahler Asten □	835	427	92514	01666	48253	9-----	53709	92511	01666	48051	9-----	51706									
Bad Lippspringe	151	430	81803	57666	23001	854--	00712	81705	40566	21901	863--	00711									
Kassel	231	438	81915	42666	25256	755--	58708	82013	35666	24355	773--	56708									
Göttingen	176	444	82106	40666	24352	854--	54710	81906	56666	23451	874--	53708									
Braunlage	607	452	82608	20666	23654	872--	54705	82607	25666	23254	872--	54703									
Aachen	202	501	82112	70666	22901	755--	54717	72211	75036	22402	7097-	56605									
Nürburg	627	510	82411	81022	25252	2567-	65814	72415	81666	24852	70922	63504									
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81309	50676	24551	754--	52716	81209	45666	23951	755--	53606									
Koblenz	96	515	82007	4005-	26755	855--	58814	72107	50052	26355	60972	59804									
Marienberg	547	526	81405	58566	26056	754--	58811	71707	57246	25255	3557-	58605									
Gießen	182	532	81406	15102	27558	752--	59712	81406	15237	26657	862--	59608									
Bad Hersfeld	212	542	82406	50666	26854	855--	59710	82406	50796	26354	864--	56605									
Wasserkuppe □	921	544	72318	80032	49653	7097-	65704	72315	82012	49153	60971	65707									
Trier-Petrisberg	265	609	72103	18102	28460	761--	61816	72203	18102	27758	561-1	59604									
Deuselbach	479	615	60000	6702-	27558	10941	59717	72404	63022	27258	10941	59603									
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	42810	81021	50152	25531	66712	52711	81021	49751	20935	68708									
Frankfurt, Flugh.	112	637	82603	05487	28357	860--	58716	82506	09484	27256	861--	57711									
Darmstadt	133	639	81910	12284	28256	861--	56814	81907	15102	28157	861--	58602									
Würzburg	259	655	71401	15101	30264	4527-	65811	50000	12101	29063	10931	65609									
Bad Kissingen	262	658	81204	18102	29660	7097-	62807	70101	16102	28859	30931	61705									
Coburg	337	671	61301	35101	29759	6092-	60709	81401	35102	29158	20972	60704									
Bamberg	239	675	02003	30101	29860	00900	61809	52001	30102	29259	26302	60705									
Hof	567	685	72211	60012	27955	1577-	58707	72204	68022	27155	7097-	59707									
Weiden	438	688	01805	50100	31560	00900	62707	71903	45102	31160	10931	62605									
Berus	363	704	92005	02494	29258	9-----	59711	91503	01494	28858	9-----	58704									
Tholey	398	706	92301	0749-	29161	9-----	61715	92304	02494	28359	9-----	59605									
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91902	01494	28859	9-----	60613	92302	02494	28058	9-----	58806									
Neustadt/Weinstr.	163	723	82503	18102	28759	861--	61612	82602	18102	28060	861--	62807									
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2415	60-----	28253	-----	58714	-2514	59-----	28255	-----	58707									
Karlsruhe	112	727	90000	04454	28856	9-----	57711	82002	12284	28656	863--	57703									
Mannheim	97	729	91706	07494	29157	9-----	57711	71807	03484	28357	761--	58708									
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	35100	29157	00900	60715	40402	30101	28657	10932	59704									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	23601	40100	30563	00901	64713	40000	40101	29360	30939	61705									
Öhringen	276	742	00000	15100	29765	00900	67815	00000	12100	29263	00900	63604									
Weißenburg/Boy.	422	761	20401	58030	30359	00901	61708	30502	62030	29157	00901	60807									
Nürnberg, Flugh.	319	763	71305	40101	30359	756--	62708	41005	43102	29858	00902	60604									
Regensburg	366	776	72004	26101	32061	653--	62611	21904	14104	31861	00901	62802									
Gr. Falkenstein □	1307	791	12513	84020	52955	00901	62603	12311	89020	53052	10941	61702									
Freiburg	269	803	10000	25284	29258	00901	58715	60702	35101	28555	20942	56701									
Freudenstadt □	797	815	01101	89020	51651	00900	58718	41902	89030	51451	00902	56603									
Klippeneck □	973	818	02210	86020	52903	00900	63712	72415	86031												

Montag, den 08. Januar 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-18			06-12
		III	NdMf	VVwW	FFFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	NdMf	VVwW	FFFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	782--				
Helgoland	4	015	82317	20106	15702	861--	02809	82318	20102	14503	761--	03712					797--			
List	26	020	92415	04474	14302	9----	02812	92417	01454	13102	9----	02712				---29	700--			
Schleswig	43	035	92312	04454	15400	9----	00712	92310	02456	14500	9----	00709					700--			
Kiel	7	045	82304	20614	16001	872--	01812	92505	06476	14401	9----	01714					792--			
Norderney	13	113	82113	13108	16700	871--	00708	92311	06475	16100	9----	50706					795--			
Bremerhaven	7	129	82210	30204	17101	862--	00715	82317	22102	16301	861--	01708					701--			
Cuxhaven	4	131	82110	22204	16001	873--	01809	82310	18102	14601	872--	01714					702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82210	45516	17401	872--	01709	82410	35105	16601	862--	01608					702--			
Lübeck	8	156	82308	30606	16801	861--	01711	82408	40106	15601	863--	01712					701--			
Emden-Hafen	6	203	82314	13105	17601	862--	50708	82412	10106	16701	861--	00709					796--			
Bremen, Flugh.	3	224	82311	28586	18001	872--	50711	82610	32216	17201	872--	00608					701--			
Soltau	77	235	82609	15584	18801	861--	01710	82610	08516	17101	871--	01717					702--			
Lüchow	17	253	82409	56616	18501	863--	51712	82406	35216	17201	853--	60713					791--			
Lingen	21	305	82308	25566	19301	772--	00710	82208	25566	17901	872--	00614					701--			
Münster	63	313	82311	50506	20101	755--	00713	82108	50515	18701	753--	50713					795--			
Osnaabrück	95	317	82310	45506	20201	772--	00507	82207	50106	18701	863--	00714					701--			
Gütersloh	72	320	81911	30636	20202	873--	01714	82007	50106	19302	863--	01709					701--			
Bad Salzuflen	98	325	82107	60506	19802	854--	01711	82207	65216	18602	853--	00612					701--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82310	57106	19202	853--	00716	82608	40616	18101	873--	01711					797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82211	57216	19201	855--	51713	82310	56586	18001	853--	51712				---26	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82207	30106	19301	864--	50620	82406	40582	17901	863--	51714					797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82210	14106	19701	863--	51816	82311	29666	17901	863--	51618					791--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81811	45566	22501	7557-	51807	81510	50606	20701	857--	51718					702--			
Bocholt	25	406	82209	30566	20701	855--	51705	82008	27245	18801	854--	50719					702--			
Essen	154	410	82011	58616	21201	8092-	52808	82310	60586	19601	7577-	52716					701--			
Kahler Asten	835	427	92413	07566	47252	9----	52707	82511	57566	45352	862--	53620					705--			
Bad Lippspringe	151	430	81804	10596	20901	764--	01709	82401	25506	19602	864--	01812					702--			
Kassel	231	438	82016	35666	22954	4737-	56713	82014	36676	21354	2747-	56716					703--			
Göttingen	176	444	81907	56606	21850	854--	52715	82205	60026	20400	855--	52714					702--			
Braunlage	207	452	82706	20566	21452	871--	53712	82408	20665	20752	873--	52707					795--			
Aachen	602	501	82109	75216	21204	7097-	57811	82112	75606	20004	8091-	57711					792--			
Nürnberg	627	510	72413	75026	23651	7092-	63808	72512	70602	21300	7092-	60717					791--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81108	50566	23351	3562-	53706	81006	50566	21250	5562-	53720					702--			
Koblenz	96	515	81905	45232	25353	8097-	58809	82106	45667	23051	8082-	57621					797--			
Marienberg	547	526	71806	58016	23854	7097-	57809	80000	60022	21552	8097-	55718					701--			
Gießen	182	532	81408	20107	25356	862--	58812	81408	25102	23055	855--	57721					797--			
Bad Hersfeld	212	542	82005	59026	24652	857--	57815	82306	59022	22852	856--	55717					702--			
Wasserkuppe	921	544	72317	82022	48052	7097-	60816	82312	82032	46453	8097-	62716				---28	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72406	30102	26255	20931	57811	62408	35102	24053	40931	57520					700--			
Deuselbach	479	615	62411	63012	24150	10941	54813	72706	66022	22450	15741	54616					700--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62712	75032	49350	35535	65708	73008	65032	48150	75500	62616					700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	17104	26156	862--	57711	72704	24102	24055	75642	56720					700--			
Darmstadt	133	639	62206	15102	26656	66201	58715	22304	13101	24455	10931	58620					700--			
Würzburg	259	655	12002	14101	27359	00901	62712	41201	12050	24756	00902	61721					700--			
Bad Kissingen	262	658	53301	18051	26755	20931	59716	62104	23052	24354	20931	59721					700--			
Coburg	337	671	71504	62032	26654	20932	58719	51604	60012	25054	00901	58615					700--			
Bamberg	239	675	31905	35101	27255	00902	58715	32004	50101	25154	00901	57723					700--			
Hof	567	685	72107	68022	25153	7097-	58813	62309	68012	23352	6097-	57615					700--			
Weiden	438	688	42105	48051	28255	10931	59717	51905	50051	27256	00901	59609					700--			
Beruf	363	704	01803	05484	27356	00900	57710	90402	03494	25356	9----	57719					700--			
Tholey	398	706	92103	05494	27157	9----	57808	60000	20284	24156	00902	57727					700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90000	08494	26255	9----	56713	71702	30104	23754	30938	--720					700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	91801	07472	27056	9----	58809	60302	19104	24055	27308	57627					700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2915	50----	26352	----	56710	-2515	60----	25552	----	56507					700--			
Karlruhe	112	727	32202	15104	26654	00901	55817	51803	26101	24154	10932	55726					700--			
Mannheim	97	729	81904	08484	27356	862--	57811	62503	13104	24555	00904	55725					700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70201	28051	26752	15532	57812	82504	50052	22904	30977	55628					700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71001	40051	27355	25748	58809	70801	56102	24353	50978	56714					700--			
Öhringen	276	742	41202	18050	27358	00902	61709	60201	16051	24755	20932	59721					700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	41803	60020	26651	00901	56712	72208	57051	24651	10942	55619					700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	21204	45051	27252	00902	57716	71106	45051	25153	00902	56721					700--			
Regensburg	366	776	22005	18104	28957	00901	59720	71804	16101	27056	00904	58615					700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	12710	89020	51851	00901	57814	42511	89030	50653	00902	58712					700--			
Freiburg	269	803	71907	86021	25006	60952	00719	82109	68616	23407	3747-	00515				---27	700--			
Freudenstadt	797	815	62604	89031	51102	30972	55709	72703	88022	50003	30932	53719					700--			
Klippeneck	973	818	82613	86031	52002	50977	58704	82413	84032	50803	70977	51817				---27	700--			
Stötten	734	836	62513	81021	26301	20936	56704	72008	81022	23603	15778	55720					700--			
Ulm	522	838	72306	57102	28554	10935	55809	82308	60212	25752	5557-	53721					700--			
Augsburg	477	852	63301	40101	28855	25630	56708	72101	50052	25651	6563-	54719					700--			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4 Montag, den 08. Januar 1979 Nummer 8

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg																			
	o800				o800				o800				o800				o800				o800																			
YGG	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10						2989	-65									2582	-64	28	48		3016	-56				3035	-53	23	81											
20						2572	-68									2336	-67	29	50		2585	-65				2599	-64	28	43											
30						2327	-67				2334	-70	29	58		2026	-67	29	40		2337	-65				2351	-64	29	42											
50						2020	-68				2025	-65	29	42		1821	-65	30	36		2028	-67				2039	-64	29	47											
70						1818	-67				1822	-67	28	50		1604	-64	30	41		1824	-65				1832	-63	29	37											
100						1598	-63				1604	-64	30	41		1354	-64	28	37		1606	-65				1611	-62	29	33											
150	1335	-62				1345	-59				1353	-58	28	59		1177	-63	-69	26	31	1356	-61				1359	-59	27	27											
200	1156	-60				1168	-66	-69	26	74	1175	-64	-68	27	67	1040	-58	-64	26	22	1179	-62	-69			1178	-59	-64	27	34										
250	1018	-60	-63			1030	-58	-60	26	66	1037	-58	-61	27	62	0923	-49	-56	27	29	1040	-58	-65			1038	-58	-62	27	34										
300	0903	-52	-54			0913	-50	-53	26	66	0920	-49	-52	27	53	0727	-33	-42	26	37	0922	-49	-57			0921	-51	-55	26	34										
400	0710	-37	-40			0718	-35	-38	27	56	0725	-34	-37	27	45	0567	-21	-31	27	31	0727	-34	-43			0727	-35	-46	27	36										
500	0552	-25	-33			0558	-23	-26	27	48	0564	-21	-23	27	45	0310	-3	-14	26	17	0567	-23	-32			0567	-22	-40	27	28										
700	0298	-7	-24			0303	-6	-7	26	39	0307	-6	-6	27	31	0154	2	-17	26	16	0310	-4	-20			0310	-3	-29	26	22										
850	0145	-1	-1			0149	1	1	25	37	0153	1	1	27	34	0025	2	-17	26	16	0155	2	-17			0155	4	-21	26	20										
1000	0014	1	0			0018	0	-4	24	16	0021	1	-6	23	16						0026					0023														
Markante Punkte											030	-70	29	58							015	-66	28	57							008	-50	23	71						
											048		29	42		018		28	45		020	-64	28	48		021	-65				010	-53	23	81						
											050	-65	29	42		032	-67				020	-64	28	48		027		29	36		017		27	44						
											060	-68				042	-65	29	51		028		29	35		028		29	35		022	-65								
											072		26	50		050	-67	29	40		032		29	54		032		29	35		080	-61								
											074	-67				060	-64				042	-65				088	-63				080	-61								
						010	-65				089	-63				060	-64				050	-67				107		29	32		107		29	32						
						013	-69				100	-64	30	41		060	-64				060	-64				125		27	34		125		27	34						
						026	-67				125		28	44		086	-66				060	-64				141		28	22		141		28	22						
						065	-69				134	-61				107		29	28		017	-65				158	-58				158	-58								
						090	-60				153	-57				135	-61				026	-64				176		26	39		176		26	39						
						095	-64				180	-66	-69	28	72	167		27	47		044	-67				192	-59	-64			192	-59	-64							
						120	-59				205		27	66		195	-62				070	-65				228	-60	-65	26	37	228	-60	-65	26	37					
						165	-59				225	-63	-66			217	-65	-71	26	26	081	-66				281	-57	-61			281	-57	-61							
						180	-66	26	74		262	-56	-59			240		26	20		160	-64				324	-47	-51			324	-47	-51							
						205	-66	-69	26	73	362	-39	-42			560		27	17		399	-35	-46			399	-35	-46			399	-35	-46							
						229	-65	-66			400	-34	-37	27	45	800		27	23		600	-62	-69			600	-62	-69			600	-62	-69							
						350	-45	-47			509	-20	-22			650	-6	-23			210	-61	-68			210	-61	-68			210	-61	-68							
						442	-31	-34			600					665	-6	-16			219	-63	-70			219	-63	-70			219	-63	-70							
						635	-11	-33			600					730	0	-11			290	-51	-59			290	-51	-59			290	-51	-59							
					709	-6	-22			737	-3	-3	27	39	795	3	-12	25	23	357	-39	-48			357	-39	-48			357	-39	-48								
					739	-7	-8			800					800	0	-11			658	-7	-18			658	-7	-18			658	-7	-18								
					780	-4	-4			800	3	3	25	46	830	1	-27			774	1	-30			774	1	-30			774	1	-30								
					884	0	0			902					860	3	-13			813	1	-19			813	1	-19			813	1	-19								
					933	2	-0			921	4	4			890		26	12		874	2	-16			874	2	-16			874	2	-16								
					964	2	2			950	3	3	25	38	890		26	12		895	3	-17			895	3	-17			895	3	-17								
					984	1	1			977	4	3			940	5	-19			925	2	-12			925	2	-12			925	2	-12								
					012	0	-0	24	10	007	0	-6	22	14	992	-11	-12	28	02	971	-13	-15	00	00	971	-13	-15	00	00	971	-13	-15	00	00						
Tropopause	229	-65	-66			205	-66	-69	26	73	180	-66	-69	28	72	217	-65	-71	26	26	219	-63	-70			228	-60	-65	26	37										
Max-wind																																								
30/50						180	-66	26	74		180	-66	-69	28	72												010		22	82										
50/100						0307					0309					0310					0309					0312														
100/200						0422					0421					0422					0422					0428														
200/500						0430					0429					0427					0427					0433														
500/1000	0604					0610					0611					0610					0612					0611														

