

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4		Sonntag, den 17. Februar 1979										Nummer 48						
Station		00 Uhr GMT								03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		Höhe	iii	Ndflf	VVwwW	FFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ app	Ndflf	VVwwW	FFFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₂ app	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄			
Helgoland	4	015	10825	70021	28555	11400	58807	70823	65021	27756	764--	59708	25-36	27-35	700--			
List	26	020	20919	7001-	31155	20930	58801	71024	70031	29956	755--	59712	23-34	26-38	700--			
Schleswig	43	035	10816	70361	30457	15600	60801	80816	65361	29658	755--	60708	---32	---31	700--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113											---31					
Bremerhaven	7	129	80911	70032	28257	8091-	62302	80910	70022	26657	3551-	62816	24-37		700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61010	63021	29457	65500	60503	70912	63362	28658	754--	61808			700--			
Lübeck	8	156	80710	70031	30658	8091-	62502	80610	65022	29159	8091-	62809			700--			
Emden-Hafen	6	203	80816	60022	26356	864--	58807	80814	60022	25557	754--	58708	---25		700--			
Bremen, Flugh.	3	224	80913	65362	26657	854--	59502	80814	70362	25358	854--	60713			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	80408	58022	23156	755--	59803	80409	58022	22256	754--	59709			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	80410	56052	23256	855--	59703	80408	56052	21556	854--	58717						
Bad Salzungen	98	325																
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	80916	60022	26158	854--	60400	80818	60022	24959	854--	60712	---26		700--			
Braunschweig-Völkensrode	81	348	80711	5636-	26158	856--	60301	80711	56362	24859	854--	61813			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80910	65022	27759	854--	63707	80912	65022	26660	854--	63711	---29		700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80814	64362	27959	854--	63605	80815	60362	26860	854--	63811			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80410	40052	21253	755--	57803	80510	57052	19954	755--	57813			700--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	80612	56102	21355	756--	57705	70716	57102	19956	754--	58714			700--			
Kahler Asten	835	427	90907	01414	42259	9----	60708	90109	01414	40958	9----	59714			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	83510	40102	21556	763--	59808	83610	36102	20157	862--	59814			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	80104	18787	20354	863--	56704	80407	18787	18354	863--	56718			791--			
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80104	57102	20251	855--	54803	80104	56102	18252	854--	54720			700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532	80108	57052	19155	854--	58807	80209	57102	17955	854--	58512			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	91120	00494	42153	9----	53809	91017	00494	40554	9----	54716	24-38	21-32	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80414	57102	17154	864--	56707	80513	50102	15653	863--	55715						
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	80313	45102	16053	854--	55718	80412	50102	14753	855--	56711			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	80305	50102	15752	864--	54820	80307	48102	13651	864--	53619			700--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	90308	05497	19857	9----	58813	80310	18714	17857	862--	58819			797--			
Weiden	438	688	80627	60022	13301	863--	51731	80715	61022	11302	1557-	51517	27-38	31-41	700--			
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80709	25107	15253	763--	54510	80609	30102	13352	763--	54817			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0211	18----	16456	-----	58717	-3611	11----	15156	-----	57713						
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	80106	56052	15751	864--	55815	83607	56782	14052	864--	55617			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83604	25202	13451	862--	52820	83608	30102	11251	862--	52721			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83608	20562	12652	862--	53721	83510	20775	11252	862--	53714			797--			
Ohringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	83605	40102	11701	864--	51723	80207	40102	09901	864--	51717			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80308	56102	12802	854--	00721	80410	62026	11303	854--	00613			700--			
Regensburg	366	776	80613	56106	11701	755--	51723	80612	57102	09301	755--	50723	---27		791--			
Gr. Falkenstein	1307	791						90918	01494	38353	9----	53727	---30					
Freiburg	269	803	83608	25772	11851	862--	52816	83605	12714	10952	862--	53811			797--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	80611	30227	10250	863--	52829	80509	32102	08701	863--	51812			797--			
München-Riem, Flugh.	530	866	80817	56102	08902	863--	01722	80809	56102	07602	862--	01712	---26		700--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	80915	68032	11304	3552-	01613	80918	68022	07505	2552-	01836	---43		700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	90916	00494	37956	9----	56715	90813	00494	36958	9----	58710	24-37		700--			
Konstanz	443	929	80105	66227	09001	864--	50724	80202	67707	07801	864--	00811			792--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	41435	08417	87559	35-42	59715	91546	00714	86558	9----	58709	40-44	46-69	702--			
Hohenpeißenberg	977	962	90506	00787	36352	9----	52730	90607	00787	35552	9----	52608			791--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						81411	68717	36652	3532-	53000						

Sonabend, den 17. Februar 1979

Station		06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RE	ms	Eins/V
		Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₃ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₃ opp			T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃					
Helgoland	4	015	80825	65022	26856	855--	59609	80822	62022	27056	854--	58302	27-35	26-34	70057	54057	97000	90800				
List	26	020	81021	65021	29055	864--	58709	31020	65031	29155	15431	58101	28-42	29-41	70056	70056	92000	91100				
Schleswig	43	035	80818	62351	28557	755--	60711	60914	65022	28557	15501	60500	---36	---31	70058	54658	96000	95700				
Kiel	7	045	80810	6802-	28258	755--	61714	70913	70032	28558	00905	62302	---30	---28	70058	54859	01012	95500				
Norderney	13	113	81020	59022	25057	855--	60610	81020	57102	25558	854--	58305	22-31	22-30	70057	55858	95002	95700				
Bremerhaven	7	129	80912	68022	25158	755--	61715	80811	59022	25459	8091-	62303			70058	55858	97002	93100				
Cuxhaven	4	131	80722	60021	25558	754--	60611	80823	62022	25858	754--	61003	24-36	23-35	70058	55659	00000	95600				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70913	63362	27559	754--	61611	80912	60362	27360	855--	62602	---25		70059	56959	92000	95700				
Lübeck	8	156	80710	65022	28160	5641-	64710	60711	68012	27360	15702	64708	---27		70060	56660	01028	94000				
Emden-Hafen	6	203	80816	60022	24457	755--	59611	80717	60022	24158	755--	60803	---27	---28	70057	55558	97000	94500				
Bremen, Flugh.	3	224	80816	62362	24459	854--	60809	80815	56712	24459	854--	61500			70059	56558	97000	75700				
Soltau	77	235	80910	57102	25260	855--	62710	81010	50712	25260	854--	63500			79760	57460	97000	95200				
Lüchow	17	253	80709	5778-	26060	854--	63711	80709	56717	25960	854--	64801			79760	57060	97000	93297				
Lingen	21	305	80611	58022	22057	754--	60605	80611	57052	22058	754--	61000			70057	56057	97000	72500				
Münster	63	313	80410	56102	20757	755--	60714	80409	58022	20757	864--	60500			70057	55857	00000	92000				
Osnabrück	95	317	80713	4010-	22058	763--	60608	80615	50702	22059	754--	61400			70058	56958	91000	72000				
Gütersloh	72	320	80605	56052	21357	864--	59603	80511	50702	20457	854--	61809			70057	56259	97000	92000				
Bad Salzuflen	98	325	70806	6002-	21057	755--	60710	80805	60712	21058	864--	61000			70058	56259	97000	92000				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80818	60362	23859	854--	61711	80917	30712	23760	873--	61801	---27	---26	70059	57059	97000	94700				
Braunschweig-Völknerode	81	348	80713	57362	24260	854--	62707	80713	40717	23360	853--	61808			70060	57360	97000	93400				
Berlin-Dahlem	51	381	80812	65022	26060	854--	64606	80813	58022	25360	3552-	65607	---29	---26	70060	57461	97004	93900				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80816	60362	26160	754--	64607	80716	62362	25561	1577-	65506			70061	57661	97006	95200				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80516	57052	18955	755--	58810	80311	35052	18854	3647-	58601			70052	54055	00008	90100				
Bocholt	25	406	80612	5010-	20056	864--	58710	80514	35102	19956	855--	59601			70056	55857	00000	90900				
Essen	154	410	80614	57102	19056	754--	58508	80517	25366	18457	763--	58807			70056	55456	00000	90300				
Kahler Asten	835	427	80916	02414	40458	9----	59707	91016	04717	40457	9----	58705	---25	---27	70060	58960	00000	94100				
Bad Lippspringe	151	430	80503	4010-	20957	864--	59511	80409	56712	20358	764--	60807			70057	56257	00000	90900				
Kassel	231	438	83608	36777	19757	863--	59804	83611	38717	18957	863--	59708			79757	56157	97000	71297				
Göttingen	176	444	80904	5605-	20657	855--	60712	80704	50717	19757	854--	60708			70057	56257	97000	91500				
Braunlage	607	452	80506	2510-	23162	863--	64611	80806	25777	22663	873--	64808			70062	60663	92700	95900				
Aachen	202	501	80105	18787	18055	863--	57704	80206	15787	18055	863--	57400			79755	54755	97000	80191				
Nürnberg	627	510	90105	02494	16556	9----	56605	93603	08714	16156	9----	57604			70057	55856	97000	90700				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83505	56102	17753	754--	54708	83308	30712	16953	854--	55708			70053	52053	00000	90400				
Koblenz	96	515	80104	4010-	16651	863--	55617	81103	18717	16152	873--	54605			70053	522--	97000	39100				
Marienberg	547	526	80313	2571-	15556	862--	56510	80412	50717	14755	8097-	56707	---26		79757	55557	97000	73097				
Gießen	182	532	80107	57712	16856	854--	58812	80611	40717	16456	854--	59604			79756	55055	97000	70297				
Bad Hersfeld	212	542	80520	20717	18958	772--	60807	80419	56367	18558	864--	61704	22-30	21-30	79658	56258	96000	71301				
Wasserkuppe	921	544	90716	01714	39456	9----	56710	90720	01717	38755	9----	55708	21-32	24-36	70158	55856	01000	92301				
Trier-Petrisberg	265	609	80414	50102	14353	862--	54712	80308	25717	14153	862--	54601			70054	53054	97000	39100				
Deuselbach	479	615	80308	2571-	14255	862--	55713	80310	30717	14055	862--	56803			79756	54756	97000	70197				
Kl. Feldberg/Is.	805	635	90911	04707	39455	9----	55711	90916	04717	38756	9----	56707			70156	54857	01000	91801				
Frankfurt, Flugh.	112	637	80316	45717	13254	845--	55715	80316	30707	13554	844--	55203	---28	---29	79754	53259	97000	89100				
Darmstadt	133	639	80218	50707	13153	855--	55613	80215	45707	13254	853--	56101			79253	52254	92000	69797				
Würzburg	259	655	80409	40717	12952	854--	54608	83607	45227	12752	755--	54803			79153	52753	92000	70397				
Bad Kissingen	262	658	80212	40717	13954	755--	55807	80110	34717	13854	855--	56501			70154	53654	01017	70801				
Coburg	337	671	80607	50782	14353	855--	55000	80305	50677	13753	855--	54505			79254	51454	92004	70997				
Bamberg	239	675	80309	30242	11900	854--	52712	80107	57107	12151	754--	53201			79752	52051	97012	39100				
Hof	567	685	80413	14717	17457	772--	59605	80310	16227	16758	862--	60708			70158	57337	02000	91802				
Weiden	438	688	80615	65616	11202	854--	00000	80720	62026	10902	854--	50804	31-41	24-35	79750	50750	97000	70600				
Beruf	363	704	80311	57717	13653	873--	54710	80807	20717	13653	872--	53400			79753	52053	92000	8				
Tholey	398	706	80317	50737	12253	854--	54710	80313	40717	12354	873--	55400			79254	53455	92000	9				
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	80608	16737	11753	862--	54616	80607	35707	12952	5542-	53212			70							

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonabend, den 17. Februar 1979

Station			18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur
	Höhe	III	Nddiff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₂ opp	Nddiff	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₀ T ₂ opp		T ₀ -T ₂	T ₀ -T ₂	T ₀ -T ₂	T ₀ -T ₂				
Helgoland	4	015	80823	62022	23155	755--	59606	80820	60717	23455	754--	57303	31-42	22-31	70055		13 Uhr GMT				
List	26	020	71019	70032	25354	26472	57605	81024	6802-	24054	764--	57813	30-43	27-41	70052						
Schleswig	43	035	80913	65032	24355	7097-	59608	80814	60707	23855	755--	58705	---31	---28	70055		508506	005010			
Kiel	7	045											---36		70056		508506	502010			
Norderney	13	113	81017	59022	22258	756--	59602						22-30		70057		-----	---044			
Bremerhaven	7	129	81110	50717	22558	754--	61309	80810	62227	21858	754--	59807			79758						
Cuxhaven	4	131											23-33		79757		508509	506008			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80810	40712	23559	855--	60707	80809	50717	22858	854--	59707	---28		79759		512----	---009			
Lübeck	8	156	80608	30717	23758	80-2-	61605	80607	40717	22657	755--	59711	---27		79558		509508	501009			
Emden-Hafen	6	203	80812	40796	21758	8092-	60803	80911	35717	21258	8092-	60505	---27	---25	79557		509511	506007			
Bremen, Flugh.	3	224	80812	58367	20960	855--	62707	80811	60362	20659	854--	61703			70158		515513	506011			
Saltau	77	235	81008	30227	21659	853--	62706								70259		001001	004009			
Lüchow	17	253	80607	30717	22059	853--	61707								79259		507506	501009			
Lingen	21	305											---26		70157		000502	001010			
Münster	63	313	80406	56717	18559	864--	62500	80605	58027	18859	754--	62303			70157		000000	002010			
Osnabrück	95	317	80709	58777	19860	773--	62301								70158		502502	000012			
Gütersloh	72	320						80508	45052	18859	864--	61000			70156						
Bad Salzuffen	98	325	80807	58707	18859	855--	62602								70257		501501	002012			
Hannover-Langenhgn, Flugh.	56	338	80910	56107	20960	855--	61705	80910	58702	20359	854--	60706			70259		513509	503012			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80710	50222	20359	863--	61706	80606	3071-	19759	872--	61706			79259		505001	---011			
Berlin-Dahlem	51	381	80612	54717	20958	5542-	59804	80809	40707	20157	5542-	57808	---26		79958		507504	000006			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80814	25736	21158	873--	59704	80912	50367	20356	854--	57507			70358		-----	---006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80408	27227	17356	754--	59305	80305	50222	17856	754--	59005			70254		501000	005015			
Bocholt	25	406	80710	50057	18058	854--	61302								70256		501501	000008			
Essen	154	410	80611	30787	17058	854--	60305	80708	30707	17758	854--	60007			79656		000001	005015			
Kahler Asten	835	427	91310	01417	38062	9----	63309	92108	01565	39856	9----	57206			70256		501----	---010			
Bad Lippspringe	151	430	80606	30787	18459	864--	61000								70157		502501	002008			
Kassel	231	438	80107	50777	17658	764--	61301	83603	50567	17658	864--	61302			79656		---501	003012			
Göttingen	176	444	80904	50707	19058	854--	61203								79556		504503	502012			
Braunlage	607	452	80604	30227	19462	863--	64500								79662		530516	506004			
Aachen	202	501	80402	10717	17156	863--	59309	80202	15787	17357	863--	59001			70355		001003	010020			
Nürburg	627	510	90000	05477	15957	9----	58307								70356		505502	502006			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83001	40707	16654	863--	56212	82402	40107	17455	863--	56208			70252		003007	006020			
Koblenz	96	515	82004	45057	15753	853--	57104								70251						
Marientberg	547	526	80904	25107	15557	863--	59208								79655		504504	501006			
Gießen	182	532	83604	40057	17157	864--	61212	83505	35565	17258	864--	60400			70655		504000	001010			
Bad Hersfeld	212	542	80509	56057	17758	864--	61104								70357		---505	002014			
Wasserkuppe	921	544	90715	00497	39854	9----	54312	90710	00494	40553	9----	53305	---30		70154		---004	007018			
Trier-Petrisberg	265	609	80406	50107	14853	853--	54311	80403	30102	15954	863--	54209			70252		502005	012029			
Deuselbach	479	615	83501	10567	15255	861--	55213								70154		001001	003008			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91309	01567	39256	9----	56312								70254		---509	512005			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80510	35567	15155	854--	57213	80404	30565	16056	762--	56209			79754		501501	003016			
Darmstadt	133	639	80509	27565	15455	854--	56214								79453		008012	024033			
Würzburg	259	655	83606	30567	14653	763--	54216	83403	28565	15353	863--	54208			79151		005007	013019			
Bad Kissingen	262	658													70253		503502	501007			
Coburg	337	671													70352		503503	503007			
Bamberg	239	675													79700		501501	000008			
Hof	567	685	93605	07495	17760	9----	60207	90403	03565	17759	9----	60003			70257		503504	003012			
Weiden	438	688	61007	60022	12802	65400	00218	80908	60032	14102	755--	50211	21-38		79702		501501	502009			
Berus	363	704	90402	04565	15353	9----	53316								70252		002005	010024			
Tholey	398	706	80203	40566	14754	872--	55316								70253		000002	004017			
Saarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	80902	17565	14553	862--	53215	80000	20565	15952	872--	53213			79752						
Neustadt/Weinstr.	163	723	80502	25565	15553	862--	55219								79651		009009	035031			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3302	12----	16357	-----	58218	-2801	03----	17556	-----	58210									
Karlsruhe	112	727	83503	14565	15553	873--	54217	80101	14105	16753	862--	53212			79252		016019	026043			
Mannheim	97	729	83305	30565	15253	863--	55217	83203	25105	16653	862--	54215			79751		012020	028042			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83603	20562	14851	872--	52220	83303	25105	15750	874--	52210			79200						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83104	12564	14252	861--	52220	83002	20775	15552	861--	52113			79751						
Öhringen	276	742	83102	10565	13851	863--	52220								79200		020024	031041			
Weißenburg/Boy.	422	761	82902	22515	11601	862--	50220	83003	20105	14000	861--	51221			79704		016013	---014			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	45516	12900	853--	51217	82805	40205	14550	852--	51216			79704		015011	008019			
Regensburg	366	776	50304	56102	11703	554--	01221	80405	57102	13901	755--	00218			79706		000502	501009			
Gr. Falkenstein	1307	791	11808	75011	41600	00902	51216	81409	70031	42250	8091-	53107			70002						
Freiburg	269	803	80000	18102	14751	862--	52215	81903	25102	15900	863--	52213			70150		123029				

Beilage 2

Nummer 40

Höhenwinde

[illegible]

Jahrgang 1 Sonnabend, den 17. Februar 1979 Nummer 40

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712
	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh
mb						
10				3079 -52 31 19	3092 -55	2625 -56 31 19
20				2636 -56 29 10	2645 -53	2368 -57 32 18
30				2377 -56 30 05	2386 -55	2045 -57 31 12
40				2051 -54 33 06	2060 -55	1832 -57 32 10
50				1836 -55 29 02	1844 -54	1604 -56 -71 29 12
60				1606 -53 25 06	1614 -52	1343 -54 -69 21 12
70				1343 -51 18 06	1349 -50	1159 -56 -67 19 11
80				1159 -51 -61 13 13	1161 -51 -61	1018 -66 -70 19 15
90				1014 -52 -60 08 16	1015 -49 -57	0905 -56 -60 19 18
100				0897 -55 -62 10 27	0897 -54 -59	0714 -38 -42 18 23
110				0705 -37 -46 11 33	0705 -38 -46	0556 -24 -28 17 23
120				0546 -24 -36 11 37	0547 -26 -36	0301 -8 -9 12 32
130				0292 -8 -14 13 13	0293 -6 -17	0148 0 0 11 33
140				0138 -4 -4 10 05	0138 0 -3	0019 -11 -14 10 20
150				0009	0006	
160						018 -54 30 19
170						024 -56
180						026 -58
190						028
200						042 -57
210						045 -58
220						052 -57
230						052
240						064
250						068 -57
260						080 -54
270						092
280						100 -56 -71 29 12
290						113 -53 -69
300						117 -54 -70
310						135 -52 -68
320						139
330						140 -54 -69
340						160 -54 -69
350						171 -52 -67
360						182 -54 -68
370						185
380						213 -56 -66
390						240 -61 -56
400						251 -66 -71 19 15
410						398
420						509 -23 -27
430						538
440						600
450						639
460						730
470						748 -5 -5
480						800
490						875 1 1
500						900
510						908 1 1
520						931 -0 -0
530						958
540						964 -14 -14
550						019 -10 -15 10 15
560						
570						
580						
590						
600						
610						
620						
630						
640						
650						
660						
670						
680						
690						
700						
7						
Tropopause		250 -65 -68 17 21	270 -60 -63 18 21	287 -57 -64 10 24	300 -54 -59	251 -66 -71 19 15
Max-wind						
30/50		0322	0327	0326	0326	0323
50/100		0442	0446	0445	0446	0441
100/200		0447	0450	0447	0453	0445
200/500		0607	0611	0613	0614	0603
500/1000		0535	0537	0537	0541	0537
0534						

Höhenwinde

[illegible]