

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 11. Juni 1978

Nummer 162

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub>	Ch	C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub>	Ch	C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	7RR--	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	7RR--
Helgoland	4	015	73023	82021	16511	784--	07214	73021	82022	17311	784--	06208				24-32	25-33	700--		
List	26	020	73227	8003-	13911	784--	07211	73129	80022	14711	784--	07208				31-43	31-42	794--		
Schleswig	43	035	82810	70038	13408	785--	06208	83014	70032	14110	755--	05206					---	25	791--	
Kiel	17	045																		
Norderney	13	113														29-36	32-39			
Bremerhaven	7	129	72616	75258	17511	785--	09209	72932	75028	18412	784--	06209				26-30	32-37	795--		
Cuxhaven	4	131														---	31			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72611	80258	15310	784--	08205	72611	65808	15710	784--	08304								796--
Lübeck	13	156	72614	70031	14010	784--	09205	82612	70502	14410	724--	08204								700--
Emden-Hafen	6	203	73210	70038	19210	774--	07213	83209	70502	19910	884--	08307								701--
Bremen, Flugh.	4	224	22609	72021	18008	25700	07210	72611	80038	18410	784--	07204								700--
Saltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	64	313	12503	80016	21207	15600	07211	72604	75031	21708	756--	08105								701--
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	70	320	02407	70026	21307	00900	07211	82508	80031	21909	853--	07107								700--
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02709	70011	18708	00900	07209	72611	75021	19109	754--	07205								700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32509	6201-	18109	35600	07211	82510	62031	18809	855--	07207								795--
Berlin-Dahlem	51	381	12709	81028	16010	11400	08108	32611	62030	16809	35500	08107								797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22713	70028	15610	25400	07310	52612	62011	16210	55400	07106								797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02806	75028	22908	00900	06214	62405	70031	24008	65700	06211								797--
Bocholt	21	406																		
Essen	154	410	12604	70038	22608	10940	07214	52507	60011	23607	35630	06209								797--
Kahler Asten □	835	427	72914	58288	49904	781--	04215	82814	60022	50104	861--	04204								---26
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	158	438	71602	80036	20508	755--	06215	42406	72031	21208	48500	06106								797--
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	02904	50101	23308	00900	06212	12805	56100	24507	15700	05211								700--
Nürnberg	626	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23003	80011	22811	22500	07218	42702	70031	24107	48500	04212								700--
Koblenz	96	515																		
Marienberg	547	526																		
Gießen	186	532	72908	64031	20910	755--	06215	13206	74021	22208	15600	05214								700--
Bad Hersfeld	182	542																		
Wasserkuppe □	921	544	73408	60022	49805	754--	04212	73413	56102	50004	753--	04205								700--
Trier-Petrisberg	265	609	10303	68021	23008	15700	05220	23601	65030	24306	25600	04209								700--
Deuselbach	479	615																		
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635																		
Frankfurt, Flugh.	112	637	03304	70021	20811	00900	06214	30000	70030	22307	38530	05213								700--
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655	33106	68011	19711	35700	04217	23203	60031	21607	00901	05213								700--
Bad Kissingen	224	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	23103	60021	19706	10931	04213	32902	58030	21105	25631	03209								700--
Weiden	438	688	83602	67022	18712	756--	08220	73001	62031	20607	4573-	06209								700--
Berus	363	704																		
Tholey	396	706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	13608	70010	21910	15700	03219	33402	60020	23207	20982	03108								700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727																		
Mannheim	96	729	73602	68032	21312	7093-	06221	43503	59011	22410	40930	06209								700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	33308	62011	20214	35600	04223	83206	62031	21711	6567-	05212								7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63607	65021	20112	657--	05219	53406	62031	21810	55700	04212								700--
Öhringen	276	742																		
Weißenburg/Boy.	422	761	52401	62031	19111	45601	07223	72801	60031	20709	756--	05212								700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	73006	75022	19413	757--	04224	32904	75031	21009	35700	05209								700--
Regensburg	376	776	80000	65011	18712	757--	08217	72901	65012	19911	35731	07210								700--
Gr. Falkenstein □	1307	791																		
Freiburg	269	803	73507	63031	20313	3563-	07216	40106	59011	20611	25630	07103								700--
Freudenstadt □	797	815																		
Klippeneck □	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	73307	62022	18414	756--	08215	83306	65032	20112	856--	05113								700--
München-Riem, Flugh.	529	866	32504	65018	18312	35700	10312	83205	59021	19711	857--	08210								702--
Mühdorf	401	875																		
Passau	409	893	73010	65031	17613	757--	09211	73503	63012	18811	757--	08106								700--
Feldberg/Schw. □	1486	908																		
Konstanz	443	929	73304	70032	18715	756--	08220	80109	70022	2										

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06		06-07		18-06		Ekt	Ekt
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	Nddff	VVwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</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>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	06-06	06-07	18-06	18-06				
Helgoland	4		015	83023	82038	19010	884--	06217	73120	80026	20812	784--	07018	25-33	24-33	79709	11609	97068	1			
List	26		020	73129	80022	15911	784--	07212	73128	70012	18012	784--	05221	32-48	32-46	79410	11009	02093	o			
Schleswig	43		035	83015	70258	15409	715--	07212	83018	81026	17709	754--	06223	---27	---33	79309	11108	03072	1			
Kiel	17		045	72909	80808	15309	784--	08217	82912	75808	17211	884--	07219	---28		70109	11108	15058	1			
Norderney	13		113	83127	6825-	20611	784--	07215	63226	68162	22512	68402	07119	32-39	32-35	79710	12209	93080	o			
Bremerhaven	7		129	72722	68258	19811	784--	08214	82927	70258	21311	784--	06215	32-38	30-38	70111	11810	04044	1			
Cuxhaven	4		131	82721	8025-	17811	784--	07214	72823	80258	19612	784--	06218	24-37	25-37	79210	12309	92060	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82716	30828	17409	884--	07217	83015	70808	19010	883--	08216		---27	70309	11909	04056	1			
Lübeck	13		156	72713	80026	15510	784--	09211	72815	80028	17112	784--	07216	---25	---32	70109	12109	08061	1			
Enden-Hafen	6		203	83311	75022	21810	884--	06219	73114	75012	23613	78500	05218			70210	12008	04047	1			
Bremen, Flugh.	4		224	72913	75028	20210	784--	05218	73017	75022	22211	785--	05220	21-29		79708	11607	03020	1			
Soltau	77		235	73009	7502-	19109	785--	06218	73112	82252	21010	785--	07219			79308	10907	11012	1			
Lüchow	17		253	62813	7501-	17511	58431	06210	82815	75022	19311	884--	07218	---27		79208	11207	05039	1			
Lingen	21		305	72910	8202-	23010	784--	07218	73313	82022	24513	785--	06115			79708	10407	03016	1			
Münster	64		313	82905	70021	23210	754--	09316	73208	81022	25112	784--	07218			70107	10905	03007	1			
Osnabrück	95		317	72908	82251	22510	784--	07215	73110	82252	24511	784--	07220	---25		79308	10206	04015	1			
Gütersloh	70		320	72610	75021	23410	753--	08215	82815	84032	25112	885--	06217			70107						
Bad Salzuflen	98		325	82805	7003-	21709	853--	08213	82909	82022	23211	884--	05216			79608	10906	01005	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	72813	70215	20509	784--	09214	83015	82022	22111	885--	05216			79208	10207	02013	1			
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82808	80611	20009	884--	08212	82813	80036	21511	884--	06215			79508	11006	96021	1			
Berlin-Dahlem	51		381	82711	75801	17410	884--	07107	72813	81802	18413	785--	05310	---27	---30	79709	12108	97049	o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82714	72028	17110	754--	06209	72818	75258	17913	785--	05209			79710	12607	97055	1			
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72908	70031	25210	755--	08212	73210	82032	26614	785--	07215			79707	12405	97031	o			
Bocholt	21		406	73109	8002-	24411	755--	09211	73210	84022	26212	785--	08218			79508	10406	02014	1			
Essen	154		410	82706	56101	24909	755--	08112	73311	68032	26211	784--	06316	---26	21-30	70207	10805	02025	1			
Kahler Asten	835		427	92815	01584	51304	9----	04212	82917	20106	52805	861--	05215			79503	05803	95021	1			
Bad Lippspringe	151		430	82806	5610-	23109	852--	07214	72911	80252	24311	784--	06213			79708	10706	97006	1			
Kassel	158		438	82705	66581	22209	754--	06311	72905	75216	23611	784--	06216			79708	11305	97020	o			
Göttingen	176		444	82706	7002-	22010	855--	07210	82708	75022	23311	855--	06213			70009	11607	97010	1			
Braunlage	607		452	73010	6852-	20706	753--	05209	83112	88035	21607	854--	04212			79205	08003	92036	1			
Aachen	202		501	42904	60011	25709	45600	06213	83205	68021	26911	885--	05213			70007	11207	00020	o			
Nürburg	626		510	83303	40102	25505	861--	04210	83305	80032	26408	824--	04214			70005	08605	00043	o			
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	63103	63011	25010	68500	07210	73311	80022	26212	785--	06212			70006	12903	00017	o			
Koblenz	96		515	73506	56052	24811	784--	07217	73407	68032	25713	785--	07209			70009	142--	00039	o			
Marienberg	547		526	83004	1510-	23706	861--	06211	73006	65012	24309	724--	06111			70006	08205	00013	o			
Gießen	186		532	72708	74031	23609	755--	06212	82709	75032	24812	785--	06214			70008	12307	00036	o			
Bad Hersfeld	212		542	72704	7502-	23010	785--	05009	83007	75502	24411	755--	05214			70007	13305	00014	1			
Wasserkuppe	921		544	93113	01432	51203	9----	03216	83011	63024	52605	852--	04112			70003	06803	97072	o			
Trier-Petrisberg	265		609	63602	62031	26107	58441	05219	70303	83031	26212	78500	06107			70005	13304	00108	o			
Deuselbach	479		615	73408	5902-	25207	754--	05218	83305	75032	26009	754--	05212			70007	11805	00104	o			
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	93513	04414	51704	9----	04211	63207	30104	53706	52201	05217			70003	08501	00084	1			
Frankfurt, Flugh.	112		637	13304	70020	23711	11500	06216	43109	80030	25014	38501	05214			70006	14804	00101	o			
Darmstadt	133		639	13006	73020	24510	11500	06220	53007	82031	24913	52500	05207			70009	15005	00103	o			
Würzburg	259		655	93205	65021	22809	00900	05215	53108	80031	23513	52600	02111			70007	14604	00097	o			
Bad Kissingen	224		658	12604	75021	23408	11500	06218	53407	80011	23712	52640	04108			70006	13404	00060	o			
Coburg	337		671	12802	60030	23108	11400	06225	82603	75031	23312	855--	06108			70006	13104	00054	o			
Bamberg	239		675	13403	65011	23109	15800	06218	40308	76030	23914	42600	05213			70007	15406	00067	o			
Hof	567		685	72907	67011	22007	755--	04213	72711	86032	21811	715--	01108			70004	11401	00033	o			
Weiden	438		688	02601	66011	21608	00900	06212	62908	81021	22912	62500	04117			70007	13804	00088	o			
Berus	363		704	03605	65020	25108	00900	07212	63607	82031	25612	64500	05211			70006	12705	00097	o			
Tholey	396		706	10304	70020	24608	12400	06216	40309	82030	25212	42500	04213			70006	13403	00104	o			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	03003	68020	24608	00900	05215	40404	80030	25412	41500	03214			70006	14002	00098	o			
Neustadt/Weinstr.	163		723	30103	6803-	24610	22501	05220	50305	81021	25114	52600	04108			70009	15808	00078	o			
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-3402	60----	26307	-----	04221	-3306	60----	26610	-----	01210			70009	-----	-----				
Karlsruhe	114		727	70304	62022	24511	756--	06218	53507	68021	25914	42530	06215			70011	16611	00093	o			
Mannheim	96		729	13203	66021	24611	11630	06223	33606	81020	25415	32600	05109			70008	16005	00088	o			
Stuttgart (Stadt)	305		737	73608	62021	23611	756--	04217	40207	70031	24213	42600	04109			70011	164--	00091	o			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	73608	65021	23510	757--	04216	40506	65022	24213	42500	05213			70009	15008	000--	o			
Öhringen	276		742	23002																		

Sonntag, den 11. Juni 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		12-15		06-12	
		III	Nddff	VvwwW	FFFFT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	Nddff	VvwwW	FFFFT	N <sub>0</sub> ChC <sub>0</sub> C <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> -f <sub>0</sub> f <sub>0</sub>	7RR--				
Helgoland	4		015	82923	75038	21711	784--	08309	72823	80016	21612	784--	09801	24-33	24-31	797--					
List	26		020	83026	68032	19012	5241-	07109	82927	65026	18412	754--	08805	32-46	29-41	700--					
Schleswig	43		035	73016	82036	18213	655-1	05205	72915	70216	18811	5842-	08107		21-35	797--					
Kiel	17		045	72913	81038	18014	68502	06108	82909	62512	18312	774--	09204	--29	--27	791--					
Norderney	13		113	83025	65032	23413	784--	09109	33028	65011	23313	32500	09801	32-35	36-47	700--					
Bremerhaven	7		129	63027	70028	22613	68400	09213	82725	68252	22613	784--	09000	30-38	28-32	791--					
Cuxhaven	4		131	72821	75028	20814	62501	07212	82819	65028	20812	784--	09000	25-37	23-38	792--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	72922	80258	19913	68501	06109	82818	57528	20312	884--	08106	22-32	22-36	702--					
Lübeck	13		156	62922	81018	18014	52401	05009	72823	80022	18813	755--	06208	22-42	24-39	791--					
Emden-Hafen	6		203	73012	72032	24615	785--	06210	82908	70022	24113	755--	08805			700--					
Bremen, Flugh.	4		224	73020	75022	23113	785--	06209	83017	72022	23512	885--	07004	22-29	20-29	700--					
Soltau	77		235	73110	84038	21912	785--	07209	73108	82022	22213	786--	07104	--26	--26	797--					
Lüchow	17		253	73015	75018	20213	784--	04209	82914	82032	20614	885--	06304	--29	--31	797--					
Lingen	21		305	63314	84022	25214	52501	07307	83011	84032	25015	885--	06802			700--					
Münster	64		313	73210	81032	25615	725--	06105	72908	81032	25715	725--	06001			700--					
Osnaabrück	95		317	73111	82028	24814	785--	06004	72912	82022	25015	785--	06202	---25		797--					
Gütersloh	70		320	72615	84028	25215	785--	06002	72714	84022	25615	786--	06204			700--					
Bad Salzuflen	98		325	53209	82022	23714	52500	06006	72809	84022	23916	784--	07103			700--					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	72921	82018	22912	786--	06208	72919	80022	23115	785-2	07103	---21		797--					
Bronschweig-Völkenrode	81		348	72815	80016	22112	78500	04107	72817	80022	22014	785--	05400		---28	701--					
Berlin-Dahlem	51		381	82813	81802	19213	885--	06108	62909	81028	19515	52602	05103	---34	---29	797--					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	72822	68808	18813	785--	06009	62920	75038	19215	62601	04004	22-32	22-32	797--					
Düsseldorf, Flugh.	45		400	72809	82022	27114	685-1	07005	52910	82012	27416	585--	06203			700--					
Bocholt	21		406	73311	84022	26813	725--	08207	73008	84032	26316	785--	08805			700--					
Essen	154		410	73009	86032	26613	785--	07205	72910	84012	26814	685-1	07103			700--					
Kahler Asten	835		427	62818	82016	54408	624--	05211	72712	84032	55009	725--	05104	21-30		701--					
Bad Lippspringe	151		430	72811	82028	24714	61501	05105	72910	84022	24814	785--	06302			797--					
Kassel	158		438	63008	82016	23614	68501	04204	72906	82022	23816	68501	05102			797--					
Göttingen	176		444	72910	82012	23813	785--	06107	53009	84012	23915	58601	05002			700--					
Braunlage	607		452	73011	86015	22009	78400	04108	62711	88022	22111	58501	04307			791--					
Aachen	202		501	73505	80021	27514	785--	04008	73005	80022	27415	785--	06000			700--					
Nürnberg	626		510	73206	82012	27010	785--	03111	63608	77022	26112	65600	03801			700--					
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	72907	82012	26914	68501	06009	73109	82022	27015	785--	06301			700--					
Koblenz	96		515	73408	80012	26715	785--	06211	73612	70022	26316	785-1	04603			700--					
Marienberg	547		526	72906	80012	24712	785--	04112	73007	81012	24712	54501	04301			700--					
Gießen	186		532	52811	75012	25214	58500	06106	32811	80011	24417	38500	06705			700--					
Bad Hersfeld	212		542	62909	80015	24914	62600	05208	63209	82031	24216	31701	03807			797--					
Wasserkuppe	921		544	73014	68034	54107	784--	04110	63012	75032	54810	68501	04301			700--					
Trier-Petrisberg	265		609	73406	84021	26814	785--	05208	33506	82021	26017	31600	05604			700--					
Deuselbach	479		615	73308	80022	26711	754--	06211	53207	80012	25413	44501	05807			700--					
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	63208	62024	55508	62300	05214	43409	75022	56511	42400	06101			700--					
Frankfurt, Flugh.	112		637	73110	75021	25815	785--	05109	63310	80022	25217	68600	06505			700--					
Darmstadt	133		639	73110	80021	26014	6863-	05112	32809	81011	25216	38600	05806			700--					
Würzburg	259		655	63408	81021	24514	68600	04311	53106	81022	23816	52600	02804			700--					
Bad Kissingen	224		658	73104	80021	24913	786--	06312	52807	80012	23916	41601	05805			700--					
Coburg	337		671	72904	80021	24612	785--	05213	53107	81012	23715	52500	06805			700--					
Bamberg	239		675	73209	80031	24615	786--	04208	63510	81022	24315	68600	05803			700--					
Hof	567		685	72911	81022	23311	785--	04215	72710	75022	22812	785--	04803			700--					
Weiden	438		688	73210	82021	23014	52501	02305	73009	81032	23014	756--	04001			700--					
Beruf	363		704	63606	81011	26414	68500	04211	20304	82011	25915	24600	06803			700--					
Tholey	396		706	73606	82031	26512	725--	03212	30204	82011	25315	35701	04816			700--					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	60306	82011	26113	64600	03108	20000	82021	25515	24600	04803			700--					
Neustadt/Weinstr.	163		723	70306	83021	26116	786--	04311	30000	82011	25018	32600	04809			700--					
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-3107	60--	72123	-----	03213	-2909	60--	57116	-----	03708								
Karlsruhe	114		727	53604	82011	26217	52601	04105	10403	82011	25518	15600	05807			700--					
Mannheim	96		729	73408	83031	26316	786--	06309	53007	75012	25518	54700	07807			700--					
Stuttgart (Stadt)	305		737	53310	70021	25015	52700	03209	13206	75011	23817	11700	03809			700--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	53310	75031	24915	48601	04209	13006	75011	23717	11700	04709			700--					
Öhringen	276		742	33306	75011	24816	32600	05209	43505	82021	23518	42600	04809			700--					
Weißenburg/Bay.	422		761	53006	75012	23515	52700	05207	13108	75011	22417	11700	05807			700--					
Nürnberg, Flugh.	319		763	62912	82021	23915	62701	02305	53011	82012	23516	55700	04803			700--					
Regensburg	376		776	62806	80022	22916	62600	05204	13208	82012	22218	11700	05804			700--					
Gr. Falkenstein	1307		791	62708	75031	54510	62500	06210	32708	75011	54811	32500	04102			700--					
Freiburg	269		803	73309	75032	23917	31601	08004	13312	80011	22919	11600	07707			700--					
Freudenstadt	797		815	30304	72011	56413	32501	03205	30305	75011	56514	31500	03803			700--					
Klippeneck	973		818	43306	70031	55713	42500	06212	33105	72012	55513	12502	05603		</						



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Sonntag, den 11. Juni 1978 Nummer 162

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddf
10	3150 -41 12 14	3179 -42	3155 -37 09 18	3149 -40 12 13	3140 -44 10 22	3172 -37 10 21
20	2686 -48 08 05	2713 -45	2688 -47 11 18	2683 -47 10 14	2681 -51 10 15	2696 -44 10 15
30	2420 -50 09 07	2442 -46	2422 -50 06 15	2416 -50 09 07	2419 -53 12 05	2426 -48 10 10
50	2087 -52 31 02	2107 -51	2089 -52 36 01	2085 -53 34 04	2089 -53 27 03	2091 -51 22 01
70	1870 -53 30 04	1889 -52	1872 -52 33 02	1869 -56 26 04	1872 -55 27 05	1872 -52 29 06
100	1639 -51 29 05	1657 -50	1643 -54 31 08	1641 -55 25 19	1645 -56 27 13	1641 -52 -66 29 14
150	1374 -49 27 27	1391 -49	1382 -54 32 25	1381 -53 30 19	1384 -54 28 35	1375 -47 -61 29 23
200	1186 -49 29 40	1201 -49 -57	1197 -55 -60 33 26	1197 -57 -64 29 30	1199 -57 -69 28 48	1185 -48 -61 30 30
250	1042 -55 30 91	1055 -51 -59	1055 -55 -60 01 57	1056 -53 -61 29 48	1057 -53 -66 29 55	1039 -50 -59 30 35
300	0923 -47 -51 32 81	0935 -45 -54 34 80	0936 -46 -53 36 62	0936 -46 -53 29 32	0937 -44 -59 28 43	0919 -47 -55 30 39
400	0726 -30 -37 34 78	0730 -29 -43 34 68	0737 -30 -37 35 42	0737 -29 -44 31 31	0737 -27 -50 28 38	0722 -31 -44 31 43
500	0563 -19 -33 33 56	0571 -15 -35 33 45	0574 -16 -32 35 41	0573 -15 -40 33 23	0572 -15 -46 29 26	0560 -20 -33 31 42
700	0304 -4 -12 34 38	0309 -1 -20 33 35	0312 -3 -20 34 31	0311 -0 -29 34 06	0311 -2 -22 28 25	0303 -4 -12 31 40
850	0149 2 -3 32 40	0152 1 1 31 29	0156 0 -0 33 19	0155 1 -0 34 03	0154 3 3 27 13	0149 1 -2 31 40
1000		0018 11 5 30 16	0023 12 6 30 09	0021	0019	0016 12 5 29 28
Markante Punkte			009 09 30			005 -25 13 21
			013 -44 11 19			046 10 01
			021 11 19			048 21 01
			025 -50			064 -53 28 04
			032 04 12			066 28 04
			038 12 05			081 -52
			052 35 01			085 -53 -67
			063 -55			125 -49 -64 29 19
			071 -52			132 -47 -62
			075 30 06			139 -48 -63
			080 -55			149 -47 -61
			100 -54 31 08			163 -49 -63
			117 -52			213 -47 -60
			128 31 19			239 -50 -60
			139 -54			265 -50 -58
			164 -53			273 -52 -60 30 37
			175 31 41			360 -38 -47
			205 34 25			368 30 44
			212 -56 -60			430 31 42
			229 -59 -64 35 51			443 31 42
		250 -55 -60 01 57			468 -23 -36	
		280 -49 -55 36 70			484 -21 -38	
		350 36 49			549 -15 -21	
		353 -36 -44			568 -14 -21	
		395 -31 -37			576 -14 -18	
		483 -17 -31			600 31 41	
		555 -10 -45			628 -10 -28	
		592 -7 -49			705 -4 -12	
		600 34 30			724 -4 -13	
		636 -3 -18			771 -3 -8	
		673 -3 -30			781 -5 -15	
		696 -3 -20			800 31 40	
		786 3 -14			804 -4 -4	
		800 34 31			863 31 40	
		825 4 -18			866 2 -2	
		839 -1 -1			877 3 1	
		898 4 2			900 29 36	
		905 32 15			968 8 4	
		909 13 6 30 08			969 27 29	
					013 13 6 30 28	
Tropopause	261 -55 -59 30 99	250 -51 -59	229 -59 -64 35 51	219 -58 -65 29 37	206 -58 -70 28 49	125 -49 -64 29 19
Maxwind	261 -55 -59 30 99	285 -47 -55 34 81	280 -49 -55 36 70			273 -52 -60 30 37
30/50	0333	0335	0333	0331	0330	0335
50/100	0448	0450	0446	0444	0444	0450
100/200	0453	0456	0446	0444	0446	0456
200/500	0623	0630	0624	0624	0627	0625
500/1000		0553	0551	0552	0553	0544

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin
YGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118	1118
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km 29.1	15.9	30.3	26.4	29.4	26.7					
km	ddiff 06 20	27 20	08 21	05 14	12 18	07 15					
26.4	06 10		08 16	05 14		07 15					
23.7	09 08		11 07	05 09	12 14	07 07					
20.7	03 06		02 05	32 08	05 07	32 05					
18.3	31 10		34 05	29 06	28 11	28 08					
15.9	30 17	27 20	31 11	29 13	28 18	28 25					
13.5	31 36	31 37	31 22	30 18	28 29	29 31					
12.0	32 63	32 49	34 38	34 24	27 42	32 46					
10.5	33 81	34 63	34 51	36 20	26 46	32 70					
9.0	32 78	34 56	33 40	36 29	26 30	32 64					
7.2	32 62	31 50	31 38	34 18	35 24	32 58					
5.4	31 54	31 44	31 35	33 17	35 23	31 47					
4.2	30 39	31 39	31 25	33 13	33 20	31 37					
3.0	30 38	31 36	32 26	33 06	31 17	31 33					
2.1	31 39	31 35	31 23	34 10	31 11	31 32					
1.5	30 46	30 31	31 17	35 05	31 07	31 31					
0.9	29 41	29 30	30 12	34 09	31 05	29 29					
Maximalwinde	HHHH ddiff 0935 32 85	HHHH ddiff 1080 34 65	HHHH ddiff 1090 35 63	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff 1000 32 74	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff

