

Montag, den 13. März 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06	
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _u C _h	T _d T _e opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h ChC _u C _h	T _d T _e opp	T _h T _e T _h T _e	T _h T _e T _h T _e	RR ₃₀	ESS ₃₀	T _h T _e T _h T _e	RR ₃₀	ESS ₃₀			
Helgoland	4	015	72616	60016	06405	753--	04302	12619	65011	08405	10930	03220									
List	26	020	82515	50604	04504	771--	04704	52714	62036	06305	55500	04319	---	---	70404	05304	09000	1			
Schleswig	43	035	82408	15216	05305	772--	04805	82813	50104	06605	852--	04513			70904	04504	04000	1			
Kiel	17	045	82507	25586	05406	772--	06807	82709	56106	06705	774--	04312			70605	06105	06009	1			
															70505	06504	05035	1			
Norderney	13	113	52823	60016	08005	00901	03305	02723	62021	09805	00900	03118			70405	08604	11000	1			
Bremerhaven	7	129	82415	62026	07907	753--	06301	62517	70012	10106	42401	03222	---	---	70307	07406	05000	1			
Cuxhaven	4	131	82514	32106	06206	762--	05400	32615	70011	07906	00901	04317	---	---	70706	06906	07000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82510	30586	06907	873--	06302	52516	65016	08406	52400	04215			70206	06805	02045	1			
Lübeck	13	156	82406	50606	06406	854--	05400	82714	57106	07006	884--	04206			70105	05704	01030	1			
Emden-Hafen	6	203	82710	60026	09305	37302	03310	02712	65020	10906	00900	03216			70705	09004	13000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	82812	50216	08207	66501	05400	62917	68022	10206	52501	03220			70807	07203	08005	1			
Soltau	77	235	82707	2010-	08408	863--	07000	82911	65026	09807	884--	04314			70107	06605	01053	1			
Lüchow	21	253	82504	4060-	07807	853--	06500	82713	58216	08608	6847-	06208	---	---	70305	05004	03063	1			
Lingen	27	305	82710	6502-	11006	754--	04312	12611	70011	12507	11430	04215			70406	10406	05000	1			
Münster	64	313	82809	60026	11107	754--	05310	52709	70012	13707	52500	02224			70407	10206	05002	1			
Osnabrück	95	317	82611	40215	10807	6842-	05307	52613	72012	12507	52400	03217			70307	09906	03000	1			
Gütersloh	70	320	82411	33616	11507	873--	06307	22616	57016	14006	22400	03224			70507	05000	05000	1			
Bad Salzuflen	98	325	82706	58606	10707	5557-	06302	62809	62036	12207	4853-	03214			70307	09606	03013	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82509	50616	09208	853--	07304	72813	60016	10808	68408	05216			70207	08407	02053	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82207	50106	09007	2557-	06305	82811	58616	10407	884--	06214			70106	06805	01065	1			
Berlin-Dahlem	51	381	81906	62602	09105	3552-	05152	82205	25636	09805	5722-	04207			79703	04800	97099	0			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81807	61022	09005	6567-	05213	82207	35612	09405	773--	03304			70002	05201	00097	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82911	58216	13207	754--	04309	22713	65012	15807	22400	03225			70507	11507	05004	1			
Bocholt	251	406	82811	5610-	11906	854--	04215	22710	75011	14406	21400	03225			70506	10006	13000	1			
Essen	154	410	82913	50106	12506	853--	05311	62813	60032	15006	62530	02224			70706	10406	07000	2			
Kahler Asten	835	427	92613	01616	40901	9----	01302	92617	08418	42001	9----	01214	---	---	70601	04700	06000	59100			
Bad Lippspringe	151	430	82406	3061-	10807	873--	06303	72708	40106	12806	784--	04219			70407	09507	04024	1			
Kassel	158	438	81805	30616	11005	752--	04306	82007	40616	12406	772--	05214			70305	07105	03009	1			
Göttingen	176	444	81804	56616	10706	853--	06302	82606	60616	12407	855--	05217			70206	07805	02058	1			
Braunlage	607	452	82405	3021-	10402	853--	02602	82707	40632	11303	5732-	02311			70202	04101	02060	61100			
Aachen	202	501	83008	45258	14206	883--	04216	62510	57052	16306	62400	02220			70505	11304	08009	1			
Nürnberg	626	510	82707	62612	13903	871--	02400	72907	70016	16302	772--	01320			71103	07803	11012	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82607	56806	12908	755--	06304	72710	59026	15806	785--	04227			71208	10807	12001	1			
Koblenz	96	515	82505	7002-	13508	785--	06205	73307	70212	15808	785--	04223			70808	117--	08000	1			
Marienberg	547	526	82606	20216	11804	872--	04302	82710	62018	14203	822--	03222	---	---	70604	07603	06000	1			
Gießen	186	532	82405	62216	12107	5742-	05206	82608	68215	14107	754--	04220			70507	10006	05011	1			
Bad Hersfeld	212	542	82105	35616	11906	854--	05303	82307	59606	13507	855--	06218			70205	07304	02022	1			
Wasserkuppe	921	544	92814	00612	41402	9----	02504	92712	00457	42501	9----	01214			70402	03501	04075	59100			
Trier-Petrisberg	265	609	82306	68216	14705	4847-	04211	73008	68252	16806	7344-	04220	---	---	70705	09105	07020	1			
Deuselbach	409	615	82608	65616	14404	752--	03307	82709	58806	16204	732--	04217	---	---	70604	09204	06026	1			
Kl. Feldberg/Ts.	875	635	93216	01606	41702	9----	02703	93007	01414	43702	9----	02324	---	---	70702	06402	07019	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82205	65218	13107	884--	06218	82309	63032	14608	784--	06216	---	---	70606	11005	06040	1			
Darmstadt	133	639	82208	70616	13707	5552-	06317	82210	80026	15707	6542-	06217			70606	11005	06040	1			
Würzburg	259	655	82105	56612	12107	854--	06601	82705	75026	14407	2742-	06227			70907	11605	09045	1			
Bad Kissingen	224	658	80000	58616	12704	755--	03502	82303	59206	14407	855--	04220			70106	08004	10229	1			
Coburg	337	671	81202	59636	13003	856--	02000	82101	30616	14404	855--	03214			70104	06703	01047	1			
Bamberg	239	675	81905	59616	12804	755--	02002	83505	50616	14606	854--	05220			70203	04501	02081	1			
Hof	396	685	82207	60612	12004	755--	02301	82807	45516	13403	863--	02312			79202	02651	92064	1			
Weiden	438	688	81303	65616	13902	8097-	00302	81603	62216	14703	756--	01011			79702	03153	97080	1			
															79500	03752	95080	1			
Berus	363	704	82609	67216	15805	5557-	04208	62614	58016	17406	65301	05216	---	---	70405	08204	04020	1			
Tholey	396	706	82705	60616	14405	5722-	04312	82507	65216	16305	773--	04218	---	---	70705	08704	07032	2			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82609	56586	15105	854--	03312	72410	56206	16806	784--	04217	---	---	70605	08305	06037	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82208	8202-	14107	3852-	07315	82508	70616	16508	5542-	05224			70207	09906	02018	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2516	07--	14403	-----	02312	-2316	17--	17103	-----	02224			700--	-----	00--				
Karlsruhe	114	727	82507	60616	15307	5567-	06319	82408	58216	18308	6557-	07229			70107	11206	01051	1			
Mannheim	96	729	83003	62616	14208	855--	06313	82406	64216	16208	784--	06220			70408	10107	04053	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82708	65026	13709	5552-	04308	83009	68612	17008	4557-	04231			79709	108--	97049	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82914	65026	14107	6841-	03308	82707	70616	17106	885--	03226			79706	08604	97--	1			
Öhringen	276	742	82509	50632	12608	874--	07301	82610	64616	15906	884--	06231			70108	10105	01042	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	81902	30606	13106	773--	04304	82714	75616	14806	854--	04216			79404	06702	94087	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80704	57106	13004	5562-	03803	82911	40612	14507	65										

Montag, den 13. März 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
		III	NdHf	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	NdHf	VVwvW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ ppp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--	
Helgoland	4		015	42417	68031	09405	15602	03110	52414	75211	09005	55400	03704			700--
List	26		020	12620	65016	07706	12530	03213	82517	60031	07505	763--	04801	21-30	---28	791--
Schleswig	43		035	62715	65014	07907	684--	03313	82713	62611	08407	884--	03104	---26	---26	700--
Kiel	17		045	72710	65026	08306	784--	03216	42711	75032	08508	28531	02103	---26	---26	793--
Norderney	13		113	32314	62031	10108	15631	04103	32622	68251	09607	35500	03705	23-26	23-31	700--
Bremerhaven	7		129	32319	75012	10909	32500	02208	72420	70258	10106	5843--	01808	21-26	26-34	700--
Cuxhaven	4		131	22716	75021	09208	22440	03113	82316	60611	09406	855--	02302	20-31	---28	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	62615	80016	10007	65500	02216	62509	80252	09609	58532	01804	---28	---26	794--
Lübeck	13		156	82618	65036	09006	724--	03220	42714	75022	09709	48400	03207	---28	---29	792--
Emden-Hafen	6		203	62416	65031	11108	62501	01102	62417	60808	10108	69400	03710		21-27	700--
Bremen, Flugh.	4		224	62916	75031	11309	62500	01111	62516	75022	10309	68500	00710	21-26		700--
Saltau	77		235	53012	80016	11309	52500	00215	62711	81022	11109	68631	00802			797--
Lüchow	17		253	73015	75026	10309	52532	01217	42914	80021	11310	42600	00210	---27		791--
Lingen	21		305	52515	80031	12610	42632	00001	82715	58818	12408	735--	02502		---38	700--
Münster	64		313	32411	75021	14209	32500	01207	82212	70601	13209	755--	01511			700--
Osabrück	95		317	52513	82031	13709	52500	00212	72312	75031	12509	785--	51811		---25	700--
Gütersloh	70		320	42516	70026	15109	41600	00112	72314	75031	13710	786--	52713			
Bad Salzuflen	98		325	62711	70026	13109	62500	50210	72512	73032	12409	785--	52807			791--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	32717	82026	12010	31500	01215	62412	80031	12310	68600	50000			792--
Brunswick-Völkenrode	81		348	52716	70016	11907	52400	02215	42611	80011	12209	42500	01104			701--
Berlin-Dahlem	51		381	82407	45616	10108	6532-	07104	32711	65018	11508	38500	03213			702--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82410	50612	09808	873--	06105	52614	65016	10909	58500	02311			702--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	32615	84021	16110	32500	50004	72519	70251	14511	786--	51615			700--
Bocholt	21		406	52515	80021	14210	42501	02802	72315	65212	13108	785--	04711		---28	700--
Essen	154		410	42514	75011	15508	42500	00107	72417	75602	14109	745--	51813		20---	700--
Kahler Asten	835		427	62514	70278	43502	524-1	51215	32211	81021	43703	28531	53101		---31	796--
Bad Lippspringe	151		430	62811	75026	14307	61500	00215	52312	75012	13509	58500	51806			795--
Kassel	158		438	62506	70026	13807	68500	01015	22307	81011	13609	22600	52000		---25	704--
Göttingen	176		444	52710	70016	13608	52500	02213	22709	75011	13909	22600	52103			703--
Braunlage	607		452	72709	60016	12603	783--	01212	42607	81031	12905	32501	54208			703--
Aachen	202		501	22315	70011	16409	21500	51104	62317	75011	14809	58530	51716		---27	700--
Nürnberg	626		510	32511	80016	17204	32401	53213	72414	83031	15607	41631	55807			701--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	42709	75016	16510	42501	01109	72413	84031	15211	3867-	51813			701--
Koblenz	96		515	73011	80026	17209	62501	00214	62309	84031	16312	58641	51607			792--
Marienberg	547		526	42612	77018	15205	22401	00113	52111	81031	14506	48501	53704		---29	701--
Gießen	186		532	72416	70026	15308	754-1	01212	12410	70011	14810	11401	52803			795--
Bad Hersfeld	212		542	82610	70616	14309	784--	05209	32711	70018	14810	22601	51605			702--
Wasserkuppe	921		544	92711	00457	44001	9----	01218	62812	66018	44603	624-1	52104			704--
Trier-Petrisberg	265		609	52810	70018	18107	52501	01115	52414	75031	16610	22541	00811		---26	701--
Deuselbach	479		615	72711	80028	18005	784--	01217	42416	80011	16807	32541	50807			701--
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	63311	47108	45303	62201	03214	42909	71011	45103	22401	01801		---31	792--
Frankfurt, Flugh.	112		637	72809	75038	16108	7853-	04215	42816	81011	15810	32601	01502			795--
Darmstadt	133		639	62409	67016	16609	68500	04213	32611	80021	16610	32601	50500			701--
Würzburg	259		655	82708	82216	15608	4841-	05208	63310	80258	16107	58401	04104		---25	794--
Bad Kissingen	159		658	72404	65276	16006	755--	03216	52206	70012	15709	32501	00501			702--
Coburg	224		671	82506	59026	14507	783--	05106	72404	68018	15207	52501	04107			703--
Bamberg	337		675	82909	70026	15309	724--	05111	63008	68212	16008	38402	04005		---27	792--
Hof	239		685	72715	58206	14005	754--	03211	62714	62252	14705	58401	03107			791--
Weiden	438		688	82802	59216	16004	774--	04314	71507	68252	15807	6847-	05103			791--
Berus	363		704	72814	75038	19106	785--	01217	32418	80021	18209	34601	51805		---28	793--
Tholey	396		706	72711	70028	18006	724--	01217	22515	75011	16908	22501	51806		---27	702--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72810	60258	18506	58431	02217	42613	75021	17808	41501	52804			791--
Neustadt/Weinstr.	163		723	52714	68258	17010	42501	04105								792--
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2322	50----	17006	-----	02107	-2325	40----	16806	-----	52501			700--
Karlsruhe	114		727	72512	65028	18510	7855-	06104	61910	75018	18410	68501	04801		---28	703--
Mannheim	96		729	73009	68806	17410	734--	05112	52707	70018	17810	52541	03104			796--
Stuttgart (Stadt)	305		737	82904	68026	17509	6857-	03107	73111	62022	17310	58531	52500			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	82512	75026	17608	6841-	02209	52812	75018	17309	48631	52702			791--
Öhringen	276		742	82610	68026	17008	884--	05112	62810	68258	17606	68400	03304		---31	702--
Weißenburg/Bay.	422		761	72613	75216	16008	62538	04115	72712	68018	16708	6853-	03007			701--
Nürnberg, Flugh.	319		763	72713	82026	15409	785--	05212	72414	82028	15909	5253-	04004			794--
Regensburg	376		776	83305	75026	16507	754--	05212	72907	80216	17407	755--	04208			704--
Gr. Falkenstein	1307		791	92714	01717	44800	9----	00210	92712	01707	45850	9----	50212			703--
Freiburg	269		803	82312	69026	19508	884--	06205	72410	83012	19010	785--	00803			704--
Freudenstadt	797		815	82708	66216	47303	753--	01209	32909	66158	47204	33331	51000			703--
Klippeneck	973		818	93007	01616	47101	9----	01210	72609	82026	47202	58232	01501			704--
Stötten	734		836	82615	62616	18304	852--	03209	62410	68018	18508	58432	02105		---27	705--
Ulm	522		838	82705	78806	18107	7241-	03112	73008	75802	18905	724--	02304			704--
Augsburg	477		852	82911	70256	17607	884--	04218	72708	80258	17807	4843-	04103			704--
München-Riem, Flugh.	529		866	82708	62616	17307	884--	04215	82311	75616	18206	8842-	04208			703--
Mühlrad	401		875	82708	50612											

Montag, den 13. März 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18		18-21		06-18		Mittel vom		Summen	
	Höhe	iii	Ndäff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Ndäff	VvwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂			
Helgoland	4	015	42415	68026	08605	15600	03704	72213	65031	08205	15634	03604												
List	26	020	32516	60011	07004	36301	03605	72415	6802-	07004	754--	02500	21-37	---	32								79706	
Schleswig	43	035	82511	62214	08105	854--	02503	42408	62011	08004	00901	02601	---	26	---	26							79106	
Kiel	17	045	82408	75038	08705	784--	03301						---	26	---	26							79108	
Norderney	13	113	72516	62028	09506	55501	03601																70109	
Bremerhaven	7	129	72312	75278	10105	29431	03400	62011	70012	10105	00906	03400	25-31										79708	
Cuxhaven	4	131	72308	75026	08905	755--	03605						26-30										70409	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	7	147	72412	62802	09905	784--	03103	42312	70018	10105	42400	03303	---	30									70409	
Lübeck	16	156	82510	65802	09805	744--	04101						---	25									70110	
	13							62408	60018	09505	65500	03803	---	29									79509	
Emden-Hafen	6	203	72414	70038	10106	11414	03400	82214	62022	09606	755--	04705	21-27										70210	
Bremen, Flugh.	4	224	82411	70808	10805	884--	03004	72307	65031	10705	757--	04801	---	29									70110	
Soltau	77	235	82811	60612	11605	855--	03304						---	29									79610	
Lüchow	17	253	72307	75601	11307	785--	01500						---	29									79110	
Lingen	21	305	72410	70028	11407	68402	05610																	
Münster	64	313	72309	65216	13307	757--	04000	72210	65022	13007	756--	04703	---	38									70211	
Osnabrück	95	317	82412	65216	12606	6547-	04701																79611	
Gütersloh	70	320	82520	57818	14506	885--	05306	72112	60258	13707	785--	04707	---	30									70210	
Bad Salzuflen	98	325	83311	68606	12307	884--	03502																79611	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82411	58251	12407	895--	03301	72408	58038	12307	755--	04701	---	27									79610	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82307	70031	12208	856--	05051	82311	6502-	12506	856--	03003											79210	
Berlin-Dahlem	51	381	12304	68018	12405	14500	51109	82307	65021	12705	855--	50103	---	27									70110	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22605	70016	12107	14631	51011	72209	75031	12506	757--	50104											70409	
																							70309	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82312	58258	14808	885--	04303	72215	75018	14708	745--	05801	22-37										79712	
Bocholt	21	406	72414	60028	12907	756--	06602						21-30										79210	
Essen	154	410	72417	68018	14008	785--	03501	82314	80258	14107	884--	04500	21-31										79710	
Kahler Asten □	835	427	82213	62878	43202	884--	51703	82216	62688	43102	772--	51000	---	30									70104	
Bad Lippspringe	151	430	82311	65616	13408	754--	00502						---	26									79509	
Kassel	158	438	62210	70011	14008	35641	54302	72111	70022	14207	756--	01203	---	25									70010	
Göttingen	176	444	72409	82031	13809	68631	52501						---	25									70310	
Braunlage	607	452	82306	75031	13603	854--	53001																70305	
Aachen	202	501	72313	75038	15108	785--	02303	82112	70218	14408	755--	02808	20-32										79710	
Nürburg	626	510	72411	70021	16205	65832	52500																70107	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82211	75028	15110	45677	01501	82007	70022	15408	756--	03003											70111	
Koblenz	96	515	32309	81011	16210	35601	50502																79212	
Marienberg	547	526	72209	88216	14706	784--	52500																70108	
Gießen	186	532	72006	70021	15309	755--	51304	82109	70032	15908	755--	52105											79511	
Bad Hersfeld	212	542	62206	68028	15507	35641	51304																70210	
Wasserkuppe □	921	544	22315	68018	44701	00901	52305	62320	65011	44901	656--	52103	22-30										70503	
Trier-Petrisberg	265	609	72312	65021	17208	25741	00303	52211	65012	17406	00901	01400	---	27									70111	
Deuselbach	479	615	72210	75021	17305	45571	00400																70108	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62710	75022	45503	44541	52304																79205	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72210	75031	16108	15771	00302	72211	75022	17007	20971	01209											79512	
Darmstadt	133	639	61912	75031	17309	34602	50207																70110	
Würzburg	259	655	32406	75028	17407	00902	01312	32213	75020	17706	00901	51303	---	25									70109	
Bad Kissingen	224	658	42303	70011	16807	10932	01309																70209	
Coburg	337	671	41905	70018	16206	14501	01309																70308	
Bamberg	239	675	42405	66016	17307	12401	04311																79209	
Hof	567	685	12406	60018	16104	15501	02211	22411	60020	17003	00901	01305	---	27									79306	
Weiden	438	688	62405	68028	17505	45641	03212																70108	
Berus	363	704	32513	70011	18607	15601	53301																79309	
Tholey	396	706	42510	75021	17506	12531	51303																70209	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42411	80011	18307	21501	51303	22206	80020	18605	00901	51301	---	27									79109	
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2214	59---	18605	-----	54211																7----	
Karlsruhe	114	727	52408	80018	18908	14601	01304	62408	80032	19606	60901	00205	---	28									70312	
Mannheim	96	729	42206	70018	18308	00902	00304	21903	75010	19105	00930	00207											70211	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72706	60022	18508	20931	50208	42403	60031	19706	00901	50208											79711	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52405	68038	19006	12604	50310	42004	70011	20204	00901	50108											79710	
Öhringen	276	742	42404	70018	18008	11431	04205																70209	
Weißenburg/Bay.	422	761	62606	70018	18206	48571	02311	22106	68011	19404	00901	01208											70109	
Nürnberg, Flugh.	319																							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 13. März 1978

Nummer 72

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YGG	1300				1300				1300				1300				1300																
mb	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddiff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddiff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddiff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddiff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddiff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddiff	HHHH P _n P _n P _n	TT T _d T _d	T _d T _d	ddiff					
10	2977	-64	29	85	2998	-64	27	92	3028	-56	27	58	3036	-51	27	81	3017	-60	28	75	2960	-60											
20	2563	-69	29	70	2578	-68	29	58	2593	-61	28	38	2597	-61	28	40	2588	-65	28	42	2580	-64		28	64								
30	2322	-70	29	53	2334	-68	29	40	2343	-62	29	32	2345	-61	28	25	2339	-63	30	32	2333	-63		29	52								
50	2014	-66	29	34	2022	-63	30	30	2026	-61	29	30	2029	-62	29	18	2028	-63	30	27	2019	-63		30	36								
70	1808	-64	30	30	1815	-63	30	25	1817	-63	28	22	1820	-62	29	16	1821	-63	30	33	1812	-61		30	29								
100	1589	-61	28	25	1595	-62	29	25	1596	-60	26	37	1600	-62	29	26	1601	-61	31	41	1592	-61		68	30	28							
150	1338	-63	27	29	1343	-64	29	27	1343	-63	26	25	1348	-63	29	36	1349	-64	32	49	1340	-64		69	31	31							
200	1165	-70	26	39	1171	-70	27	44	1170	-70	27	54	1176	-69	27	34	1176	-70	28	32	1166	-69		74	31	38							
250	1030	-61	26	49	1034	-58	26	35	1033	-58	26	42	1038	-57	26	39	1039	-58	27	32	1030	-59		64	32	36							
300	0913	-49	25	30	0917	-48	25	22	0916	-49	25	24	0920	-47	25	26	0921	-49	26	33	0914	-49		55	33	30							
400	0718	-33	25	32	0721	-33	25	25	0721	-34	25	22	0723	-31	24	13	0725	-32	25	33	0719	-33		44	32	18							
500	0558	-22	25	15	0560	-21	25	12	0560	-21	22	23	0560	-19	24	10	0563	-19	24	33	0558	-22		39	32	09							
700	0302	-5	21	13	0303	-4	20	13	0303	-6	20	13	0303	-5	20	02	0304	-4	20	11	0303	-5		24	34	02							
850	0147	2	22	15	0147	4	21	09	0147	5	19	12	0147	5	15	08	0148	3	17	04	0148	1		21	15	07							
1000	0014	6	17	14	0015	8	16	10	0013	12			0013	12			0016	7			0017	7		3	18	13							
Molkereipunkte	010	-64	29	85					006	-47	27	90																					
	013	-73							008	-53																							
	015	-69							010	-56	27	58																					
	030	-70	29	53					016	-56	28	56																					
	039	-67							024		28	30																					
	060	-64							027	-64																							
	080	-65							036	-60																							
	095	-61							042	-63																							
	100	-61	28	25		006	-49		068		28	22																					
	115	-63				008	-62		100	-60	26	37		030	-61	28	25	010	-60	28	75												
	130	-60				010	-64	27	109	-62				037		29	33	020	-65	28	42												
	160	-64				015	-67		122	-58				046	-63	29	12	024	-65														
	173	-71				032	-68		150	-63	26	25		057	-61			028	-62	30	30												
	204	-71	-72	26	43	035	-63		177	-66				090	-64	31	31	035	-67														
	250	-61	-62	26	49	094	-63		186	-73	-75	25	49	120	-58			052	-63	30	27												
	335	-43	-45			131	-60		215		25	56		133	-63	29	25	095	-62	30	39												
	390	-35	-36			150	-64	29	360		23	33		150	-63	29	36	117	-58														
	500	-22	-24	25	15	189	-73	-77	29	43				170		29	45	141	-64	32	50												
	577	-15	-33			220		29	45					185	-73	29	40	157	-64														
	600			23	15	266	-54	-58		496	-21	-22	20	170		29	45	172	-72	-83	32	53											
640	-9	-17			513	-19	-29		600				300	-47	-55	28	26	192	-72	-83	32	53											
664	-7	-20			589	-13	-15		630	-8	-13		400	-31	-43	26	13	200	-70	-82	32	54											
737	-2	-13			600		20	16	653	-9	-22		500	-19	-34	29	10	439	-27	-55													
750	-2	-3			664	-5	-12		700	-6	-7	20	21	600		25	01	500	-19	-48	33	24											
795	1	0			710	-4	-23		753	-1	-1			620	-10	-17		546	-13	-42													
800			22	14	764	-2	-3		800		19	11		644	-11	-14		600		01	16												
803	0	0			800		20	07	843	5	5			783	-2	-5	17	800		01	07												
845	2	-3			835	4	-10		895		21	15		800		16	06	811	3	-28													
893	5	-20			882	3	2		925		20	21		878		13	07	848		04	08												
900			20	14	900		19	12	933	9	5			885	6	1		871	3	-14													
906			20	15	912		19	12	949	8	6			900	5	1	13	909	3	3													
947	8	-14			935	6	3		997	12	8	18	10	978	12	4	10	961	7	6	07	10											
977	4	-1			954	5	1																										
011	6	-2	16	09	011	9	15	10																									
Tropopause	204	-71	-72	26	43	189	-73	-77	29	43	186	-73	-75	25	49	185	-73	29	40	192	-72	-83	32	53	191	-71	-76	31	36				
Max-wind	010	-64	29	85	010	-64	27	92	006	-47	27	90	010	-51	27	81	010	-60	28	75	005												

