

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 16. August 1980

Nummer 229

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 T <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> , t <sub>3</sub>	00-03 T <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> , t <sub>3</sub>	18-00 T <sub>1</sub> , t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> , t <sub>3</sub>
		Nddff	VVwvW	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> , opp	Nddff	VVwvW	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> , opp					
Helgoland	4	015	01018	60020	13818	00900	16302	01118	58020	14018	00900	16102	---	---	700--	
List	26	020	01119	6002-	15916	00900	15104	41117	40101	16217	46200	16303	24-34	22-28	700--	
Schleswig	43	035	80910	20101	16317	762--	16101	80908	22102	16717	762--	16204			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01111	65020	13918	00900	15107	00909	62020	14017	00900	15301			700--	
Cuxhaven	4	131	01116	58020	13618	00900	17104	01115	58020	13717	00900	16101			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01108	62020	15416	00900	15101	31007	56101	15615	36400	15202			700--	
Lübeck	8	156	70806	50101	16117	763--	15301	80703	25102	16717	863--	16206			700--	
Emden-Hafen	6	203	00906	60020	11819	00900	15206	01109	60020	12518	00900	15207			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	01010	58020	13117	00900	15004	00909	58020	13215	00900	15201			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	70000	68031	11719	756--	16209	83303	60032	12319	756--	18105			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	11305	59050	12120	10930	14205	11102	58130	12418	10930	14203				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00906	57100	13717	00900	15203	00804	30100	13915	00900	15201			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	00904	58020	15817	00900	15603	00902	60020	16015	00900	14101			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00907	62020	15817	00900	15602	00903	62020	15916	00900	14301			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71301	59022	12319	4563-	18209	82905	56102	12819	753--	18205			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	72602	58022	11919	757--	17208	72803	56102	12418	755--	17104			797--	
Kahler Asten	835	427	51407	75031	48616	35602	11301	51507	70031	48515	45602	10500			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	03603	62020	12019	00900	14207	03505	59020	12216	00900	15400			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70901	40109	12119	655--	18209	83208	30802	12419	733--	17103			706--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	63502	65011	10618	65600	14202	10203	65011	10817	15700	13302			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01416	65020	48915	00900	11204	31815	62030	48715	35600	11601			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72701	68022	11317	756--	16000	83104	60958	12116	795--	16007			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	70505	75132	09921	1573-	16802	42704	70011	10818	48500	16307			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	30802	75011	10819	35700	15104	31304	70030	11916	35600	15307			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01205	60020	13314	00900	12103	01403	57100	13713	00900	12101			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82204	60929	11217	784--	17206	83006	20959	10817	892--	16804			701--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	81814	60812	10621	7153-	18307	71906	65219	11417	3843-	16107			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	81601	57952	12317	894--	16117	81101	60588	12217	5742-	16801			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72601	65952	12316	734--	15021	81602	57619	11916	6512-	15505	---	31	704--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	11212	70130	10719	15700	12309	31802	62030	12515	15601	12209			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	20702	75020	11917	25700	15211	00000	70020	13014	00900	13207			700--	
Regensburg	376	776	00104	70020	12515	00900	13209	00206	60020	12714	00900	13400			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						00513	65020	48613	00900	10704				
Freiburg	269	803	81405	65619	12318	3847-	16605	81805	70016	11717	3567-	16805	---	29	716--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	82813	68951	12815	7933-	13313	90000	01459	13114	9----	14000			701--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	10602	65030	11316	15602	14005	33101	62011	12116	00902	14109			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	23604	65130	11215	20930	13202	22005	65011	11615	20930	14204			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	00802	66020	11315	00900	14802	03601	64020	12014	00900	12302			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72215	80029	48510	2527-	08801	92212	00504	47910	9----	10707	22-27		714--	
Konstanz	443	929	82107	70292	12718	784--	14113	82303	60632	12617	773--	15802	---	29	797--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	934														
Oberstdorf	810	946														
Zugspitze	2960	948														
Hohenpeißenberg	977	961	72203	88029	09905	00902	02805	51405	88132	09204	30632	03706			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	962	72312	84299	47916	7083-	11204	22709	84011	47814	00902	12203				
Wendelstein	1832	980						93308	01454	48910	9----	10400				

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-04		06-07		18-04		RR	Einn/y
		III	NdHf	VWwW	PFHT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	NdHf	VWwW	PFHT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 999	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	RR	Einn/y			
Helgoland	4																				
List	26	015	51119	25102	14717	56200	16307	81116	20102	15718	862--	17210									
Schleswig	43	020	71015	40101	16517	76300	15203	71119	50102	17218	763--	16207	22-28								
Kiel	7	035	70907	30102	16617	762--	16802	80907	45102	17418	863--	16308									
		045	70905	30102	16718	762--	16302	50905	30052	17321	56300	17206									
Norderney	13																				
Bremerhaven	7	113	11512	40100	14317	10930	16305	11307	45100	15519	11500	16112									
Cuxhaven	4	129	11109	50100	14816	16400	15208	61110	40102	15719	65500	16209									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	131	81119	26101	13717	863--	16400	81114	26102	14819	863--	17311									
Lübeck	8	147	61008	40101	15717	66200	17102	11210	57102	16521	11400	18208									
		156	80705	45102	16617	763--	15501	10905	58011	17521	11500	16209									
Emden-Hafen	6																				
Bremen, Flugh.	3	203	61209	56101	13517	65601	15210	31905	50100	14620	30930	17211									
Soltau	77	224	00906	45101	13916	00900	15207	60908	50102	14919	66400	17210									
Lüchow	17	235	81106	1810-	14816	862--	15103	11106	30051	15520	00902	16108									
		253	00602	2010-	15416	00900	15102	01207	58010	16122	00900	17007									
Lingen	21																				
Münster	63	305	73501	38108	13318	754--	16209	83104	35102	14819	863--	18215									
Osnaabrück	95	313	73403	25102	12919	756--	17207	13306	50051	14322	18500	18214									
Gütersloh	72	317	10703	45100	13516	15600	14206	01801	50050	14422	00900	16210									
Bad Salzuflen	98	320	01203	46050	13317	00900	14208	02002	47050	14522	00900	17213									
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	325	10402	57100	12416	10930	14204	01402	60020	13622	00900	17214									
Bronschweig-Völkenrode	96	338	60905	30100	14115	661--	15202	50905	38100	15119	51400	16211									
Berlin-Dahlem	81	348	51205	2210-	14316	56200	15202	01105	38050	14821	00900	16205									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	381	00904	50100	16317	00900	15103	00904	60020	16723	00900	17306									
		384	00805	56100	16217	00900	15203	00905	59020	16423	00900	17203									
Düsseldorf, Flugh.	45																				
Bocholt	25	400	82905	07446	13819	861--	18210	83107	13106	15118	762--	17213									
Essen	154	406	80000	0542-	13517	861--	17211	83406	13104	14718	862--	17212									
Kahler Asten	835	410	82902	05468	13718	853--	18313	83504	15204	14718	853--	18209									
Bad Lippringse	151	427	00900	70011	48715	00900	12203	00404	60020	50919	00900	14212									
Kassel	231	430	01002	5010-	13016	00900	14105	01902	60020	13922	00900	16213									
Göttingen	176	438	10103	40100	12816	15600	14206	10303	58030	12921	12630	15206									
Braunlage	607	444	00000	3010-	13714	00900	14104	03402	56050	13722	00900	16207									
		452	10303	6001-	14115	15500	13103	10805	63020	13521	11500	15309									
Aachen	202																				
Nürnberg	627	501	83005	30612	14117	785--	15210	82705	57106	15417	855--	14212									
Köln-Bonn, Flugh.	91	510	93410	0045-	12515	9----	15601	90107	00518	14414	9----	14315									
Koblenz	96	513	83306	12109	13019	752--	18206	83208	11502	14718	861--	17216									
Marienberg	547	515	82705	4510-	12220	763--	18500	82805	45102	13621	7842-	18115									
Gießen	182	526	13608	4510-	11116	10971	15400	71103	62021	12819	1143-	15222									
Bad Hersfeld	212	532	10302	60021	11516	10930	13305	61602	63031	13121	88600	14320									
Wasserkuppe	921	542	00302	40100	13515	00900	13103	00406	57050	13323	00900	16305									
		604	01208	64020	48815	00900	12301	11008	62020	50418	00901	13211									
Trier-Petrisberg	265																				
Deuselbach	479	619	80000	50619	12117	852--	16301	83204	40638	13416	772--	16211									
Kl. Feldberg/Is.	805	615	82801	56609	11915	851--	15500	83606	15636	12516	851--	16208									
Frankfurt, Flugh.	112	635	91208	01474	47814	9----	14500	91205	01434	49615	9----	15217									
Darmstadt	133	637	70000	62031	12018	784--	17212	71701	62022	13420	7843-	16215									
Würzburg	259	639	71806	7001-	11918	3843-	16212	71806	73022	13120	2253-	16213									
Bad Kissingen	262	655	21103	62030	12416	12630	14206	30101	65030	12721	22639	16208									
Coburg	337	658	10000	65020	12914	15700	13303	02702	65020	13120	00900	16208									
Bamberg	239	671	00000	56100	13415	00900	14205	00603	60020	13121	00900	15305									
Hof	567	675	02001	65020	13614	00900	13204	01805	65020	13122	00900	14203									
Weiden	438	685	01003	30100	14014	00900	13104	11105	60850	13320	11500	15307									
		688	70503	58031	13216	724--	14306	20404	60031	13219	22500	14207									
Berus	363																				
Tholey	398	704	83208	30618	12716	872--	16204	83210	35636	14116	872--	15213									
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	706	82705	56819	11216	722--	15501	83211	58030	12116	872--	15209									
Neustadt/Weinstr.	163	708	82406	19639	11416	872--	16304	82507	48615	12616	6182-	16212									
Weinbiet/Weinstr.	553	723	72503	59029	11917	38372	15304	71805	68022	13210	58472	17216									
Karlsruhe	112																				
Mannheim	97	727	71904	75039	12517	38572	17208	81803	67602	13818	4847-	17214									
Stuttgart (Stadt)	305	729	81805	65219	12217	5557-	16308	72007	70026	13320	6853-	17212									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	737	70000	62019	13117	48582	15209	81802	62032	13519	884--	15207									
Öhringen	276	738	71003	59029	12716	3523-	15209	72603	68032	13318	4837-	15209									
		742	70000</																		

Sonnabend, den 16. August 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					04-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	13-15 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	06-12 T <sub>2</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>1</sub>
		Nddiff	VVwvW	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> 000	Nddiff	VVwvW	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> 000					
Helgoland	4	015	41106	20101	16320	46200	19206	02501	25100	16622	00900	18103	---	---	700--	
List	26	020	71014	56102	17619	764--	17204	11114	50051	17522	15600	18801	---	---	700--	
Schleswig	43	035	40911	50052	17621	45600	17103	10808	58011	17922	00901	18303	---	---	700--	
Kiel	7	045	00806	50051	17324	00900	18000	00704	50050	17625	00900	19203	---	---	700--	
Norderney	13	113	40611	30101	16420	45700	17309	60706	25101	16920	5563-	18205	---	---	700--	
Bremerhaven	7	129	11406	56051	15924	00901	17102	31703	58020	16127	32600	16102	---	---	700--	
Cuxhaven	4	131	01008	30051	14723	00900	18801	10907	38050	15524	12500	18308	---	---	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11109	62021	16425	12500	18801	21209	70020	16626	22600	17002	---	---	700--	
Lübeck	8	156	30906	58030	17525	31500	17400	30305	60021	17525	31500	18400	---	---	700--	
Emden-Hafen	6	203	61903	30051	15323	60931	17207	13105	25051	16124	10930	18208	---	---	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	01108	57051	15125	00900	18102	41004	59031	15327	42500	17302	---	---	700--	
Soltau	77	235	11007	56051	15326	11600	16400	50905	57051	15828	53600	16105	---	---	700--	
Lüchow	17	253	41407	60030	16326	42500	17302	21107	60020	16327	22600	15500	---	---	700--	
Lingen	21	305	73005	45052	15322	754--	18105	13206	50051	16025	11500	17107	---	---	700--	
Münster	63	313	73604	56051	15423	785--	18211	23304	58011	15725	11501	08204	---	---	700--	
Osnabrück	95	317	10604	56050	14825	11500	16106	33103	56050	15027	32500	17203	---	---	700--	
Gütersloh	72	320	21602	48050	14727	21600	18203	50601	68021	14027	52600	17306	---	---	700--	
Bad Salzuflen	98	325	20802	65030	13328	22600	16400	10907	58010	15327	11700	16203	---	---	700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	11207	56051	15026	11500	18001	10907	60030	15027	32600	13203	---	---	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21009	58031	14726	22500	15201	31006	60030	15027	32600	13203	---	---	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	30905	62020	16426	32600	15602	10807	70010	16226	12740	14702	---	---	700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	21210	72030	16126	22600	16802	11009	78010	16425	12700	13302	---	---	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82808	35106	16120	863--	18210	23109	40051	16522	21500	18005	---	---	701--	
Bocholt	25	406	83604	30104	15521	854--	18208	83603	40052	16523	854--	18211	---	---	700--	
Essen	154	410	83204	25104	15820	754--	17212	43406	38051	16522	41500	18208	---	---	700--	
Kahler Asten	835	427	61508	66031	52021	625--	14110	50110	56102	52419	52500	16306	---	---	700--	
Bad Lippspringe	151	430	31504	63030	13728	32600	16102	33305	60030	14227	33600	17104	---	---	700--	
Kassel	231	438	41004	65030	12826	42600	13203	30904	70011	13227	32600	14105	---	---	700--	
Göttingen	176	444	21506	62030	13627	22600	16202	11304	65010	13928	11700	14203	---	---	700--	
Braunlage	607	452	50906	65021	13722	52600	13104	41005	68031	13624	42600	12304	---	---	700--	
Aachen	202	501	82605	56106	16517	785--	14211	82605	15606	17716	855--	15211	---	---	792--	
Nürburg	627	510	90106	00518	15514	9--	14110	93306	00455	17015	9--	15215	---	---	796--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83311	15105	15219	861--	18006	73010	30052	16122	3641-	18210	---	---	797--	
Koblenz	96	515	82205	45102	14920	724--	17112	82403	35102	16319	823--	17213	---	---	700--	
Marienberg	547	526	71503	70031	12821	5263-	15104	62805	56101	13920	6363-	18209	---	---	700--	
Gießen	182	532	32903	65031	13124	22541	15103	32603	65030	13426	39631	15204	---	---	700--	
Bad Hersfeld	212	542	40408	62031	13226	42700	15102	20708	61011	13527	22700	14303	---	---	700--	
Wasserkuppe	921	544	31211	62011	51521	32500	13105	30606	64030	51920	32600	12204	---	---	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	83005	50658	14715	5722-	15112	82802	58606	16115	852--	15213	---	---	756--	
Deuselbach	479	615	73606	50106	13218	784--	17211	73407	35102	14718	782--	17213	---	---	712--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	71305	65014	50818	38132	14207	73205	68032	51119	5323-	16209	---	---	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82703	68032	14022	5857-	17207	72405	70022	14623	4953-	16206	---	---	700--	
Darmstadt	133	639	72204	75022	13922	5853-	16208	72604	73022	14024	3853-	15202	---	---	700--	
Würzburg	259	655	51405	68031	12526	32630	14103	20301	68011	12527	22730	14101	---	---	700--	
Bad Kissingen	262	658	33602	67030	12225	31600	14803	23603	68022	12027	21700	12001	---	---	700--	
Coburg	337	671	30606	62020	12924	32600	15001	10603	62020	12626	12600	14400	---	---	700--	
Bamberg	239	675	60705	65031	12825	62500	14000	41205	68012	12427	42600	14801	---	---	700--	
Hof	567	685	21107	58030	12923	22600	14103	21306	65020	12723	22600	14400	---	---	700--	
Weiden	438	688	10609	68021	12523	11600	14801	10607	63020	12324	11600	13501	---	---	700--	
Berus	363	704	82909	50616	15615	852--	14213	82914	40516	16614	852--	14208	---	---	713--	
Tholey	398	706	82304	57618	13316	872--	15211	83002	59026	15116	862--	15217	---	---	793--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82709	48586	13616	772--	15210	82706	58036	15415	862--	13217	---	---	710--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	71905	74022	13922	58532	18207	62506	81012	14623	22532	16107	---	---	700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	727	72105	70026	14321	4847-	72307	83026	15021	6853-	17307	---	---	797--	
Karlsruhe	112	729	72404	70016	14122	5853-	17209	62505	80022	14325	22531	18103	---	---	797--	
Mannheim	97	737	83303	70022	14120	39472	15207	83407	64212	14421	59572	15204	---	---	700--	
Stuttgart (Stadt)	305	738	73103	68026	13919	6847-	15207	83504	68802	14121	784--	15205	---	---	797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	63005	75022	13222	58501	17104	62705	70012	13523	48502	17204	---	---	700--	
Öhringen	276	761	63303	61031	11623	52601	14601	50104	62012	11424	38601	13400	---	---	700--	
Weißenburg/Bay.	422	763	30706	60030	11925	32600	13803	23404	62010	11826	22700	13500	---	---	700--	
Nürnberg, Flugh.	319	776	30902	60030	11923	32600	14000	33303	62011	11326	32600	14703	---	---	700--	
Regensburg	376	791	40908	60030	50318	42500	10104	30907	60020	50717	32500	11204	---	---	700--	
Gr. Falkenstein	1307	803	82806	62026	14519	884--	16207	83609	25586	16117	883--	16213	---	---	797--	
Freiburg	269	815	83203	67586	50316	6827-	14209	73105	63216	50915	782--	14208	---	---	791--	
Freudenstadt	797	818	82602	40106	49615	750--	14207	93004	01632	50415	9--	15208	---	---	701--	
Klippeneck	973	836	82805	70038	14217	4847-	15207	53209	76012	13919	42530	14203	---	---	792--	
Stötten	734	838	72501	72018	13319	7857-	15104	73403	74012	13619	7853-	15103	---	---	703--	
Ulm	522	852	73603	57052	12920	784--	14104	80202	58032	12822	885--	14302	---	---	797--	
Augsburg	477	866	80205	43256	13018	884--	15208	63204	45218	13318	2843-	15204	---	---	791--	
München-Riem, Flugh.	530	875	80000	50911	13118	725--	15105	72104	50106	12920	4253-	17400	---	---	797--	
Mühlhof	401	893	71302	60011	12821	755--	15704	51104	66022	12423	55600	14400	---	---	700--	
Passau	409	908	93302	00555	50111	9--	11110	93606	00585	51211	9--	11210	---	---	702--	
Feldberg/Schw.	14															



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 16. August 1980

Nummer 229

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	1600				1600				1600				1600				1600																				
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff							
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff							
10	3175	-43	07	23	3172	-45			3167	-44	08	17					2710	-47	06	07	2699	-48	10	19					2433	-50	02	11					
20	2712	-45	11	07	2713	-48			2705	-47	09	20					2442	-50	07	08	2433	-50	02	11					2099	-52	10	09					
30	2443	-48	09	10	2445	-47			2438	-49	09	15					2109	-51	11	03	2099	-52	10	09					1883	-53	33	06					
50	2108	-51	10	04	2109	-51			2104	-52	13	04					1891	-55	11	10	1883	-53	33	06					1654	-56	13	04					
70	1889	-53	13	05	1891	-54			1886	-53	17	03					1662	-54			1654	-56	13	04					1397	-57	20	12					
100	1658	-54	17	03	1662	-57			1657	-55	16	06					1403	-54			1397	-57	20	12					1213	-54	-65	18	12				
150	1400	-56	19	12	1404	-57			1398	-54	19	20					1072	-47	-50	1068	-49	-60	23	18					0946	-40	-52	31	14				
200	1216	-54	-66	20	08	1220	-56	-65	1213	-55	-67	17	28					0948	-37	-39	0946	-40	-52	31	14					0743	-22	-24	0743	-23	-40	18	05
250	1071	-49	-61	17	03	1075	-48	-58	1069	-48	-60	17	15					0742	-23	-44	0743	-23	-40	18	05					0575	-11	-11	0575	-12	-24	20	05
300	0950	-40	-52	14	06	0952	-39	-51	0946	-39	-53	18	17					0574	-13	-21	0575	-11	-11	0575	-12	-24	20	05					0310	5	0	27	04
400	0746	-23	-38	14	14	0747	-21	-34	0742	-23	-44	0743	-22	-24					0310	5	0	27	04					0148	16	5	25	06					
500	0578	-11	-26	15	13	0578	-11	-29	0574	-13	-21	0575	-11	-11					0148	16	5	25	06					0010									
700	0312	6	-13	14	15	0312	5	-22	0310	4	1	20	15																								
850	0151	13	3	14	12	0150	13	10	0149	13	11	19	10																								
1000	0014	17	15	10	12	0012	18	15	0011																												
Markierte Punkte											007	-40	07	24																							
											011	-4h	08	15																							
											016		09	22																							
											026		10	19																							
											036		05	10																							
											046		13	04																							
											057		11	06									010	-43	10	13											
											077		18	04									014	-44													
											100	-55	16	06									015		10	21											
		009	-42	06	29	016	-48			115	-57	19	08									020	-47	06	07												
		020	-46	11	07	024	-48			149	-54	19	18									047	-52														
		048	-51			028	-47			175	-53	17	30									053	-51														
		057	-49			070	-54			210	-56	-67	17	29									060		11	02											
		067	-53			086	-52			210	-56	-67	17	29									070	-55	11	10											
		080	-52			100	-57			265													088	-53													
	100	-54	17	03	132	-55			362													121	-57														
	121	-56			136	-58			455	-15	-33											175	-51														
	200	-54	-66	20	08	142	-54			473	-15	-31	17	14									222	-53	-57												
	263	-48	-60		200	-56	-65			513	-12	-17											317	-34	-35												
	370	-27	-39		225	-49	-59			555	-8	-15	17	23									369	-26	-29												
	484	-12	-25		255	-48	-58			581	-6	-8											455	-15	-15												
	576	-5	-29		360	-28	-44			600			18	14									564	-5	-5												
	600			14	16	405	-21	-34			712	5	2											580	-6	-6											
	700	6	-13	14	15	515	-9	-28			733	5	5	21	13									700	5	4	17	07									
	774	7	0		560	-7	-17			800			18	12									720	4	4												
	800			14	16	572	-5	-39			802	10	6											785		21	36										
	843	13	1		645	1	-34			830			17	11									800		21	33											
	883	13	8		795	11	-11			870	13	12											835	11	11												
	909			13	19	845	13	10			895			24	09									878		23	18										
	964	17	13		905	16	11			975			29	05									943	17	16												
	982	17	17		965	18	15			985	20	17											976	19	17	23	08										
	011	16	14	09	09	007	18	15	09	05	994	19	18	26	01																						
Tropopause	200	-54	-66	20	08	200	-56	-65	210	-56	-67	17	29	222	-53	-57	136	-59	23	13																	
Max-wind																																					
30/50	0335					0336					0334					0333					0334																
50/100	0450					0447					0447					0447					0445																
100/200	0442					0442					0444					0445					0441																
200/500	0638					0642					0639					0642					0638																
500/1000	0564					0566					0563					0565					0566																

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1606		1606		1606		1606					
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	31.2											

