

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Mittwoch, den 08. August 1979

Nummer 220

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Ndflf	VvwvW	PPFIT	M _h ChC _h C _h	T _a T _g ppp	Ndflf	VvwvW	PPFIT	M _h ChC _h C _h	T _a T _g ppp	t _h t _h -t _h t _h	t _h t _h -t _h t _h	788--	
Helgoland	4	015	71412	30102	07217	3563-	16707	21614	40101	05717	20930	16815			700--	
List	26	020	81614	5010-	07917	8097-	14708	81615	56102	06117	756--	14719			700--	
Schleswig	43	035	71305	59036	08816	756--	13812	61404	59012	07216	55730	11716			796--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	51305	56299	08217	39501	16803	51506	40102	06815	10931	14714			793--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71206	62029	09716	757--	12812	81207	62619	07915	756--	12718			703--	
Lübeck	8	156	81003	60216	09916	785--	13807	81104	56216	08415	756--	14715			702--	
Emden-Hafen	6	203	30905	60039	08418	35600	15303	61706	58012	05818	35501	15726			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	71606	56299	08217	4953-	15602	11505	16111	07014	10930	13712			703--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	21404	70028	08419	10931	14808	51505	70021	07417	30931	14710			797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	01302	30119	08818	00900	16806	71406	25401	08216	7093-	15707				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70503	30109	08917	2577-	15702	31503	20110	08316	15730	15706			793--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32506	58298	08318	10931	12510	71701	56111	08315	25731	13802			797--	
Berlin-Dahlem	51	381	20803	68021	10215	00901	11709	51003	65031	09214	50970	11610			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10401	80011	10117	00901	10709	51101	64031	09316	20982	11608			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61508	80251	08720	687--	14808	61807	82012	08020	3573-	14507			797--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	41704	81030	08418	45601	13709	61905	75252	07717	55631	14708			700--	
Kahler Asten	835	427	22611	81011	45814	15631	12805	32213	82030	45013	15640	11709			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	70000	56109	09317	3563-	15004	22005	32101	09115	10931	15603			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	71807	65021	08920	7097-	13804	52106	62216	07818	55630	14712			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61303	88031	09417	6093-	14803	81505	88212	08319	757--	14610			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	50000	62012	09718	50930	13105	21401	59011	09615	20940	13804			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	62406	67031	47115	30941	11804	42410	62031	46513	20931	11704			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	22204	80031	10317	18501	12803	52305	75011	09917	55700	13604			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	31704	70011	09920	20931	14104	11905	70010	09917	10930	13802			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	299	655	32801	65020	10318	15601	13004	61101	65021	10318	35731	13400			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	20000	58030	11114	10931	12701	82002	62031	10913	2577-	11804			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	70000	70021	11217	1577-	11000	52306	70031	10616	32631	12707			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2718	59---	12318	-----	11003	-2714	59---	12217	-----	11703				
Karlsruhe	112	727	72106	78021	11520	25732	13110	42203	80012	11518	15732	13601			700--	
Mannheim	97	729	52803	80031	10919	55630	12211	31704	75011	14015	30930	13400			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62103	62021	11321	35732	12109	61502	62012	11519	15731	12400			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42602	70011	11518	25731	12107	60000	70011	11916	15731	12002			700--	
Öhringen	276	742	20000	60011	11017	28600	14208	70000	60031	11017	58502	12400			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	71701	65031	10416	727--	11303	82008	66032	10618	30936	13105			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70703	62031	10517	21736	13101	70000	60028	10717	35732	14303			700--	
Regensburg	366	776	00000	65020	10517	00900	15104	82808	60919	11117	755--	13305			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						52305	60031	49115	25670	11806				
Freiburg	269	803	41803	81012	11721	48600	12208	61804	75021	11919	38631	11801			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	72608	70031	11717	785--	11107	72506	70022	12315	25631	11000			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82711	60951	13117	895--	15325	82306	62029	12617	857--	15805			--- 28	
München-Riem, Flugh.	530	866	72405	75031	11316	2567-	13306	82114	65636	12916	5562-	14314			706--	
Mühlhof	401	875													700--	
Passau	409	893	00103	75020	10617	00900	17802	61801	67031	11416	20978	16307			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22216	81021	49412	12430	09602	62417	71031	48911	20742	07805			700--	
Konstanz	443	929	70102	80019	13117	20981	15114	70000	72012	12516	70981	15806			---28	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	92610	02959	08702	9----	02802	92411	03619	07702	9----	02708			23-37 705--	
Hohenpeißenberg	977	962	82712	70958	49215	895--	14311	81512	75219	48813	6552-	13801			---28	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													701--	
Wendelstein	1832	980						82417	75026	50109	754--	08702			21-26	

Mittwoch, den 08. August 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							08-08			08-07			18-06			
	Höhe	III	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _h J _h opp	Nddiff	VvwwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _h J _h opp	T _h T _h T _h	T _h T _h T _h	RR	mm	EssenV	T _h T _h T _h	T _h T _h T _h	RR	mm	EssenV		
Helgoland	4	015	81614	14611	04617	4565-	16711	82115	40219	04516	755--	16601	79717	17617	93011	1			79717	17617	93011	1		
List	26	020	51513	50102	05116	35631	14709	81610	12959	04617	793--	16605	70015	16814	02009	1			70015	16814	02009	1		
Schleswig	43	035	51605	57052	06615	38531	11706	61707	58011	05521	58530	15710	79615	16314	01000	1			79615	16314	01000	1		
Kiel	7	045	21504	57102	06916	10931	13705	31805	56050	05922	10932	15709	70115	15614	03000	1			70115	15614	03000	1		
Norderney	13	113	72109	58178	05217	795--	16610	72210	57109	05218	784--	17500	70416	19015	04018	1			70416	19015	04018	1		
Bremerhaven	7	129	61607	36102	05917	35530	15709	82010	50616	05818	774--	17601	79315	18914	01000	1			79315	18914	01000	1		
Cuxhaven	4	131	71609	25102	05116	756--	14708	72111	32252	04718	785--	15604	79615	18314	01000	1			79615	18314	01000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	41407	50109	07615	00902	13703	71803	57052	06720	757--	16608	70314	17811	06000	1			70314	17811	06000	1		
Lübeck	8	156	61405	58026	07716	20931	13707	62008	57051	06622	45631	15711	70414	18413	04002	1			70414	18413	04002	1		
Emden-Hafen	6	203	72110	40818	05317	784--	15605	82218	50058	05319	784--	16400	70117	20014	01019	1			70117	20014	01019	1		
Bremen, Flugh.	3	224	71909	42801	06717	755--	15603	82210	58038	06219	725--	16605	70314	18612	03006	1			70314	18612	03006	1		
Soltau	77	235	61702	2510-	08216	15771	15704	52106	58012	07021	38431	16610	70113	19311	01016	1			70113	19311	01016	1		
Lüchow	17	253	51901	56109	08115	28501	14605	62004	62031	07222	28631	17709	70314	19213	03027	1			70314	19213	03027	1		
Lingen	21	305	82106	5825-	06217	784--	16500	82006	43618	06217	4947-	16000	79316	20115	93007	1			79316	20115	93007	1		
Münster	63	313	81905	70031	07118	755--	15604	72106	58299	07217	784--	16301	79717	20214	97022	1			79717	20214	97022	1		
Osnaabrück	95	317	61707	60028	07318	65500	15604	82305	62256	07117	774--	16702	79317	20612	93012	1			79317	20612	93012	1		
Gütersloh	72	320	71306	56108	07817	18631	16804	71909	65022	07121	58532	17805	70416	19015	04018	1			70416	19015	04018	1		
Bad Salzuflen	98	325	71702	6825-	07316	58631	15706	62105	75032	06320	58631	15708	70216	20813	02060	1			70216	20813	02060	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62006	40101	07718	33782	16605	72107	65028	07222	18532	16704	79315	20912	93066	1			79315	20912	93066	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	41906	38101	07917	35731	14603	52109	60011	07123	45702	15806	79714	20510	97080	o			79714	20510	97080	o		
Berlin-Dahlem	51	381	21002	65021	09016	10931	13601	11706	57050	07922	10940	15510	70013	19212	00098	o			70013	19212	00098	o		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40000	61031	09017	11532	13603	11205	58011	07923	10931	14809	70015	19609	00103	o			70015	19609	00103	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81806	60028	07519	6857-	15705	72411	70259	08817	38470	14212	79718	21514	97055	o			79718	21514	97055	o		
Bocholt	25	406	72105	5610-	06818	5567-	16602	82210	56216	07217	784--	16104	70017	20115	00055	o			70017	20115	00055	o		
Essen	154	410	72104	70218	07317	5557-	15704	72509	57259	08316	784--	15309	79617	20815	96039	1			79617	20815	96039	1		
Kahler Asten	835	427	62312	82028	44714	58542	13504	72319	80802	44416	784--	13507	79213	17007	92074	1			79213	17007	92074	1		
Bad Lippspringe	151	430	71302	6825-	07917	68641	15705	71905	75032	07123	38642	17706	70114	20212	10078	1			70114	20212	10078	1		
Kassel	231	438	11705	30101	08715	10940	14704	42011	72030	07421	12532	15707	70014	19013	01081	1			70014	19013	01081	1		
Göttingen	176	444	31101	5610-	08815	30941	14500	42210	75030	07623	41501	14706	70014	20212	00085	o			70014	20212	00085	o		
Braunlage	607	452	22203	5801-	08716	10981	12500	31911	70030	07419	32501	13805	70014	17509	00098	o			70014	17509	00098	o		
Aachen	202	501	72510	65808	08416	785--	14304	82307	58038	09516	885--	13111	79516	21216	95091	1			79516	21216	95091	1		
Nürnberg	627	510	42112	6003-	08914	31271	13709	82706	50636	09913	770--	13305	70013	18412	00077	o			70013	18412	00077	o		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71405	84036	08018	756--	14802	72708	57619	09016	754--	15308	79716	20215	97062	o			79716	20215	97062	o		
Koblenz	96	515	71701	7002-	10018	785--	14503	72309	68022	09522	785--	15803	70018	237--	00081	o			70018	237--	00081	o		
Marienberg	547	526	61708	7600-	08915	55640	13503	71913	74802	07617	784--	15807	70014	18411	00078	1			70014	18411	00078	1		
Gießen	182	532	30000	60031	09316	35740	13602	71606	68021	08620	7563-	14804	70013	21811	00078	o			70013	21811	00078	o		
Bad Hersfeld	212	542	12401	35100	10215	10970	14400	31808	68020	08623	32600	14708	70013	19911	00081	o			70013	19911	00081	o		
Wasserkuppe	921	544	32212	68011	46313	35701	11702	42112	70030	46816	42400	13400	70012	17009	00088	o			70012	17009	00088	o		
Trier-Petrisberg	265	609	72205	70028	09716	6843-	14803	72411	72258	09917	7844-	14303	79215	20215	92102	1			79215	20215	92102	1		
Deuselbach	409	615	41705	8025-	09515	38241	14705	81910	58606	09715	752--	14301	70215	19814	02108	1			70215	19814	02108	1		
Kl. Feldberg/Ts.	875	635	12311	6802-	45813	18280	11707	72310	65038	06115	782--	13802	70013	18111	00100	o			70013	18111	00100	o		
Frankfurt, Flugh.	112	637	12005	68020	09917	11530	14301	42508	66021	09622	31530	15601	70015	22213	00096	o			70015	22213	00096	o		
Darmstadt	133	639	11908	67020	10018	10980	13605	32112	70031	09323	21630	14604	70018	23016	00107	o			70018	23016	00107	o		
Würzburg	259	655	41304	65031	10717	28632	14003	22112	78030	09325	22600	14804	70016	21715	00089	o			70016	21715	00089	o		
Bad Kissingen	262	658	11901	58010	11014	15630	13103	12406	75030	09322	11500	14808	70013	20212	00097	o			70013	20212	00097	o		
Coburg	337	671	71401	25251	11215	785--	14208	11704	60021	10220	10930	15802	70114	19112	01088	1			70114	19112	01088	1		
Bamberg	239	675	81703	62612	11415	756--	15204	31806	63016	10421	12501	16804	79714	19414	97102	1			79714	19414	97102	1		
Hof	267	685	72404	58011	10416	15776	13303	62406	70012	09120	15801	14603	70013	18010	00095	o			70013	18010	00095	o		
Weiden	438	688	81901	62028	11117	3577-	15305	81903	68022	10919	58608	15101	70214	20210	02096	1			70214	20210	02096			

Mittwoch, den 08. August 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	Hddff	Vvww	PPFTT	N ₅ C ₅ C ₅ C ₅	T ₅ T ₅ opp	Hddff	Vvww	PPFTT	N ₅ C ₅ C ₅ C ₅	T ₅ T ₅ opp	t ₅ t ₅	t ₅ t ₅	788 T ₅ T ₅	t ₅ t ₅	t ₅ t ₅	788 T ₅ T ₅					
Helgoland	4	015	32518	81018	06316	38402	12309	62419	82018	07415	48432	12211	---	21-29	70618	13	Uhr GMT						
List	26	020	62411	75018	05016	58432	14104	52615	8001-	05715	38431	13107	---	21-29	72319								
Schleswig	43	035	82508	56259	05815	884--	14204	62209	82012	06914	58401	12211	---	21-29	70421	173168	164158						
Kiel	7	045	82604	30809	05616	785--	15305						---	21-29	70823	172171	170173						
Norderney	13	113	62727	75038	07716	58530	13205						---	21-29	70218	235223	202186						
Bremerhaven	7	129	72614	78028	07616	784--	14214	62411	78022	09015	48401	13214	---	21-29	70522								
Cuxhaven	4	131	62711	70258	06016	58401	13313						---	21-29	70520	196188	185182						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72709	63258	07317	784--	14213	62408	62258	09015	68400	13217	---	21-29	70123	197195	160163						
Lübeck	8	156	82209	68029	06319	725--	16203	72509	65012	08416	785--	13221	---	21-29	70324	200198	173162						
Emden-Hafen	6	203	52610	65018	08117	48501	12210	42413	62022	09515	45500	11214	---	21-29	79520	228204	184169						
Bremen, Flugh.	3	224	62714	60018	08315	68530	12215	22408	62011	09713	11530	11214	---	21-29	70121	221200	190177						
Soltau	77	235	72708	65029	08117	58532	13212						---	21-29	70124	234214	196181						
Lüchow	17	253	72404	62039	07819	11531	15208						---	21-29	79426	226207	189174						
Lingen	21	305	72407	60028	09916	68402	12211						---	21-29	70220	210194	186178						
Münster	63	313	72103	75028	10516	784--	12213	72304	75022	11914	684-1	12212	---	21-29	71019	232215	191184						
Osabrück	95	317	82505	67038	10515	784--	11219						---	21-29	70519	231213	188173						
Gütersloh	72	320	82510	66258	11116	885--	11314	62105	62012	12214	3563-	11211	---	21-29	79721								
Bad Salzuflen	98	325	72808	68028	09716	6853-	11216						---	21-29	79422	248230	208181						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72612	58809	08718	795--	13211	72608	60028	10515	7573-	12117	---	21-29	79224	261236	205183						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52409	70029	08519	38502	12207	22608	6502-	10215	10941	11215	---	21-29	79125	217214	196171						
Berlin-Dahlem	51	381	72809	70031	08119	69631	14216	62404	20028	09618	657--	15214	---	21-29	70028	266250	232178						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52913	72298	07620	49532	15310	62507	72012	09319	35731	14117	---	21-29	79728	295262	210--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62611	75028	11617	48532	10207	22706	80012	12815	20940	09212	---	21-29	70221	282250	219199						
Bacholt	25	406	72206	58026	10516	68531	14207						---	21-29	70518	244226	204181						
Essen	154	410	72704	65028	11316	6853-	11211	42705	65012	12814	45700	09213	---	21-29	70318	234215	194182						
Kahler Asten	835	427	72611	75034	44810	782--	08308	62610	50102	45508	65101	08213	---	21-29	70416	194162	138129						
Bad Lippspringe	151	430	82507	75258	10416	784--	11315						---	21-29	70223	243230	200174						
Kassel	231	438	62303	81019	10017	68501	09219	71801	75028	11414	756--	09211	---	21-29	70323	---245	204183						
Göttingen	176	444	72807	75029	10118	7853-	10212						---	21-29	70325	245220	187178						
Braunlage	607	452	72605	80039	09614	784--	09207						---	21-29	70522	254199	150138						
Aachen	202	501	62108	65258	12016	58531	10103	22106	65018	13214	10931	10211	---	21-29	79118	287262	215183						
Nürnberg	627	510	32703	75011	11814	18401	08203						---	21-29	70216	239222	194168						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62709	80022	11817	6853-	10210	72605	80252	13016	785--	11210	---	21-29	70720	301262	234187						
Koblenz	96	515	73009	75022	12119	58502	07209						---	21-29	79722								
Marienberg	547	526	72707	80018	11113	4844-	09312						---	21-29	70417	256216	180165						
Gießen	182	532	62506	70012	10817	45730	10307	50000	60022	12515	55601	09214	---	21-29	70023	271253	218186						
Bad Hersfeld	212	542	72910	80029	10918	785--	11205						---	21-29	79125	---257	218184						
Wasserkuppe	921	546	62512	70028	45911	68300	09302	72807	70022	46510	754--	08210	21-32	70519	---170	149121							
Trier-Petrisberg	265	609	62709	80012	12417	58541	09308	62003	80022	13913	55741	08211	---	21-29	79719	326243	233201						
Deuselbach	479	615	42610	82021	12115	48541	09205						---	21-29	70218	294269	218177						
Kl.Felberg/Ts.	805	635	73111	80038	46012	68342	07303						---	21-29	70417	---213	191146						
Frankfurt, Flugh.	112	637	73213	80032	10820	22632	10306	53604	70012	12617	50930	09217	---	21-29	79225	249245	228205						
Darmstadt	133	639	32615	82018	10820	29631	08108						---	21-29	79224	235232	221216						
Würzburg	259	655	73107	75028	10220	756--	11307	33007	75011	12217	11531	11216	---	21-29	79127	293270	230206						
Bad Kissingen	262	658	62604	81028	10518	685--	12205						---	21-29	70325	301271	225195						
Coburg	337	671											---	21-29	70026	290249	203188						
Bamberg	239	675	62802	80011	10321	48601	16219						---	21-29	79727	303275	233206						
Hof	567	685	73010	80021	09618	786--	11315	82703	75252	11216	756--	13209	---	21-29	70023	240199	168156						
Weiden	438	688	73504	65618	10816	35571	15314						---	21-29	70226	266239	195171						
Berun	363	704	72715	81032	13216	3853-	08305						---	21-29	70119	290258	224195						
Tholey	398	706	52611	82032	12216	32531	07304						---	21-29	70318	298275	223188						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62910	82032	12117	58531	09305	42803	68021	14314	25731	10217	---	21-29	79519	271231	205184						
Neustadt/Weinstr.	163	723	42608	82011	11919	12642	07309						---	21-29	70023								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2916	60--	13316	---	07310						---	21-29									
Karlsruhe	112	727	62613	81018	12321	58542	10309	52607	82031	13816	35741	09212	---	21-29	79727	330297	260223						
Mannheim	97	729	33009	81018	11221	28631	08005	33007	80010	13118	25641	08316-	---	21-29	79725	314272	231202						
Stuttgart (Stadt)	305	737	63006	81808	12119	48631	14308	72304	75038	13817	6573-	10213	---	21-29	79425								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52906	81018	11819	48631	12210	62809	80031	13816	55731	09215	23-33	70127									
Öhringen	276	742	62907	84028	11019	38642	12207	22804	70012	13116	10931	09216	---	21-29	70226	315265	233212						
Weißenburg/Bay.	422	761	72807	75028	09820	58501	13211	72103	75012	12216	15731	12216	---	21-33	70226	301275	238203						
Nürnberg, Flugh.	319	763	62810	82018	10521	48632	13118	52703	82012	12018	35630	12311	---	21-33	79427	296271	238195						
Regensburg	376	776	73410	75029	09621	59632	14310	60501	70022	11419	55730	14214	---	21-33	79126	286250	214194						
Gr. Falkenstein	1307	791	72307	60299	47911	6937-	10502	72001															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Mittwoch, den 08. August 1979 Nummer 220

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg							
	o800				o800				o800				o800				o800				o807							
YGG	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
mb	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					3172	-42	12 10		3176	-37			3171	-42	10 19		3169	-39	10 22		3159	-39	10 13					
20					2708	-46	11 12		2706	-45			2705	-46	11 08		2701	-46	10 11		2690	-45	13 18					
30					2439	-48	11 07		2437	-48			2437	-48	11 13		2433	-51	10 12		2422	-50	12 13					
50	2101	-48	17 09		2103	-49	17 08		2102	-50			2104	-52	08 05		2101	-51	10 08		2089	-53	09 03					
70	1880		20 09		1882	-49	25 13		1882	-51			1887	-52	25 03		1883	-54	26 05		1873	-54	21 06					
100	1647	-52	22 16		1648	-51	23 18		1650	-51	25 13		1656	-53	25 17		1654	-53	26 20		1644	-56	26 21					
150	1383	-50	23 25		1385	-51	23 30		1386	-50	24 30		1396	-53	25 36		1395	-55	26 30		1385	-53	24 30					
200	1195	-54	22 49		1197	-56	-58 22 54		1197	-50	-56 23 49		1210	-54	-61 24 57		1210	-55	-58 26 49		1199	-55	24 47					
250	1053	-52	-55 22 49		1055	-51	-53 22 49		1054	-53	-58 23 45		1067	-50	-58 22 63		1066	-51	-52 24 38		1057	-53	22 46					
300	0933	-44	-47 21 32		0934	-42	-43 22 38		0934	-45	-50 23 38		0945	-39	-47 22 56		0945	-41	-43 24 40		0937	-42	22 41					
400	0732	-27	-34 23 32		0733	-27	-28 23 21		0733	-27	-41 23 29		0742	-25	-38 23 37		0741	-23	-25 25 21		0735	-27	-55 23 25					
500	0568	-16	-23 22 20		0567	-14	-14 24 20		0569	-15	-24 23 25		0575	-13	-28 24 28		0574	-13	-14 23 19		0570	-15	-31 24 20					
700	0305	0	-1 22 18		0305	0	0 22 22		0306	0	-6 25 22		0310	3	0 23 21		0309	3	3 25 09		0308	1	-9 28 12					
850	0146	11	10 21 23		0145	13	8 21 13		0147	10	8 24 19		0149	14	8 26 07		0148	14	10 27 16		0149	12	5 27 11					
1000	0008	16	13 12 12		0007	19	16 29 03		0008				0010				0009				0011							
Markante Punkte									004	-32																		
									007	-34																		
									018	-45																		
									028	-48																		
									044	-50																		
									078		24 14																	
									100	-51	25 13																	
									132	-52																		
									166	-48																		
									204	-50	-56		008	-41	09 22		010	-39	10 22		006		12 13					
									212				018		10 06		015		10 10		006	-36						
									220	-55	-59		030	-48	11 13		030	-51	10 12		012	-40						
									240	-56	-60 22 47		050	-52	08 05		050	-51	10 08		046		09 06					
									336	-38	-44		059	-53	25 02		070	-54	26 05		054	-55						
									450	-20	-27		068	-51			076	-52			058		16 02					
									485		23 24		084	-54			083	-54			089	-53						
									495	-16	-23		095	-52			100	-53	26 20		096		27 20					
									527	-13	-37		125	-56	25 22		121	-57			133	-57	24 34					
									563	-9	-31		185	-51			190	-57			190	-52						
									575		23 31		215	-58	-65 24 51		188	-53	-56 26 53		212	-59	24 48					
								600		23 29		250	-50	-58 22 63		212	-57	-59 26 45		265		22 46						
								608	-5	-10		300	-39	-47 22 56		232	-52	-54		356	-33	-58						
								627	-3	-18		460	-17	-34		248	-51	-53		438	-23	-48						
								665	-2	-3		500	-13	-28 24 28		361	-28	-29		445	-23	-31						
								692	0	-7		600	-13	-28 24 21		471	-15	-16		516	-13	-32						
								738	3	1		670	1	-13		600		23 09		561		24 13						
								740		26 20		680	1	-2		646	-2	-2 23 06		594	-6	-40						
								800		25 19		725	6	2		725	4	4		600		25 10						
								817	7	6		740	5	5		800		26 14		612	-7	-32						
								893		23 19		800		25 10		839	14	9		737	3	-4						
								959	20	10		879		27 05		848		27 16		743		29 12						
								984	20	12		950	22	8		904	18	10 27 22		800		28 10						
								992	18	13 18 04		975	20	13 26 05		921	17	13		802		28 10						
																956	18	13 30 09		903	16	11 24 06						
Tropopause	212	-59	-62 21 51		205	-59	-61 22 55		240	-56	-60 22 47		215	-58	-65 24 51		212	-57	-59 26 45		133	-57	24 34		212	-59	24 48	
Max-wind													250	-50	-58 22 63													
30/50					0336				0335				0333				0332				0333							
50/100	0454				0455				0452				0448				0447				0445							
100/200	0452				0451				0453				0446				0444				0445							
200/500	0627				0630				0628				0635				0636				0629							
500/1000	0560				0560				0561				0565				0565				0559							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o806		o806		o806		o800		o806		
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff
Gipfelpunkt	km	30.6	26.4	30.9	24.5	29.4	23.7	24.9			
	ddff	07 15	06 08	09 11	08 20	09 22	10 14	09 13			
26.4	km	08 13	06 08	11 16		09 10					
23.7		11 11	13 04	12 08		09 23					
21.0		21 04	17 05	23 04		15 06					
18.3		24 09	24 20	25 10		20 06					
15.9		22 17	24 29	24 17		25 25					
13.5		22 25	23 30	23 30		24 33					
12.0		22 28	23 35	23 42		23 68					
10.5		22 36	23 34	23 42		22 65					

