

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 16. Dezember 1980

Nummer 345

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	Vvww	FFFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	ddff	Vvww	FFFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--		
Helgoland	4	015	82326	50102	22805	774--	03803	82326	50102	22005	774--	03808	33-46	30-40	700--	
List	26	020	82626	60022	19606	864--	04803	82524	58022	18806	864--	04708	29-41	27-38	700--	
Leck	7	022	82620	60022	20806	754--	03400	82618	60022	20006	754--	02708				
Husum	28	026	82520	62026	21205	754--	02400	82420	50102	20404	762--	02708				
Meierwüick	27	033	82526	62025	20205	763--	04701	82425	65022	19605	863--	03606				
Schleswig	43	035	82412	40106	21304	772--	03400	82418	21102	20703	772--	02806	21-38	---33	797--	
Hohn	12	038	82320	58022	22503	773--	01001	82220	58022	22002	773--	00705		---30		
Kiel	17	045														
Norderney	13	113											25-39	23-35		
Sengwarden	1	128	82322	57052	26102	855--	52706	82320	57102	25601	855--	52705				
Bremerhaven	7	129	82423	68022	26702	855--	51302	82322	64022	25101	855--	51816	25-38	24-36	700--	
Cuxhaven	4	131	82319	60022	24503	755--	01703	82317	60022	24002	755--	51705	21-38	21-38	700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	82622	60027	25003	854--	01804	82420	62022	24801	854--	51802	22-38	20-31	700--	
Lübeck	8	156	82522	58022	23103	764--	01000	82416	58022	22703	764--	01704	23-35	22-32	700--	
Emden, Hafen	6	203	823--	58022	26701	755--	51702	823--	58022	25201	755--	01715	---34	---32	700--	
Gldenburg	12	215	82415	65028	27501	756--	53701	82416	65022	26301	755--	53712				
Ahlhorn	49	218	72317	65022	28950	757--	54301	72318	65022	27351	7093-	55716				
Bremen, Flugh.	3	224	72419	65022	27400	3563-	53801	82418	65022	26451	5563-	53710	24-35	---28	797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253											---33			
Lingen	21	305											---29			
Münster	63	313	72211	75031	32351	757--	57712	72209	80032	30751	3573-	59714			700--	
Osnebrück	95	317											---30			
Gütersloh	72	320	62411	65031	32151	657--	55712	72411	70032	30851	757--	57613				
Bad Salzuflen	98	325											---25			
Mannover, Flugh.	55	338	62312	65012	29700	657--	54701	72408	70022	28850	757--	55709	---33	---28	700--	
Braunschweig	81	348	82517	6536-	29201	8097-	54701	72513	70012	28300	7097-	58709	---29		700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82512	61027	26802	5552-	52805	82511	65022	26402	855--	53604	---32		791--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82514	80027	26902	855--	52805	82619	80012	26402	857--	53705	21-34	21-31	791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	51909	75031	34750	25730	58713	71610	75022	32751	7093-	57720			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	62215	84021	33851	50931	58713	72010	84022	31751	6093-	60720	---26		700--	
Kahler Asten	835	427	72721	81032	53058	30942	60815	72723	84032	52757	60932	60608	22-30	23-33	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82015	62022	33953	3567-	57709	82013	58022	33154	3567-	57708	---25		700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	52212	82031	34000	10931	64718	72114	82022	31702	60932	66720			700--	
Nürvanich	117	502	41910	84031	35252	30931	59716	71909	84022	33000	1567-	59719				
Nürburg	627	510	72313	75361	36956	60972	61713	52312	70363	35455	40972	61611	---26		700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41506	84011	35552	10941	57818	71508	86031	34251	50931	58613			700--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	62105	56101	36557	30931	57708	72105	56102	35457	6097-	58710			700--	
Gießen	186	532	81606	58021	35554	75600	57715	81706	40102	34754	756--	57608			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	82615	30102	54658	761--	59712	52419	62362	53959	55400	59807	---28	22-36	700--	
Trier	265	609	62308	57102	38456	50931	57708	52407	57102	37456	10931	57709			700--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	72610	50102	37956	00901	58811	72509	50102	37056	30931	59709				
Kl.Feldberg/Is.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	62009	58021	37854	00901	57804	62207	60022	36754	00901	57611			700--	
Darmstadt	109	639														
Würzburg	259	655	71905	62031	37454	757--	58709	51904	60012	36754	25701	59607			700--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	377	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	12309	58011	37257	15600	58804	32211	70030	35457	00902	59816			700--	
Weiden	438	688	71807	61031	39257	757--	59603	11305	60031	39359	10940	61503			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42102	60011	39457	30931	59807	62503	65011	38356	20931	58708			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	72209	58021	39654	7097-	58808	72105	58032	38355	30932	58813			700--	
Mannheim	96	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	72402	56100	40056	7093-	58703	02207	60012	38253	00900	59713			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	62404	62031	41460	60930	61001	51802	62022	39457	20931	61714			700--	
Öhringen	276	742	72601	60031	39656	45632	59807	50000	60031	38756	00902	59809			700--	
Weissenburg/Bay.	422	761	72207	70022	39755	756--	60801	02110	68011	39055	00900	62607			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	41803	65011	39355	15731	61503	30801	65010	38858	15701	61609			700--	
Regensburg	366	776	21606	56101	41059	25800	62801	71605	50101	40359	7097-	61806			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						62705	75022	57260	45301	62705			700--	
Freiburg	269	803	41504	58031	40755	00902	58400	41806	68011	39450	00902	58705			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	62408	82032	40956	20932	61000	52309	82012	39654	10932	62605			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	52904	65012	40756	55700	59804	43001	68012	40156	25730	59705			700--	
Neuburg/Donau	381	853	62503	50101	41858	2573-	61000	22204	50101	41459	20930	61706				
Landsberg/Lech	623	857	62704	70011	41656	50931	59601	82509	80012	40453	30931	59805				
Fürstenfeldbruck	530	858	52505	70011	40555	50931	60806	52705	75012	40255	20931	60703				
München, Flugh.	530	866	52107	80021	40556	40931	59704	52105	80022	40356	20931	58602			700--	
Erding	462	869	12604	62011	41156	10930	60803	62304	70011	40556	6093					

Mittwoch, den 10. Dezember 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Emiss'
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂					
Helgoland	4	015	82328	57216	20605	773--	03714	82332	35216	20004	773--	03606	30-40	33-47	79704	06004	91000	19100				
List	26	020	82526	58602	17306	764--	05715	82424	40615	16905	874--	04604	27-38	27-39	79106	05905	92000	1				
Leck	7	022														05204	01000	1				
Husum	28	026														04003	95000	59100				
Meierwick	27	033														---04	01---	59100				
Schleswig	43	035	82316	21606	19003	772--	02717	82415	35612	19003	772--	01400	---33	20-32	79403	03902	03000	96100				
Hohn	12	038														---01	01---	59100				
Kiel	17	045	82410	60600	19603	773--	01713	82510	56602	19102	772--	01506	---35	---29	79402	02702	01000	60200				
Norderney	13	113	82422	40102	23102	854--	01710	82320	40102	22902	854--	00702	23-37	22-35	70001	02201	00000	19100				
Sangwarden	1	128														---01	97---	50300				
Bremmerhaven	7	129	82325	65022	23901	756--	52712	82424	60022	23301	3562-	51606	25-36	24-37	70001	02001	97000	60200				
Cuxhaven	4	131	82316	62022	22102	754--	51619	82319	50102	21601	753--	51505	21-37	21-37	70001	01901	97000	50300				
Hamburg, Flugh.	16	147	82418	60022	23601	854--	51712	82415	58602	22601	854--	51710	---31	---29	70001	01701	91000	71000				
Lübeck	8	156	82315	58022	21602	764--	51711	82416	58022	21101	864--	50805	22-32	---26	70002	02201	97000	70300				
Emden, Hafen	6	203	823--	58022	24000	755--	52712	822--	57102	23300	755--	52707	---32	---33	70000	01452	00000	70400				
Oldenburg	12	215														---51	97000	70400				
Ahlhorn	49	218														---751	00000	70400				
Bremen, Flugh.	3	224	82418	65022	25051	5563-	54614	72417	65012	24450	1573-	54606	---28		79751	00951	97000	70800				
Soltau	77	235	82411	6003-	26051	855--	55718	82412	65022	24850	3557-	55711	---26		79751	00051	97000	71397				
Lüchow	17	253	82515	6002-	24700	3563-	54720	82412	65022	24600	8097-	56501	---30		70000	00951	00000	91000				
Lingen	21	305	82310	65022	27551	756--	59814	62316	70012	26300	65630	58712	---26	---26	70051	00253	00014	70400				
Münster	63	313	82208	80032	29200	757--	59714	72411	80022	29102	3577-	58500			70051	50452	00000	90500				
Osnabrück	95	317	82211	70022	28451	756--	59710	82213	75022	27501	756--	59708	---26	---27	70052	50553	00010	70300				
Gütersloh	72	320	72002	70022	29451	3577-	58714	72408	80012	29101	3572-	55803			70052	---	00---					
Bad Salzuflen	98	325	82206	8003-	28550	70932	59713	82305	82022	27701	3577-	59707			70051	00252	00003	70600				
Hannover, Flugh.	55	338	62410	80032	27351	657--	57715	82307	80032	25900	856--	58714	---28	---27	70051	00554	00002	90500				
Braunschweig	81	348	52410	70012	27052	20932	58713	82413	68022	26251	2577-	58708	---29		70052	00452	00004	90600				
Berlin-Dahlem	51	381	82410	62022	25601	856--	55509	82306	62022	25200	7561-	57604	---26		79151	50150	91001	91097				
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82415	75012	25501	45707	56709	72313	68012	25400	20938	57602	21-36	---28	79101	00250	92000	71397				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71609	75022	31700	2573-	58610	81712	65022	30902	8093-	60707			70051	50702	00024	3				
Bocholt	21	406	72108	65022	29451	7097-	57715	72312	65022	29200	7097-	56702			70052	51653	00001	90300				
Essen	154	410	72010	86022	30501	60831	60711	72210	88012	30601	7097-	59302			70051	51452	00015	60200				
Kahler Asten	835	427	72724	89012	53155	60932	61804	72722	86022	53254	7577-	61801	24-33	24-34	70058	57059	00022	95000				
Bad Lippspringe	151	430	61704	8003-	30352	20941	58713	81605	80032	29300	854--	56709			70052	50255	00000	71300				
Kassel	231	438	82013	62022	31654	7097-	59715	82116	68022	31154	8097-	59804			70054	52655	00011	70900				
Göttingen	176	444	72407	6501-	30551	4573-	59610	82409	80032	29450	3577-	60810	---27		70054	51052	00014	91000				
Braunlage	607	452	82610	6202-	29455	855--	60604	82510	81012	29554	3557-	61304	---26		70055	54756	00000	95000				
Aachen	202	501	52211	82031	30903	00902	69607	82215	82032	30303	757--	68806	---26	---30	70052	51454	00044	70500				
Nürvenich	117	502														---55	00049	80200				
Nürnberg	627	510	32318	80382	34554	15572	62605	82316	82363	34555	857--	61802	---28	---28	70057	56358	00051	95000				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61309	80021	32852	20931	57714	71310	75032	32351	50972	58604			70055	52457	00031	89700				
Koblenz	96	515	20000	6001-	34652	25500	60710	82206	68031	34250	40937	59503			70053	515--	00045	3				
Marianberg	547	526	61905	62022	34257	30931	59711	71905	68022	33756	1567-	59502			70058	56300	00027	93400				
Gießen	136	532	71507	56052	33854	756--	58609	71408	62032	33853	6563-	58301			70054	51754	00024	60300				
Bad Hersfeld	212	542	42307	50052	33653	40930	59705	82207	61022	33552	3577-	59500			70054	51656	00016	71000				
Wasserkuppe	921	544	72421	75362	53659	754--	60703	72422	75363	54158	25572	60202	25-40	22-32	70059	57359	00000	94400				
Trier	265	609	32308	59012	36956	10931	59805	72409	68031	36355	7097-	58804			70056	55857	00049	90300				
Deuselbach	490	615	51813	8001-	35652	10941	64605	72013	75022	35652	7097-	64400			70057	54659	00054	91400				
Pferdsfeld	396	626														---59	00---	71100				
Kl.faldberg/Ts.	805	635	72514	66012	54657	20832	61507	72516	89022	54356	60848	62806	---33	---35	70058	57058	00029	93400				
Frankfurt, Flugh.	112	637	72208	59021	36055	10931	57608	72210	58032	35353	50971	56806			70055	53257	00038	59100				
Darmstadt	109	639	62008	6603-	36153	20931	58604	82110	68032	35451	3097-	57607			70054	53756	00046	60100				
Würzburg	259	655	81703	63021	35353	856--	60812	81106	62022	34752	30937	59606			70055	53057	00053	70400				
Bad Kissingen	265	658	71904	62032	35454	40911	59613	81904	75022	34954	3577-	59805			70055	53056	00015	71100				
Coburg	337	671	81705	59031	36456	3572-	59704	81804	62022	35855	1577-	59604			70056	54457	97009	91400				
Bamberg	239	675	72205	60022	36956	00901	58711	82205	66032	36155	40932	59707			70057	53659	97033	90700				
Hof	567	685	82315	70021	34056	8097-	60711	72314	72362	33155	7097-	59505	---26	---32	70058	55659	97001	92600				
Weiden	438	688	81605	60031	38358	756--	61508	71805	62012	37256	30931	61807			70059	56563	92000	91900				
Berus	363	704	32108	68011	37756	15501	58711	72107	62031	37555	7093-	58400			70058	56561	00046	90500				
Tholey	396	706	62407	5801-	37557	20931	60710	82406	65031	37556	70971	59302			70058	57862	00055	91400				

Mittwoch, den 10. Dezember 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			13-15			06-12		
		iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC _u C _n	T _g T _g opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ ChC _u C _n	T _g T _g opp	i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁	i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁	788--	i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁	i ₁ i ₁ -i ₁ i ₁	788--						
Helgoland	4	015	82330	30106	18505	773--	03815	82331	30102	17305	773--	03612	33-47	31-42	791--									
List	26	020	82522	50615	15606	873--	05712	82422	40586	14206	773--	06714	27-39	25-36	796--									
Leck	7	022																						
Husum	28	026																						
Meierwick	27	033																						
Schleswig	43	035	82418	22616	18003	772--	02810	82317	20106	16403	772--	03716	20-32	---	38	795--								
Hohn	12	038																						
Kiel	17	045	82510	25606	18802	773--	01802	82410	35216	17502	763--	01614	---	34	---	27	795--							
Norderney	13	113	82320	40102	20902	854--	00720	82425	57102	19703	754--	01512	23-37	25-40	700--									
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	82321	59022	22202	3562-	51711	82322	59022	20403	855--	51718	25-37	22-33	700--									
Cuxhaven	4	131	82315	36102	20302	863--	00813	82214	42102	19303	864--	50510	21-38	---	34	700--								
Hamburg, Flugh.	16	147	82518	58026	22202	854--	51804	82313	60022	10402	854--	50618	---	30	---	29	797--							
Lübeck	8	156	82315	59026	20402	866--	51707	82319	60022	18703	865--	01717	---	29	---	28	792--							
Emden, Hafen	6	203	822--	57102	21602	755--	51717	823--	56102	20502	755--	50511	---	32	---	32	700--							
Oldenburg	12	215																						
Ahlhorn	49	218																						
Bremen, Flugh.	3	224	82315	65022	23101	5583-	52813	72315	65022	21301	25531	52718	---	27				700--						
Soltau	77	235	82512	65022	24301	6577-	55805	82409	62022	22402	856--	54718							700--					
Lüchow	17	253	82412	66022	23002	4567-	55816	82513	65022	22002	6552-	54710							700--					
Lingen	21	305	82214	75022	24601	4571-	57717	82316	68022	23602	4561-	54610	---	29	---	28	700--							
Münster	63	313	72310	80022	27102	7097-	58818	82215	65022	25003	3567-	53721							700--					
Osnaabrück	95	317	82313	75032	26002	756--	58714	82213	75022	24502	755--	54715	---	30	---	29	700--							
Gütersloh	72	320	72513	80022	27103	50972	56819	82414	66032	26203	3547-	56609							700--					
Bad Salzuflen	98	325	82411	81032	26303	4577-	59713	82308	80022	24503	4567-	58718							700--					
Hannover, Flugh.	55	338	82412	80022	25502	6567-	56804	72311	63022	23702	25512	56717	---	27					700--					
Braunschweig	81	348	82413	65032	24900	2572-	58712	72413	70022	25701	3577-	57208							700--					
Berlin-Dahlem	51	381	82309	80022	23202	3562-	58618	82408	65022	22603	7542-	59707							700--					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	82311	68032	23602	8097-	57817	82309	68022	22702	8097-	56709	---	28					700--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72112	75022	30504	7093-	62704	82011	70032	28904	755--	56616							700--					
Bocholt	21	406	82215	63022	27601	7097-	55716	82212	60032	25802	8092-	52618	---	25					700--					
Essen	154	410	72315	80012	29103	40938	59813	82112	75022	27603	756--	56714	---	25					700--					
Kahler Asten	835	427	72620	84032	52554	1577-	60608	72621	86012	51154	1577-	60617	24-34	24-33	700--				700--					
Bad Lippspringe	151	430	82207	82022	28203	756--	57608	82106	82022	26802	856--	55715	---	30	---	28	700--							
Kassel	231	438	82118	66022	29552	856--	59815	82113	64022	28151	857--	58512	---	30	---	28	700--							
Göttingen	176	444	82309	80022	28201	6577-	59811	82406	75032	27301	6577-	59609							700--					
Braunlage	607	452	82508	83012	28253	5567-	60809	72411	80022	26653	4567-	60715							700--					
Aachen	202	501	72217	82022	29504	2577-	65807	72319	81032	28803	4557-	58508	21-36	20-33	700--				700--					
Nürvenich	117	502																		700--				
Nürburg	627	510	72317	82363	32853	7093-	60709	72317	82363	30453	7097-	59719	---	31	---	32	700--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71709	80022	31103	20978	58812	71708	80022	29902	40978	56712							700--					
Koblenz	76	515	72107	68021	32902	22538	58511	72804	70012	31103	50942	59517							700--					
Marienber	547	526	72106	68022	31354	40972	58809	72211	70022	30653	25772	59513							700--					
Gießen	136	532	71408	64012	32251	55632	57813	81408	72022	30250	6567-	57719							700--					
Bad Hersfeld	212	542	82307	63022	31651	4577-	58817	82408	63032	30100	4572-	58514							700--					
Wasserkuppe	921	544	72418	75363	53656	7097-	60811	82421	75363	53154	755--	59712	22-32	34-35	700--				700--					
Trier	255	609	72409	68031	34852	30972	58811	72409	68012	33451	50972	58512							700--					
Deuselbach	430	615	71914	80022	34051	50972	60813	72110	78012	33051	60972	60709							700--					
Pferdsfeld	396	626																		700--				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	72616	89182	54354	7087-	62806	82617	84182	53453	8087-	58716	---	35	---	35	700--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	72112	58022	33900	40931	55812	82108	60022	31901	60937	55719							700--					
Darmstadt	109	639	82210	66032	34101	10978	55612	82008	65022	32502	50927	54817							700--					
Würzburg	259	655	81905	70022	33501	2577-	59808	71806	70032	31701	5567-	57717							700--					
Bad Kissingen	265	658	81703	77022	33252	5561-	58813	72204	80012	31200	3567-	59716							700--					
Coburg	337	671	81804	65032	34353	2572-	58811	81603	66022	32652	5572-	57715							700--					
Bamberg	239	675	82306	68032	34452	30937	57713	82405	70032	32501	60972	57715							700--					
Hof	567	685	82413	75362	32453	8097-	59801	82410	73032	31352	4577-	58608	---	34	---	27	700--							
Weiden	438	688	71704	62012	35253	30938	59712	81505	60032	33853	8097-	58712							700--					
Berus	363	704	72108	65011	36053	40931	58710	82311	65032	33952	50932	56719							700--					
Tholey	396	706	72407	60011	35954	20978	57811	82407	65032	33453	7097-	57721							700--					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72010	62032	35753	1581-	56715	82209	62022	32850	1557-	55723							700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723	81802	75022	34304	20917	60812	82107	67032	32604	50977	59717							700--					
Karlsruhe	112	727	72414	60022	35301	10948	55818	72508	62022	33902	30978	55614							700--					
Mannheim	96	729	71809	70012	34901	70972	54713	81807	72022	32402	30947	53715							700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	82205	57051	34904	35742	57817	82104	57052	33505	70972	57812							700--					
Stuttgart, Flugh.	397	738	72307	62031	35102	30932	57717	72205	70012	34002	50978	56711							700--					
Ühringen	276	742	82701	65032	34951	8097-	58820	71001	62022	34151	7097-	58708							700--					
Weißenburg/Bay.	422	761	72206	66022	34801																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 10. Dezember 1980

Nummer 345

Station		Radiosondenmessungen																								
YGG		Schleswig			Hannover			Essen			Stuttgart			München			Berlin									
mb		1000			1000			1000			1000			1000			1000									
		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	
		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	2966	-71	28	90		2984	-67	26	70	2996	-64	26	80	3008	-64	27	77	3020	-61	27	95					
20	2552	-68	28	63		2564	-66	28	57	2572	-65	30	52	2580	-61	29	60	2589	-61	28	65					
30	2307	-68	30	70		2318	-66	28	52	2328	-68	30	56	2331	-67	30	49	2338	-63	29	48					
50	2004	-66	29	42		2010	-69	31	47	2020	-66	31	40	2022	-65	31	30	2025	-65	30	36					
70	1801	-69	31	48		1808	-67	31	38	1816	-68	32	40	1817	-66	32	39	1820	-64	31	38					
100	1588	-68	32	45		1592	-68	32	38	1602	-68	33	38	1601	-66	33	29	1602	-65	33	31					
150	1344	-69	31	61		1348	-69	34	58	1357	-69	34	54	1357	-67	36	41	1355	-67	36	41					
200	1172	-70	-72	31	78	1177	-69	33	70	1186	-67	-68	33	70	1184	-66	-72	01	68	1180	-67	-70	02	74		
250	1036	-58	-60	30	70	1039	-57	33	68	1048	-56	-57	32	54	1045	-55	-62	01	71	1042	-58	-62	01	73		
300	0918	-47	-49	31	58	0921	-47	32	54	0929	-45	-46	31	40	0926	-47	-53	36	53	0925	-49	-53	02	56		
400	0720	-31	-32	30	48	0724	-33	32	42	0731	-31	-31	31	41	0730	-33	-40	36	41	0729	-34	-37	36	41		
500	0558	-21	-21	28	45	0564	-22	31	39	0570	-21	-23	30	40	0569	-21	-29	34	24	0568	-22	-25	35	32		
700	0302	-5	-19	30	49	0307	-5	31	39	0313	-4	-18	29	41	0314	-6	-28	31	23	0313	-8	-24	31	25		
850	0148	-2	-4	28	48	0153	-5	30	42	0157	-2	-24	28	45	0160	-1	-31	28	23	0161	-2	-37	28	29		
1000	0017	4	3	25	36	0023	0	25	20	0028	-2	-8	21	18	0031					0032						
Merkmalpunkte										010	-64		26	80						008	-59		27	103		
										011	-66									011	-61					
										016	-62									017	-61					
										018		29	51							032	-63		29	44		
										025	-68		30	60						037	-66					
										040		30	37							044	-64					
										054	-66		31	42						062	-66					
		010	-71	28	90	010	-67	26	70	100	-68		33	38	010	-64		27	77	062	-66					
		024	-66			032	-66			125					020	-61		29	60	072	-64					
		033	-69			040		31	38	142	-67				032	-68				098	-66		33	30		
		037	-74			050	-69	31	47	164	-73	-73	34	62	050	-65		31	30	111	-64					
		056	-66			080	-66			195	-69	-69	33	78	076	-67		32	40	150	-67		01	42		
		065	-70			093	-68			240	-59	-59			089			32	28	158	-64					
		100	-68	32	45	125		32	40	310			31	36	100	-66		33	29	181	-64					
		150	-69	31	61	135	-67			341	-37	-38			138	-69		35	34	196	-67	-71	02	73		
		164	-68			170	-71	34	64	348	-38	-38	31	47	160	-66				235	-61	-64	01	78		
		197	-70	-72	31	76	200	-69	33	70	453	-24	-24		180	-71		01	60	293	-50	-54	02	56		
		400	-31	-32	30	48	225	-63	33	70	463	-24	-24		230	-59	-66	01	78	354	-39	-47				
		468	-23	-24		312	-45			515	-21	-23			370			36	32	382	-37	-40	36	44		
		486	-23	-23		400	-33	32	42	600			30	36	400	-33	-40	36	41	533	-18	-20				
	543	-18	-18		510	-21			611	-10	-25			500	-21	-29	34	24	548	-19	-19					
	573	-16	-16		600		31	39	793	1	-18			583	-14	-39	34	24	583	-15	-26					
	600		30	47	615	-10			800			28	45	700	-6	-28	31	23	600			34	34			
	731	-3	-23		790	1			810	1	-19			730			30	30	647	-11	-22	33	32			
	784	0	-17		800		31	41	844	3	-24	28	46	800			28	26	779	-4	-38					
	800	-6	-6	29	43	830	-7		882	-1	-22			832	-1	-31			800			29	31			
	875	0	-2		900		28	43	908			25	38	843	-2	-32			861			28	29			
	893	1	1		919		28	43	946	-2	-13			869	-0	-30			879	-1	-36					
	908		28	48	948	1			967	-1	-8			893	-2	-21	27	20	923	-2	-24	28	23			
	972	3	3		975	-1			977	-3	-7			932	-0	-19	23	18	950	-5	-12					
	016	5	3	25	19	022	1	-4	24	16	016	-1	-8	24	11	999	-6	-9	15	07	979	-6	-9	27	03	
Tropopause	197	-70	-72	31	76	170	-71	34	64	164	-73	-73	34	62	180	-71		01	60	196	-67	-71	02	73		
Max-wind	010	-71	28	90	010	-67	26	70	010	-64		26	80	010	-64		27	77	008	-59		27	103			
	200	-70	-72	31	78	225	-63	33	70	195	-69	-69	33	78	230	-59	-66	01	78	235	-61	-64	01	78		
30/50	0303				0308				0308					0309					0313							
50/100	0416				0418				0418					0421					0423							
100/200	0416				0415				0416					0417					0422							
200/500	0614				0613				0616					0615					0612							
500/1000	0541				0541				0542					0538					0536							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	1006	1006	1006	1006	1006	1000	1006						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	19,5	26,4	18,3	27,0	30,9	22,5	15,9						
km	31	28	32	29	27	28	30						
26,4		28		29	31								
23,7		28		29	32								
20,7		29		30	34								
18,3		30	32	34	35	30	33						
15,9	31	31	33	36	35	35	34						
13,5	31	31	33	36	36	36	34						
12,0	32	32	33	36	36	36	34						
10,5	31	32	32	36	36	36	34						
9,0	31	32	32	35	35	36	34						
7,2	30	30	30	33	33	34	32						
5,4	30	30	30	32	32	33	31						
4,2	29	29	29	31	31	32	30						
3,0	30	29	28	30	30	31	30						
2,1	29	29	28	29	29	30	29						
1,5	28	28	28	28	28	29	28						
0,9	28	25											

