

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 20. April 1981

Nummer 110

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> e <sub>pp</sub>	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> e <sub>pp</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	7XR--			
Helgoland	4	015	00513	80020	25506	00900	03213	60712	80031	26006	65500	02205	24-34			700--			
List	26	020	00410	8002-	26603	00900	02111	10308	80010	26704	10930	03301				700--			
Leck	7	022	60205	70038	26402	65600	51212	50404	58031	26700	55600	52303							
Husum	28	026	60403	80031	26103	65600	01213	30704	50401	26400	35600	51203							
Meierwick	27	033	30306	70011	26405	35600	03111	70506	70031	26505	756--	02101							
Schleswig	43	035	60303	62021	25703	65500	01110	10503	62011	26101	15630	50204				700--			
Hohn	12	038	50404	65031	25600	55600	51211	10604	65011	26051	15500	52204							
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	00508	70021	24603	00900	51215	60607	70031	25403	65600	50208				700--			
Cuxhaven	4	131	00416	68020	25305	00900	50213	00715	68020	26104	00900	01208				700--			
Hamburg, Flugh.	16	147	00507	62020	24902	00900	51215	10505	60020	25300	10930	51204				700--			
Lübeck	8	156	20503	65031	24802	25600	51112	60305	65012	25004	65500	01103				700--			
Emden, Hafen	6	203	00510	60020	24204	00900	51216	00410	60020	25103	00900	51209				700--			
Oldenburg	12	215	00507	62021	23802	00900	52115	00506	62020	24950	00900	53211							
Ahlhorn	49	218	00508	58021	23302	00900	50217	00406	58020	24350	00900	52210							
Bremen, Flugh.	3	224	00509	60011	23203	00900	52217	00411	62020	24401	00900	52212				797--			
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	20206	60018	20903	25600	01219	00105	58020	22202	00900	01213				792--			
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	70306	33052	21004	15802	01219	70603	35052	21902	15702	51109							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover, Flugh.	55	338	00407	57100	22450	00900	51217	00306	57110	23453	00900	54209				700--			
Braunschweig	81	348	00609	5010-	22001	00900	51218	00606	40100	22851	00900	53208				700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70405	65021	22104	7093-	55110	70504	65022	22604	7097-	55205				700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70306	72031	22102	7097-	56210	70506	75022	22603	7097-	55205				700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40510	60018	19005	45701	03220	60410	57102	20604	657--	02216				702--			
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	80611	57108	19204	754--	02221	20513	50101	20703	25600	01213				702--			
Kahler Asten	335	427	91109	01718	45751	9----	51221	90911	01418	46551	9----	51210				703--			
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	73605	50108	19203	754--	01216	53607	30102	20602	557--	50312				797--			
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	80604	56106	17904	855--	03216	80504	50205	19304	855--	03214				791--			
Nörvenich	117	502	70506	62022	17805	755--	03216	80406	62032	19405	754--	03216							
Nürburg	627	510	70504	50104	17801	757--	01215	90706	03456	18901	9----	01210				700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70703	65216	18004	4563-	02219	60505	65012	19104	25730	02211				797--			
Koblenz	76	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	70000	57615	17404	754--	03215	80404	57106	18704	755--	03212				792--			
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	91113	00457	44852	9----	52111	90909	06474	45452	9----	53308				702--			
Trier	265	609	70407	56102	16602	754--	02208	80608	56102	17903	854--	03213				701--			
Deuselbach	480	615																	
Pfardsfeld	396	626	80807	46101	17002	862--	01215	80707	14202	18702	861--	02216							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90810	00458	44450	9----	50212	90811	00454	45051	9----	51208				797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70603	60022	16803	755--	02208	30603	57101	17802	30930	02209				700--			
Darmstadt	109	639																	
Würzburg	259	655	70000	62237	17803	756--	01112	80505	58031	18303	756--	02305				797--			
Bad Kissingen	265	658																	
Coburg	317	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	70000	57102	19550	5573-	51208	60202	50102	20251	4563-	52204				700--			
Weiden	438	688	70000	68036	19050	757--	52207	60000	65032	19150	65700	52101				797--			
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	71502	62032	15703	755--	02209	80805	56102	16204	853--	03206				700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Karlsruhe	112	727	71301	75021	16902	15731	00208	70000	65032	17601	757--	00206				700--			
Mannheim	96	729	70000	75032	17203	756--	01111	73603	75022	18103	757--	02209				700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	65028	16704	45731	01807	40000	58030	17402	35730	01304				7----			
Stuttgart, Flugh.	397	738	62901	62038	17002	45631	01208	10303	45111	17551	10930	52400				791--			
Öhringen	276	742																	
Weilburg/Bay.	422	761																	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00702	65021	18751	00900	52205	70000	60031	19152	756--	53303				700--			
Regensburg	366	776	70202	65022	18002	757--	00205	50201	59012	18950	55700	51206				700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						10908	65020	45355	00901	59201							
Freiburg	269	803	70801	75021	16104	756--	51205	11104	70020	16702	15600	51303				700--			
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stätten	734	836	31005	65030	17950	35700	53206	21103	59010	17800	25600	52101				700--			
Ulm	522	838																	
Augsburg	461	852	70000	60031	17750	4573-	53400	70902	58022	17701	756--	51302							
Neuburg/Donau	381	853	70305	40101	18600	757--	51205	80304	40102	18501	856--	51101				700--			
Landsberg/Lech	623	857	51304	62031	18352	20931	55000	70000	62022	17750	7093-	53400							
Fürstenfeldbruck	530	858	60904	57102	17800	65700	53103	80903	56102	17800	60927	53400							
München, Flugh.	530	866	50602	57101	18251	5093-	53104	81102	62022	17600	857--	53503				700--			

Montag, den 20. April 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04			04-09			18-24			
		NDIFF	VVVVV	PPFTT	N <sub>1</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	NDIFF	VVVVV	PPFTT	N <sub>1</sub> CH <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR	MM	ESSV'	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	RR	MM	ESSV'		
Helgoland	4	015	20706	82011	26806	25500	02208	10103	82020	28307	11402	02315					70005	06203	97036	0			
List	26	020	10506	60010	27504	15600	03208	20000	70030	27907	22501	02004					70002	05651	97051	1			
Leck	7	022																05653	97045	0			
Husum	28	026																04553	92040	1			
Melrorwick	27	033																---	54	97---	0		
Schleswig	43	035	70103	57101	26901	756--	50208	60104	62022	27606	58430	01208					70000	04754	01044	1			
Hohn	12	038																---	55	02---	3		
Kiel	17	045	63601	6503-	26303	656--	01206	60705	70031	27207	625--	01109					70050	05652	97050	0			
Norderney	13	113	61007	65031	27304	65700	01210	20712	70021	28406	22500	02211					70004	06301	97011	0			
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	10607	62021	26502	00901	01211	20509	68030	27706	12431	01212					70002	05801	92038	0			
Cuxhaven	4	131	10611	65020	27103	12400	02210	40606	70011	27807	45600	01107					70003	05602	92013	1			
Hamburg, Flugh.	16	147	10408	60020	26302	11600	01210	40310	75031	27306	41600	52210					70000	04652	93015	1			
Lübeck	8	156	10502	80011	25903	11500	52209	30407	80020	26806	32500	53209					70002	04950	02018	1			
Emden, Hafen	6	203	00508	58010	26003	00900	00209	30610	63020	26907	31400	00109					70002	06000	94007	0			
Oldenburg	12	215																---	52	01019	1		
Ahlhorn	49	218																04552	02009	3			
Bremen, Flugh.	3	224	10409	58020	25501	10930	51211	30409	62030	26606	31500	01211					79750	05251	02019	1			
Soltau	77	235	50505	5710-	25601	20932	01214	50707	67021	26407	52400	51210					70051	03952	01014	1			
Lüchow	17	253	10106	5610-	25201	15600	50211	10605	68020	26006	11400	01209					70051	03953	94012	1			
Lingen	21	305	00506	5610-	25401	00900	51219	00609	65020	26506	00900	51211					70000	05251	04025	1			
Münster	63	313	03605	58010	23801	00900	51214	03607	68020	25107	00900	51114					79201	05950	04021	1			
Osnabrück	95	317	00705	62020	24701	00900	52215	00505	63020	26104	00900	51215					79100	05352	03022	1			
Gütersloh	72	320	00405	56051	24102	00900	52321	00706	62020	25208	00900	53213					70001	---	01---	-			
Bad Salzuflen	98	325	00505	5710-	23400	00900	51217	00605	68020	25105	00900	50216					70250	05452	13005	1			
Hannover, Flugh.	55	338	00501	57100	24952	00900	52215	10704	65030	25905	11400	01212					70053	03354	03000	1			
Braunschweig	81	348	20706	50100	24251	20930	52213	00506	59010	25505	00900	01215					70052	03755	02003	3			
Berlin-Dahlem	51	381	70402	56052	23604	756--	54211	10206	61021	24608	12700	55210					70003	05451	97056	0			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	70305	59022	23604	757--	53210	10206	62011	24508	11601	54110					70002	04356	00058	0			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30309	56101	22503	25701	02218	00312	61010	24407	00900	01119					70003	05401	03025	1			
Bocholt	21	406	00508	3810-	23401	00900	51219	00610	50050	25107	00900	51218					79201	05551	04034	1			
Essen	154	410	10609	22101	22901	16200	00220	00610	40050	23505	00900	51018					70201	04600	07010	1			
Kahler Asten	835	427	80911	12288	47352	861--	52213	50811	62022	49251	52200	51219					70352	50454	10003	70602			
Bad Lippspringe	151	430	00708	5801-	23402	00900	52217	00911	65020	24706	00900	54215					79701	04350	07007	1			
Kassel	231	438	53605	38052	21902	557--	52312	10807	57051	23406	11531	54118					79702	03601	04000	1			
Göttingen	176	444	10102	5801-	23300	00901	51220	21205	70030	23707	28501	54110					79450	03653	03008	1			
Braunlage	607	452	00508	6201-	23051	00900	58213	10610	62030	23703	11500	58217					70152	00755	02003	70101			
Aachen	202	501	80405	20105	21504	854--	03221	80307	30052	23206	784--	02219					79104	04703	01014	1			
Nörvenich	117	502																---	04	01023	0		
Nürburg	627	510	80607	35687	20601	771--	01216	80608	30807	22402	872--	01219					79100	00850	01010	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50404	59012	21405	15540	01223	20811	62011	22709	21530	01115					79703	04901	01024	1			
Koblenz	36	515	70503	56252	20505	724--	03214	70506	62022	22407	724--	01220					79405	058--	03028	1			
Marienberg	547	526	70510	35106	20201	723--	00214	70710	50108	28202	723--	50222					79201	00750	09015	1			
Gießen	136	532	70305	56106	20703	6553-	01219	70505	59022	22405	755--	01218					79203	04803	03011	1			
Bad Hersfeld	212	542	80507	3810-	22103	763--	01217	30410	50056	23206	22530	53214					70101	03951	06003	1			
Wasserkuppe	921	544	90909	01704	46552	9----	52212	61010	30107	47952	68100	52216					70253	51954	05000	90302			
Trier	265	609	70508	57212	19303	784--	03213	60710	65031	20307	52401	02215					70102	04201	03029	1			
Deuselbach	430	615	80605	59025	19402	752--	01217	70706	63205	20405	724--	02216					79701	02650	03026	1			
Pferdsfeld	396	626																---	52	91---	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90611	00858	46251	9----	51216	90411	01708	47750	9----	50315					79351	50551	06003	89797			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80505	57601	19004	5552-	03213	50310	62031	20808	52400	02220					79702	04450	02003	1			
Darmstadt	109	639	70601	50216	19703	784--	01219	50506	62012	21107	52500	01216					79402	04100	05011	1			
Würzburg	259	655	20604	56101	19902	25600	00213	10606	60020	20707	11500	51215					79702	03601	97010	0			
Bad Kissingen	265	658	50205	45102	20402	48530	00218	40107	59031	21006	42500	51211					79401	03850	01010	1			
Coburg	337	671	40501	45102	20901	45500	50215	30606	59030	21306	28631	54112					70050	01453	02013	1			
Bamberg	239	675	22903	60011	20502	28500	50212	00305	63020	20708	00900	55209					70052	02653	94024	1			
Hof	567	685	60603	45102	21451	35770	52312	61307	68031	21105	62500	58112					70052	50055	92005	1			
Weiden	438	688	53603	62031	20700	55700	53316	20909	65031	20306	00901	56108					79751	00854	97009	1			
Berus	363	704	80506	59284	19202	862--	02211	30608	68020	20205	32440	03214											

Montag, den 20. April 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		13-18		06-12	
		Ndoff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	Ndoff	VvwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	78E--	78E--	78E--			
Helgoland	4	015	53305	82031	28208	11404	03801	53111	81032	26908	11432	04813					700--		
List	26	020	33010	81020	27408	22501	01605	33018	84011	25708	11531	03717					700--		
Leck	7	022																	
Husum	28	026																	
Meierwick	27	033																	
Schleswig	43	035	63505	80022	26808	52501	52808	72610	80022	25209	785--	02715					700--		
Hohn	12	038																	
Kiel	17	045	40705	75011	26609	42502	52703	73404	80032	24710	62502	54719					700--		
Norderney	13	113	40308	75031	28507	11502	03301	33611	68011	28108	21402	04804					700--		
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	60410	75021	27408	58501	00603	73318	75022	26407	12502	03810					700--		
Cuxhaven	4	131	63209	70011	27407	22502	01604	73113	66022	26308	12502	03811					700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	30506	80020	26510	31600	51707	73508	82032	25110	21607	52714					700--		
Lübeck	8	156	40506	80020	26408	42501	53803	63304	75031	24710	21502	53717					700--		
Emden, Hafen	6	203	60408	80031	27010	52401	50301	50307	75012	26410	52401	00806					700--		
Oldenburg	12	215																	
Ahlhorn	49	218																	
Bremen, Flugh.	3	224	40309	70021	26208	42600	52804	60209	78011	25110	34601	52711					700--		
Soltau	77	235	60303	68021	25808	62500	53805	63304	80012	24910	32601	54708					700--		
Lüchow	17	253	60304	65031	25308	68500	52707	53207	70022	24609	58500	53707					700--		
Lingen	21	305	30509	66030	26209	32500	53803	50507	75031	25710	42501	53805					700--		
Münster	63	313	30307	70020	25709	32700	54307	63607	70032	25709	42730	54400					700--		
Osnabrück	95	317	70307	75030	26207	784--	52202	50206	80012	25709	52500	54704					700--		
Gütersloh	72	320	60308	64031	25409	61600	56102	50206	66022	25209	58600	52802							
Bad Salzuflen	98	325	50604	68031	25009	52500	51102	60404	75032	24609	68500	52804					700--		
Hannover, Flugh.	55	338	73407	70031	25808	786--	52500	73306	75032	25009	786--	52808					700--		
Braunschweig	81	348	50606	70021	25009	52500	54703	60310	70032	24508	58600	53705					700--		
Berlin-Dahlem	51	381	60901	62031	24109	62700	58804	50102	65022	23109	54700	57710					700--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	51006	66011	24209	52700	56702	43105	68031	23310	42700	58709					700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30714	70030	24610	31700	55203	20311	80020	24510	21700	55001					700--		
Bocholt	21	406	60612	66031	25409	62600	52203	50309	68022	25311	52600	51001					700--		
Essen	154	410	50510	70031	24508	48600	54303	40410	70031	24409	42700	53400					700--		
Kahler Asten	835	427	50911	70021	50402	52400	54105	50610	75012	50602	52500	57204					700--		
Bad Lippspringe	151	430	30411	70030	24708	31600	55102	40311	70030	24609	41500	54601					700--		
Kassel	231	438	70509	59031	22908	725--	54802	53609	64011	22509	52600	55803					700--		
Göttingen	176	444	51504	70022	23510	52500	55400	50606	70022	23509	52500	55601					700--		
Braunlage	607	452	50807	70030	24003	54500	60303	30509	70012	23205	34500	59803					700--		
Aachen	202	501	60608	56052	23309	585--	50204	30308	65011	23510	31700	55303					700--		
Nörvenich	117	502																	
Nürburg	627	510	70608	58268	22803	723--	00208	60310	62012	22704	62500	52103					796--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60410	65021	23110	685--	54204	40307	68022	23210	44700	56001					700--		
Koblenz	76	515	70207	65028	22609	725--	50103	70409	65022	22411	725--	54601					797--		
Marienberg	547	526	70610	60038	22404	724--	51307	70306	62032	22105	725--	54000					797--		
Gießen	136	532	50408	63012	22108	58500	50400	30406	67011	22009	22530	52400					700--		
Bad Hersfeld	212	542	60708	59026	22709	62600	54801	50205	60012	22709	52700	54000					791--		
Wasserkuppe	921	544	50809	50267	49201	52400	53208	70409	58021	49402	725--	55102					793--		
Trier	265	609	70406	65808	21407	784--	04111	50706	65012	21010	58500	01000					794--		
Deuselbach	430	615	73614	58028	20906	722--	03206	70802	62032	21107	52462	01204					701--		
Pfärdsfeld	336	626																	
Kl.Feldberg/Is.	805	635	70309	60858	48901	791--	01111	60412	62268	50003	63400	00106					793--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	60310	65802	20908	62500	01302	30212	65028	21010	38500	00902					797--		
Oermstadt	109	639	50303	68022	20810	52600	53601	60202	68258	21209	58630	00904					700--		
Würzburg	259	655	50510	70011	20609	52500	54001	50411	70011	20509	58500	55801					700--		
Bad Kissingen	265	658	50108	65011	20908	52500	54101	60208	62252	21009	68600	54003					700--		
Coburg	337	671	60505	60031	21308	62600	55103	50104	60012	21208	39603	54400					700--		
Bamberg	239	675	70105	70021	20809	726--	56101	70706	73022	20410	68601	57803					700--		
Hof	567	685	50610	65021	21206	52500	56303	60212	65022	20907	62500	56400					700--		
Weiden	438	688	71508	65032	20307	786--	56101	70608	70022	20107	42702	56701					700--		
Berus	363	704	40613	80031	20408	42500	50207	20512	80011	20509	22500	51303					700--		
Tholey	396	706	70613	80022	20307	725--	50108	20212	75011	20507	29500	51101					21-28		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60511	80032	19108	62500	01102	61113	70022	19109	52531	02201					700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	71107	60808	20709	735--	01104	53605	70258	20609	43502	05801					797--		
Karlsruhe	112	727	70208	70021	19310	72500	51803	63606	70028	19612	52530	01104					700--		
Mannheim	96	729	70304	80258	20310	79501	51500	60916	75808	21109	69501	51207					797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70206	65021	19308	726--	54400	73503	68028	19309	786--	53201					700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	60408	62031	18509	62600	53302	73612	62831	18808	72500	51301					700--		
Öhringen	276	742	41007	70011	18910	42600	53001	20506	70011	19011	22600	52101					700--		
Weissenburg/Bay.	422	761	61005	68151	18809	62601	55103	60608	68022	18609	62601	57501					700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	60306	70028	19909	62700	60301	50710	70142	19710	52700	60000					797--		
Regensburg	366	776	80403	70031	19009	786--	54601	70804	75032	18810	58702	55601					700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	70507	65031	47800	725--	62103	70506	62022	48100	726--	61204					700--		
Freiburg	269	803	60407	81021	16911	62500	52603	70311	80022	16513	74600	52601					700--		
Freudenstadt	797	815	70307	71031	47104	73													



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 20. April 1981

Nummer 110

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YYGG	2000								2000								2000								2000								
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff			
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff			
10	2100	-48	27	17	3102	-47			3106	-48	25	25	3110	-46	25	45	3113	-46	26	50													
20	2649	-53	09	07	2649	-53			2653	-51	32	05	2653	-50	22	25	2655	-49	24	34													
30	2388	-54	07	07	2388	-53	12	05	2390	-54	35	02	2389	-52	25	07	2390	-51	24	17													
50	2059	-52	09	09	2058	-53	08	06	2060	-53	07	06	2059	-52	27	05	2060	-53	26	08													
70	1841	-53	05	07	1840	-52	04	04	1843	-53	04	08	1840	-52	31	05	1842	-52	24	11													
100	1610	-52	04	19	1609	-51	05	14	1612	-52	03	18	1609	-51	34	10	1610	-50	26	08													
150	1347	-51	04	25	1344	-49	04	20	1348	-49	03	22	1343	-49	35	09	1344	-50	28	09													
200	1159	-49	05	37	1155	-47	-57	06	25	1158	-47	-60	05	25	1153	-46	-58	33	05	1154	-48	-62	33	13									
250	1013	-52	05	52	1007	-48	-55	06	30	1010	-48	-60	06	33	1005	-46	-58	30	02	1007	-48	-60	26	18									
300	0894	-49	05	65	0888	-51	-57	06	33	0890	-48	-58	06	40	0883	-45	-57	28	11	0887	-49	-59	26	26									
400	0702	-41	-54	05	33	0698	-42	-47	06	27	0698	-42	-51	08	32	0691	-43	-51	24	03	0696	-43	-52	26	55								
500	0546	-29	-48	05	26	0543	-30	-35	07	28	0543	-30	-40	08	45	0538	-34	-37	09	06	0542	-31	-44	25	38								
700	0299	-14	-19	05	23	0296	-14	-28	09	23	0296	-14	-17	10	16	0293	-16	-16	11	02	0294	-15	-16	26	10								
850	0150	-7	-8	06	16	0147	-5	-9	09	22	0146	-4	-6	08	22	0143	-5	-5	08	03	0144	-4	-6	18	10								
1000	0020	4	-2	05	10	0017	3	-2	05	12	0016	5	2	06	10	0012					0014												
Markante Punkte	008	-45			28	35																											
	013	-51																															
	017				29	12																											
	020	-53			09	07																											
	025				04	07																											
	031	-55					007	-42																									
	051	-52					010	-47																									
	075	-54					018	-53																									
	094	-50					030	-53	12	05																							
	100	-52			04	19	044	-53			305	-48	-58	06	39	010	-46	25	45	020	-50	22	25	063	-53	24	11						
	105	-53					062	-51			338	-46	-56			040	-54	26	02	100	-50	26	08	125	-49	30	11						
	215	-49					074	-53			350	-47	-56			055	-52			150	-50	28	09	181	-47								
	250	-52			05	52	111	-50			385	-48	08	29	090	-52	34	12	150	-50	28	09	181	-47									
	306	-48					127	-52			424	-39	-48			110	-49			181	-47			200	-48	-62	33	13					
	317	-50	-64	06	61	146	-48			468	-34	-36	09	49	125	-50	36	05	200	-48	-62	33	13										
	380	-43	-56			163	-50			496	-30	-40			170		34	13	239		26	17											
	484	-31	-51			210	-46	-55		542	-27	-34			210	-46	-58		262	-47	-59												
	546	-25	-38			313	-51	-56	06	32	560	-25	-38			270	-47	-59		312	-50	-60	26	29									
	555	-26	-36			345	-47	-52		600		08	21	300	-45	-57	28	11	368	-47	-55		400	-43	-52	26	55						
	600	-22	-32	04	20	376	-46	-51		678	-16	-18	09	16	360	-46	-56	27	06	482	-33	-47	25	40									
715	-17	-17			552	-24	-29		741	-11	-15			440	-40	-46		490	-35	-38		503	-22	-33									
772	-11	-14			600	-21	-34	08	25	760	-11	-14			500	-34	-37	09	06	600		25	33										
792	-11	-11			743	-21	-26		800		08	20	550	-28	-31	11	03	633	-20	-22	25	27											
800			06	19	759	-13	-14		847	-4	-7			720	-14	-14		800	-8	-8	28	02											
911			07	15	800			09	19	857	-5	-5			850	-5	-5	08	03	843		21	10										
918	-2	-3			900			09	25	892	-2	-4			873		08	03	850	-4	-6	18	10										
975	-2	-4			913					895			07	18	920	1	-2			939	3	-3											
000	4	-2	05	10	958	4	-5			930	0	0	07	25	978	4	2	08	02	958	-2	-3	07	02									
019	3	1	02	03	014	2	-1	04	07	000	5	2	06	10																			
Tropopause	317	-50	-64	06	61	313	-51	-56	06	32	305	-48	-58	06	39	360	-46	-56	27	06	312	-50	-60	26	29								
Maxwind	300	-49			05	65																											
30/50	0329				0330				0330				0330				0330																
50/100	0449				0449				0448				0450				0450																
100/200	0451				0454				0454				0456				0456																
200/500	0613				0612				0615				0615				0612																
500/1000	0526				0526				0527				0526				0528																

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2006		2006		2006		2006		2006		2006	
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	27.9	27.9	28.2	26.7	26.4	24.3	24.3					
	30 08	27 08	28 16	30 19	25 18	13 03	25 03					
26.4	30 14	26 06	26 10	31 18	25 18							
23.7	11 02	10 09	15 07	35 06	24 13	13 03	25 04					
20.7	06 05	04 06	06 08	01 01	22 04	09 03	10 05					
18.3	07 07	04 06	02 08	01 02	23 06	02 03	36 04					
15.9	03 10	03 12	02 11	01 03	29 08	03 07	02 06					
13.5	05 17	04 18	03 21	01 11	29 09	04 11	05 10					

