

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 01. September 1981

Nummer 244

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
		iii	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC _u C _h	T _a T _g supp	Nddff	VvwW	PPFT	N ₁ ChC _u C _h	T _a T _g supp	T _a ' - T _a ' _g '	T _a ' - T _a ' _g '	T _a ' - T _a ' _g '	7RR--				
Helgoland	4	015	00207	82021	18815	00900	10001	80710	70611	19415	755--	13206					700--			
List	26	020	00806	6802-	19513	00900	10208	00808	68020	20313	00900	10108					700--			
Leck	7	022	00303	65021	19110	00900	06204	00304	35400	20109	00900	06210								
Husum	28	026	03602	65011	18811	00900	09203	00402	58110	19709	00900	08209								
Meinerwik	27	033						03606	60021	20211	00900	10205								
Schleswig	43	035	00306	65011	18312	00900	09803	10206	62010	19811	15600	10314					700--			
Hohn	12	038	70203	65031	18712	6563-	11205	00305	65011	19611	00900	10209								
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113																		
Sengwarden	1	128																		
Bremehaven	7	129	00405	82020	19213	00900	10203	00403	80020	19613	00900	11204					700--			
Cuxhaven	4	131	00307	75020	19115	00900	11102	00605	68031	19715	65600	12206					700--			
Hamburg, Flugh.	16	147	60000	65031	18809	65700	08204	73101	63031	18909	757--	08201					700--			
Lübeck	8	156	03001	68020	18311	00900	09203	73001	68021	18412	755--	10101					700--			
Emden, Hafen	6	203	00102	70020	18813	00900	09203	00304	70021	19110	00900	08103					700--			
Oldenburg	12	215	10000	70030	18707	00901	04102	50000	70011	19408	55600	06207								
Ahlhorn	49	218	03302	70020	18909	00900	07204	03201	65020	19108	00900	07302								
Bremen, Flugh.	3	224	40000	63031	18311	45700	09101	43004	63021	19008	45700	07207					700--			
Soltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	23501	60020	18411	15601	08400	63603	60021	19011	65600	09306					700--			
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	70502	56052	18412	756--	10101	83102	58052	18612	856--	10102								
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover, Flugh.	55	338	12801	60010	18411	15700	10203	72803	60021	18710	757--	10303					700--			
Braunschweig	81	348	32503	62011	17512	35600	10301	72502	60031	18011	756--	09305					700--			
Berlin-Dahlem	51	381	31203	66030	17709	00902	08000	70000	63031	18109	755--	09104					700--			
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70000	75011	17710	00902	08001	70000	75031	18010	757--	09103					700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	80020	18711	00900	09104	50302	70021	18711	55600	09000					700--			
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	30604	60031	18512	10941	09103	60304	58021	18512	656--	10400					700--			
Kahler Asten	835	427	30507	56101	50008	36200	07001	30506	57100	49908	36200	07701					700--			
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	231	438	53503	68011	17213	55700	10105	70000	62022	17411	756--	10500					700--			
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	60000	58031	18812	40932	09106	31001	56101	18810	00901	09801					700--			
Nörvenich	117	502	23203	65010	18311	25700	08000	32704	62011	18411	35700	09801								
Nürburg	627	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	64031	18111	55600	09107	40000	58011	18509	456--	09303					700--			
Koblenz	76	515																		
Marienberg	547	526																		
Gißen	186	532	40203	59011	17013	15631	08104	43603	58011	17112	35530	08400					700--			
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	31007	60021	49810	00901	05802	01405	58020	49808	00900	05303					700--			
Trier	265	609	80605	57606	17413	857--	12603	20404	32106	17012	00901	12605					791--			
Deuselbach	480	615																		
Pfersfeld	396	626	83505	59026	16713	8092-	09001	00000	50102	17010	00900	08802								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	70806	70012	50211	30878	08005	31305	75011	50211	00902	08400					700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	70702	65022	16913	30938	11205	10000	65011	17112	10930	10102					700--			
Darmstadt	109	639																		
Würzburg	259	655	83602	62022	16014	30937	09504	83402	60032	16812	40937	10205					700--			
Bad Kissingen	265	658																		
Coburg	377	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	72902	56101	17309	00902	08000	32701	50101	17608	00901	07400					700--			
Weiden	438	698																		
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	80602	62636	15715	4562-	11302	60705	57212	15713	65600	12802					791--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Karlsruhe	112	727	80000	65612	16515	3572-	11204	80503	59616	17114	856--	13105					797--			
Mannheim	96	729																		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	58032	16216	7093-	11101	83405	58032	16615	4577-	11203					7----			
Stuttgart, Flugh.	397	738	73102	62022	16214	7097-	10301	82501	60032	16114	5571-	10501					700--			
Öhringen	276	742																		
Weissenburg/Bay.	422	761	81601	63212	15014	8092-	11604	82103	60612	15813	3572-	11105					797--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	73602	58022	15613	50931	12801	70000	56102	16612	30931	11108					700--			
Regensburg	366	776	83605	30102	15015	8092-	13102	83605	35102	15514	757--	11302					700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						92308	01634	49710	9----	09804								
Freiburg	269	803	83105	42102	15416	756--	14005	80000	45102	15916	756--	13104					700--			
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	461	852	70000	50102	15514	7097-	12002	70000	45102	16411	2577-	10304					700--			
Neuburg/Donau	381	853	62602	59031	15814	00901	09806	72303	50102	16313	757--	10303								
Landsberg/Lech	623	857	80000	50102	15815	856--	12204	70000	30132	16014	756--	12301								
Fürstenfeldbruck	530	858	73002	40051	16016	75600	12202	72604	33101	16414	45601	11400								

Dienstag, den 01. September 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR	ans	Emiss'
		III	Ndfff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ gpp	Ndfff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ gpp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	ans				
Helgoland	4	015	50811	82036	20415	58401	10210	20410	84011	22015	18501	11210					79714	15212	97059	o		
List	26	020	20310	82020	21212	15602	10209	10609	83010	22516	00901	10214					70011	14807	00096	o		
Lack	7	022																13405	00095	1		
Husum	28	026																13405	00095	1		
Meierwick	27	033																---	09	00---	1	
Schleswig	43	035	30106	65030	20410	38541	10206	30608	80030	21516	32502	08213					70010	13509	00082	o		
Hohn	12	038																---	07	00---	o	
Kiel	17	045	42901	7503-	19711	48500	09205	10305	75030	21417	12501	09217					70010	12608	00090	o		
Norderney	13	113	40207	70151	20715	32401	12207	50607	70018	21916	58401	12312					70013	15411	00080	o		
Sandwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	50603	60012	19812	50930	11302	30607	82020	21515	31401	11217					70012	14809	00085	1		
Cuxhaven	4	131	10613	70031	20414	11500	11207	10412	70020	21816	11500	11214					70014	15211	00112	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	33001	60011	19711	35700	10108	20609	75030	20717	28500	12210					70009	13206	00090	o		
Lübeck	8	156	43307	65011	19212	45600	11208	20306	70020	21115	25600	11419					70011	13809	00079	o		
Emden, Hafen	6	203	20000	80031	19711	25500	08206	60507	68022	20915	65500	13212					70010	14607	00048	o		
Oldenburg	12	215																---	05	00069	1	
Ahlhorn	49	218																13704	00061	1		
Bremen, Flugh.	7	224	23002	57284	19408	25700	07304	10407	62030	20615	18401	11212					70006	13505	00042	o		
Soltau	33	235	70304	4010-	19610	757--	09211	30506	58011	20216	38500	10208					70009	12208	00067	o		
Lüchow	17	253	70202	4010-	18810	756--	09208	40406	58011	19817	48500	12211					70009	13408	00096	o		
Lingen	21	305	60502	65031	19710	58530	09205	20206	80010	20717	18501	10210					70009	14409	00054	o		
Münster	63	313	73504	60021	19312	756--	10204	33506	65020	20616	28531	09213					70010	13908	00090	o		
Osnabrück	95	317	63401	6503-	19511	65500	10205	10407	62021	20516	15731	09212					70011	14308	00070	o		
Gütersloh	72	320	70302	59052	19213	756--	10206	50508	68031	20316	18502	10212					70011	---	00---			
Bad Salzuflen	98	325	30000	6701-	18711	20931	10305	70501	67022	19514	755--	10209					70010	13008	00094	o		
Hannover, Flugh.	55	338	62902	58012	19111	657--	10304	60205	60012	20115	65700	10111					70009	13308	00077	o		
Braunschweig	81	348	62702	50102	18610	656--	09205	60505	58012	19415	65700	11210					70010	14209	00086	o		
Berlin-Dahlem	51	381	70000	56101	18611	6577-	11306	71201	56052	19415	2587-	10209					70008	12307	00077	1		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	71401	50101	18512	1587-	10305	80000	44052	19315	8097-	10209					70009	14003	00079	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70101	57101	19212	755--	10206	80307	57052	20115	856--	11109					70009	14407	00106	o		
Bocholt	21	406	80302	59022	19112	884--	11306	40306	68011	20517	28601	10206					70008	12906	00084	o		
Essen	154	410	70405	60021	19212	755--	10307	70305	57102	20014	755--	11209					70012	14508	00095	1		
Kahler Asten	835	427	70209	80031	50408	755--	06304	50507	80032	51411	58400	06205					70007	10603	00086	1		
Bad Lippspringe	151	430	70000	7001-	19211	756--	09304	70306	60031	19915	785--	10209					70009	13607	00084	1		
Kassel	231	438	70302	65022	18312	755--	10310	70305	62022	18714	756--	10306					70011	13909	00088	o		
Göttingen	176	444	70000	6502-	18810	755--	10205	70304	65022	19313	755--	10207					70010	13007	00073	o		
Braunlage	607	452	60201	6001-	18310	65500	09202	71104	62032	18213	784--	10207					70007	11402	00044	o		
Aachen	202	501	73501	56101	19211	756--	10305	70102	57052	19715	755--	11209					70010	14207	00084	o		
Nürvanich	117	502																---	06	00087	o	
Nürnberg	627	510	03406	12100	18708	00900	08301	03605	60020	19012	00900	09212					70008	12807	00077	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10000	56111	18808	00901	07303	32501	58011	19315	30930	10108					70007	13805	00095	o		
Koblenz	96	515	30000	2010-	18511	36300	10303	13001	50051	19315	11400	10110					70011	166--	00053	o		
Marienberg	547	526	10304	6002-	17310	10940	08301	10504	68030	17514	11540	09211					70010	13606	00085	o		
Gießen	136	532	63603	58032	17311	65500	09103	00304	66011	18717	00900	11213					70010	14607	00100	o		
Bad Hersfeld	212	542	70401	4010-	18810	756--	09203	10404	61011	18814	10930	10303					70008	12506	00078	1		
Wasserkuppe	921	544	31103	57050	50110	35501	05101	20506	57050	18113	28400	07206					70008	11402	00113	1		
Trier	265	609	90305	05436	17811	9----	11307	30506	45104	18314	31301	12208					79111	14411	91055	1		
Dauselbach	430	615	10000	2510-	17809	10941	09303	10108	56100	17614	12401	11108					70208	13307	02052	1		
Pferdsfeld	396	626																---	04	97---	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01202	68011	50111	00900	06502	11304	62030	51615	11541	08212					70010	12205	00088	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10702	57101	17311	10930	09301	10104	57100	17917	15630	11209					70010	16207	00091	o		
Darmstadt	109	639	10303	60011	17011	10982	10303	20403	62010	17617	12582	10107					70011	16408	00077	o		
Würzburg	259	655	23403	56101	16911	00901	09000	00603	57050	16916	00900	09205					70011	15509	00070	o		
Bad Kissingen	265	658	10501	50101	17709	10931	07305	00301	57050	16816	00900	10000					70008	14605	00079	o		
Coburg	337	671	30000	35101	18109	30930	04307	00303	56050	17316	00900	09103					70009	14107	00101	o		
Bamberg	239	675	52905	35101	17511	45731	09205	12803	56051	17316	15700	10203					70011	16009	00094	o		
Hof	567	685	73102	21101	18308	757--	07307	10606	56051	17314	10730	08205					70007	11804	00067	o		
Weiden	438	688	83002	50102	16910	15702	09103	10606	66011	16516	00901	08108					70009	14407	00062	o		
Berus	363	704	50405	58026	17012	15531	11204	10404	50101	16916	00901	13206					70212	16008	02057	1		
Tholey	396	706	30204	6202-	16911	30971	10303	10407	67010	16517	00902	12304					70011	14909	00062	o		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60000																			

Dienstag, den 01. September 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		iii	Nddff	Vvww	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₁₁	T _g T _{g,app}	Nddff	Vvww	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₁₁	T _g T _{g,app}	T _g T _{g,app}	T _g T _{g,app}	788--	
Helgoland	4	015	20410	84021	22617	12501	12306	30410	84030	23018	00901	09004			700--	
List	26	020	30608	82020	23019	22501	07205	63413	80031	23517	58501	13205			700--	
Leck	7	022														
Musum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	30608	81030	22418	32501	08209	40808	75030	22918	11502	06205			700--	
Mohn	12	038														
Kiel	17	045	10306	75020	22117	12501	09107								700--	
Norderney	13	113	30511	80018	22617	22401	11107	30513	81030	22917	11401	12103			797--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	30606	82010	21619	22501	10301	30510	82020	22019	12501	09304			700--	
Cuxhaven	4	131	40609	80010	22218	48501	10204	10509	80020	22420	11501	09102			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	20510	80020	21520	22601	08209	10610	81020	22019	11601	07105			700--	
Lübeck	8	156	20408	75020	21918	21501	07108	20407	75030	22318	11501	07304			700--	
Emden, Hafen	6	203	40407	70011	21718	48501	10208	30510	75030	21818	32500	10301			700--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	40108	80020	20919	42500	11303	30506	80020	21119	32530	09202			700--	
Soltau	77	235	50505	75031	20518	52500	09204	40307	70012	20719	48500	10202			700--	
Lüchow	17	253	60105	65031	20118	68500	10103	60409	65032	20718	68500	09206			700--	
Lingen	21	305	60705	75031	20919	53632	09102	50308	80012	21119	38631	09202			700--	
Münster	63	313	50306	70031	20419	52600	09000	63607	68022	20619	58601	09101			700--	
Osnabrück	95	317	30206	65021	20618	32501	08103	50506	68011	20819	58530	09101			700--	
Gütersloh	72	320	30508	66021	20519	28601	09103	60307	68021	21018	686--	11305				
Bad Salzuflen	98	325	30505	68031	19818	22501	12205	70202	68021	20217	785--	11304			700--	
Hannover, Flugh.	55	338	60306	58022	20618	68500	12205	72901	70032	20719	5853-	11302			700--	
Braunschweig	81	348	20407	65011	19817	11530	10105	60302	65022	20118	68500	10203			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	60704	61022	19718	12631	09103	50103	68141	19919	33630	09303			700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	50000	62032	19718	11630	08205	20306	72031	19818	22630	09201			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60208	70032	20119	58530	10001	60508	75032	20420	58601	09103			700--	
Bocholt	21	406	60305	70021	20619	52601	10001	40704	68011	20719	32601	09001			700--	
Essen	154	410	40706	62011	20318	48501	10206	60705	70031	20519	83601	10303			700--	
Kahler Asten	335	427	60110	80012	52612	68500	07210	70407	77022	53012	785--	07204			700--	
Bad Lippspringe	151	430	40608	62031	20118	42600	08304	60304	65012	20618	68500	10205			700--	
Kassel	231	438	60305	65022	18917	68500	11205	60110	68032	19218	68500	09204			700--	
Göttingen	176	444	71002	5032	19716	785--	11206	50903	70012	19818	58500	12102			700--	
Braunlage	697	452	80403	68212	19812	855--	10212	71003	65022	19914	785--	09207			797--	
Aachen	202	501	73603	60012	20016	785--	09103	70303	62012	20217	785--	09303			700--	
Nürvenich	117	502														
Nürnberg	627	510	50205	60031	18415	52500	08203	73605	60032	18816	42601	08205			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	31	513	73304	65031	19219	785--	10000	50306	68012	19520	21632	09204			700--	
Koblenz	76	515	33604	58031	18721	32500	11803	50206	65011	19021	62600	10303			700--	
Marienberg	547	526	50404	70021	17416	52500	09303	60604	70031	17717	62400	10106			700--	
Gießen	136	532	70208	70031	18719	755--	10205	40606	74030	19021	42500	09204			700--	
Bad Hersfeld	212	542	50609	63031	19018	22630	08106	40205	64022	19218	22630	09302			700--	
Wasserkuppe	921	544	50310	56101	52012	52400	09209	70409	57052	52312	724--	08303			700--	
Trier	255	609	10408	60014	17719	12500	12000	30505	65030	17521	32600	08500			700--	
Deuselbach	430	615	43605	67030	16918	42400	11301	53508	70021	17019	52501	10103			700--	
Pferdsfeld	316	626														
Kl.Faldberg/Ts.	805	635	51103	68031	52314	52500	08208	10707	68011	53015	11500	08204			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20903	58030	17921	28700	08602	53607	61021	18221	58701	09203			700--	
Darmstadt	109	639	20605	62030	17422	22600	06400	50405	68031	17522	58600	08301			700--	
Würzburg	259	655	20806	57050	16520	21680	07101	20505	60020	16721	22600	07203			700--	
Bad Kissingen	205	658	60104	68031	16920	68600	09305	23604	65010	17121	28700	08303			700--	
Coburg	337	671	60102	60031	17318	53600	10203	70405	58031	17818	786--	09305			700--	
Bamberg	239	675	53603	66031	16921	48600	07201	43405	68021	17021	48600	07301			700--	
Hof	567	685	40507	65031	16917	42700	06203	70510	62022	17916	786--	08207			700--	
Weiden	438	688	33605	72011	16219	22701	05301	61003	68031	16419	68600	06103			700--	
Berus	363	704	40604	60031	16820	42400	13205	30604	68021	16921	38400	10203			700--	
Tholey	396	706	20904	68030	16619	22500	12105	30605	70020	16821	32600	10204			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	40906	65021	16018	32501	11001	40606	62030	16220	42500	11205			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40406	57051	17522	22631	08101	20407	65011	17323	22700	07601			700--	
Karlsruhe	112	727	10302	56050	17321	11501	13102	10000	50050	17023	11600	10502			700--	
Mannheim	96	729	20206	59031	16922	22700	11604	20205	65010	17223	22760	09304			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73603	58026	16919	32471	10301	50302	59022	16821	42601	09303			792--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	70000	57056	16518	6853-	12000	40502	58012	16720	42530	11105			796--	
Öhringen	276	742	63402	60031	16119	12506	12000	50302	68012	16121	42706	08101			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	63304	50056	16017	686--	12303	72102	56801	15919	726--	11203			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	40203	60021	16320	32630	07303	30105	62011	16521	32600	06303			700--	
Regensburg	366	776	60704	60021	16019	68601	10203	70706	65032	16319	786--	10203			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	70506	62284	50910	722--	05306	70000	65012	51410	722--	04205			700--	
Freiburg	269	803	80000	18636	17714	872--	13007	82904	32106	18515	863--	14209			708--	
Freudenstadt	797	815	70000	50216	51414	6837-	12207	70702	60022	52515	784--	11205			701--	
Klippeneck	973	818	92701	02606	50611	9----	11208	90301	03476	51112	9----	11205			705--	
Stötten	734	836	72504	59036	16916	725-2	11207	42802	62012	17216	38530	09304				
Ulm	522	838	71602	57106	17215	3843-	12204	72004	59022	17516	5853-	12104			704--	
Augsburg	461	852	70000	33216	17215	785--	12101	52303	58012	17318	42530	13205			704--	
Neuburg/Donau	381	853														
Landsberg/Lech	623	857														
Fürstenfeldbruck	530	858														
München, Flugh.	530	866	81605	44616	17714	4842-	12206	72004	56216	18214	6843-	12206			703--	
Erding	462	869														
Mühlendorf	401	875	82204	40616	17314	854--	12104	72603	58216	17515	756--	13105			703--	
Bremgarten	213	900														
Passau	409	893	82105	20636	17114	863--	14109	82203	59026	17715	725--	13205			704--	
Feldberg/Schw.	1485	908	91404	00638	51310	9----	10105	93005	02456	52009	9----	09207			715--	
Kempten	443	929	83503	25636	17315	6742-	14208	80802	50616	17815	6742-	15205			715--	
Memmingen	705	946	80503	20658	17313	873--	12308	80000	58636	18413	855--	12211			713--	
Memmingen	634	947														
Oberstdorf	810	948	81902	60636	51814	5562-	12208									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 01. September 1981

Nummer 244

Radiosondenmessungen																										
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin					
YGG	0100				0100				0100				0100				0100									
mb	HHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	dfff dfff	HHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	dfff dfff	HHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	dfff dfff	HHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	dfff dfff	HHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	dfff dfff	HHH P _n P _n P _n	TT TT	T _d T _d	dfff dfff		
10	3144	-44	05	02	3141	-43			3151	-42	05	03	3159	-42	03	06	3148	-45	08	07						
20	2684	-49	18	11	2679	-49			2689	-49	20	02	2698	-51	09	05	2689	-48	20	08						
30	2420	-52	11	06	2414	-51			2423	-50	14	06	2435	-51	35	02	2422	-51	20	11						
50	2089	-52	02	02	2084	-53			2091	-53	27	03	2103	-52	29	08	2091	-52	18	04						
70	1871	-52	33	06	1867	-53			1874	-53	29	09	1886	-53	28	18	1874	-54	28	13						
100	1640	-50	33	12	1637	-53			1644	-55	29	10	1656	-53	29	16	1646	-54	28	20						
150	1376	-50	35	21	1376	-52			1382	-53	31	22	1394	-52	28	21	1386	-54	28	29						
200	1187	-50	35	25	1188	-49	-57		1198	-54	-67	31	32	1209	-57	-59	28	48	1202	-60	-62	28	46			
250	1042	-54	-61	02	1043	-54	-60		1054	-53	-66	30	40	1065	-48	-51	28	42	1060	-52	-54	28	42			
300	0923	-47	-55	03	0925	-47	-54		0934	-44	-59	33	26	0942	-39	-41	28	46	0940	-42	-44	28	41			
400	0726	-32	-43	01	0727	-31	-39		0735	-29	-45	32	34	0739	-25	-25	28	32	0738	-27	-27	28	32			
500	0564	-19	-28	34	0565	-20	-30		0571	-17	-40	32	26	0573	-15	-16	28	33	0573	-15	-17	28	26			
700	0305	-2	-13	36	0305	-4	-8		0309	0	-21	31	17	0309	2	-3	30	04	0310	1	-10	28	23			
850	0150	4	0	02	0150	3	3		0151	7	2	33	11	0150	10	-4	27	06	0151	11	10	28	08			
1000	0015	14	9	03	0015	13	9		0016	13	9	06	05	0013					0013							
Markante Punkte									005	-39		29	02						005	-43		13	10			
									008			17	04						016	-48		16	02			
									011	-43		01	02						025	-49		23	14			
									014	-47									035	-52						
									015			24	01						040			10	03			
									024			18	05		010	-42		03	06	047	-52					
									032	-51		12	04		020	-51		09	05	083	-54		31	14		
									042			36	03		034			32	01	161			28	30		
									042			36	03		047			32	05	175	-54					
									050	-53		27	03		053			26	09	195	-60	-62				
		008	-42		04	05			100	-55		29	10		106	-54				212	-60	-62	28	49		
		013			08	02			136	-52		31	21		139	-51				273	-48	-49				
		017			14	03			180	-54					150	-52		28	21	346	-34	-36				
		027	-52				008	-40	220	-53	-66				161	-51				424	-24	-24				
		040			07	03	012	-45	238	-55	-68	30	44		175	-54				462	-19	-20				
		080	-53				018	-47	260			30	35		188	-58		28	42	479	-17	-18				
		100	-50		33	12	022	-51	285			33	28		211	-56	-59	28	51	543	-11	-15				
		232	-50				028	-50	320			32	24		258	-47	-50			587	-7	-9				
		250	-54	-61	02	65	034	-54	375	-34	-51				414	-23	-23			600		28	26			
		268	-52	-60	03	76	040	-52	400	-29	-45	32	34		430			28	29	628	-3	-15				
	317	-45	-54			055	-54	476	-19	-39				500	-15	-16	28	33	647	-3	-11					
	419	-29	-40			078	-52	526	-14	-41				595			28	35	710	2	-9	28	23			
	543	-15	-23			115	-54	600			31	22		600			28	33	738	3	0					
	570	-12	-24			200	-49	-57	645	-3	-25			627	-3	-3			789	7	6					
	600			34	24	255	-55	-61	665	-3	-18			678	1	-8			800		27	16				
	663	-6	-11			357	-37	-44	698	0	-23			700	2	-3	30	04	838	10	10	27	09			
	710	-2	-12			509	-19	-30	737	1	-7			723	3	1			851		28	08				
	725	-6	-6			590	-10	-24	794	4	-1			783	7	3	29	09	918	16	12	35	13			
	778	-1	-3			690	-4	-9	800	-4	-9	31	10	800			28	08	938	16	10					
	800			01	11	741	0	-2	838	8	0			832	10	-10			959	15	13	33	02			
	909			04	10	816	5	-11	874	6	5			861			27	05								
	926	9	1			843	3	3	899			01	06	911	12	10										
	003	14	10			990	14	7	977	14	9			960	16	12										
	013	13	10	03	04	011	11	9	001	13	9	06	04	979	15	2	27	02								
Tropopause	250	-54	-61	02	65	255	-55	-61	238	-55	-68	30	44	188	-58		28	42	212	-60	-62	28	49			
Max-wind																										
30/50	268	-52	-60	03	76																					
50/100	0331					0330			0332					0332					0331							
100/200	0449					0447			0447					0447					0445							
200/300	0453					0449			0446					0447					0444							
500/1000	0623					0623			0627					0636					0629							
	0549					0550			0555					0560					0560							

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	0106		0106		0106		0106		0100		0106	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff	km	dfff
	27.6		20.7		27.3		26.4		20.7		29.1	
	10	04	31	06	14	03	23	10	02	02	07	05
26.4	10	02			10	02	23	10			16	03
20.7	09	01			15	04	22	04			13	02
18.3	08	02	31	06	20	04	22					