

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 22. Juni 1981

Nummer 173

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		III	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _a ppp	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _a ppp	T _g T _a -T _g T _a	T _g T _a -T _g T _a	788--	
Helgoland	4	015	30115	82010	24013	35600	11317	40315	81020	25213	48500	11212	---	28	---	26
List	26	020	30216	8301-	24811	35500	09112	20209	84030	25610	15630	08108	---	28	---	26
Leck	7	022	20106	75020	24910	25600	08213	10205	58010	25309	15601	06204	---	28	---	26
Musum	28	026	20105	65020	24010	16630	09219	10305	50110	24909	15500	08209	---	28	---	26
Meierwick	27	033	33606	70020	24211	38500	08212	20109	56100	25310	25500	07211	---	28	---	26
Schleswig	43	035	13603	70011	24109	15600	08116	00106	05460	24910	00900	10108	---	28	---	26
Hohn	12	038	13403	56100	23809	15600	07214	50204	05440	24806	56100	05210	---	28	---	26
Kiel	17	045											---	28	---	26
Norderney	13	113											---	28	---	26
Sengwarden	1	128											---	28	---	26
Bremerhaven	7	129	00409	82010	23311	00900	10212	10408	60020	24111	00901	10208	---	28	---	26
Cuxhaven	4	131	30314	70011	24112	38400	09216	00312	68020	25112	00900	09110	---	28	---	26
Hamburg, Flugh.	16	147	00404	60011	23209	00900	08215	00000	50110	24308	00900	08211	---	28	---	26
Lübeck	8	156	30103	70011	23109	35500	09113	00302	70010	24108	00900	07211	---	28	---	26
Emden, Hafen	6	203	03605	68011	24012	00900	10208	33606	68030	24413	35500	10204	---	28	---	26
Oldenburg	12	215	23504	75030	23111	25600	09316	13503	50110	23809	00901	06207	---	28	---	26
Ahlhorn	49	218	23305	65018	23110	25600	10114	20205	35100	23709	25200	08206	---	28	---	26
Bremen, Flugh.	3	224	70209	65022	22210	755--	09212	80308	15102	23409	861--	08212	---	28	---	26
Soltau	77	235											---	28	---	26
Lüchow	17	253											---	28	---	26
Lingen	21	305											---	28	---	26
Münster	53	313	83308	70022	23511	856--	09105	73305	70022	23411	756--	09801	---	28	---	26
Osnabrück	95	317											---	28	---	26
Gütersloh	72	320	83108	62258	22411	884--	10204	50106	50056	22611	55400	10302	---	28	---	26
Bad Salzuflen	98	325											---	28	---	26
Hannover, Flugh.	55	338	73605	18108	22109	752--	09212	80803	20104	23409	860--	09213	---	28	---	26
Braunschweig	81	348	80606	6802-	21209	857--	08215	80505	30102	22909	862--	09216	---	28	---	26
Berlin-Dahlem	51	381	02502	80021	21407	00900	06207	81002	62211	22110	885--	10207	---	28	---	26
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	10000	80021	21110	10930	08105	70802	75021	21911	757--	09208	---	28	---	26
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73210	75031	24910	754--	08106	73210	70022	24211	754--	09707	---	28	---	26
Bocholt	21	406											---	28	---	26
Essen	154	410	73107	65038	24210	754--	08103	83206	60022	23910	754--	09703	---	28	---	26
Kahler Asten	335	427	93517	01808	51606	9----	06002	90214	01618	51406	9----	06802	---	28	---	26
Bad Lippspringe	151	430											---	28	---	26
Kassel	231	438	83407	75216	20310	756--	09201	73506	64038	20910	754--	09304	---	28	---	26
Göttingen	176	444											---	28	---	26
Braunlage	607	452											---	28	---	26
Aachen	202	501	13404	70021	25509	11400	07105	83304	62031	25009	754--	07805	---	28	---	26
Mörsenich	117	502	63109	70038	24809	65500	06205	82906	60022	24309	854--	07705	---	28	---	26
Nürburg	627	510											---	28	---	26
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73309	75028	24311	784--	09106	83205	57108	23811	884--	09804	---	28	---	26
Koblenz	76	515											---	28	---	26
Marienberg	547	526											---	28	---	26
Gießen	186	532	82704	70252	21511	855--	07802	82804	63216	21110	755--	08704	---	28	---	26
Bad Hersfeld	212	542											---	28	---	26
Wasserkuppe	921	544	93210	00616	50605	9----	05804	90509	00456	50205	9----	05705	---	28	---	26
Trier	265	609	80202	70028	24010	855--	09104	80103	65022	23609	855--	08805	---	28	---	26
Deuselbach	480	615											---	28	---	26
Pferdsfeld	396	626	73312	61032	22709	759--	06101	83411	58502	21908	853--	06710	---	28	---	26
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93308	00456	51506	9----	06801	93412	00584	50506	9----	06711	---	28	---	26
Frankfurt, Flugh.	112	637	73307	65022	22112	755--	08002	73205	63218	21511	756--	08707	---	28	---	26
Darmstadt	109	639											---	28	---	26
Würzburg	259	655	80000	70038	21609	855--	08101	83003	68616	20909	755--	08807	---	28	---	26
Bad Kissingen	265	658											---	28	---	26
Coburg	317	671											---	28	---	26
Bamberg	239	675											---	28	---	26
Hof	567	685	10000	70010	22104	15600	03103	51801	03440	22602	55600	01400	---	28	---	26
Weiden	438	688											---	28	---	26
Berus	363	704											---	28	---	26
Tholey	396	706											---	28	---	26
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70204	70031	22209	757--	04003	50000	60031	22008	55500	07803	---	28	---	26
Neustadt/Weinstr.	163	723											---	28	---	26
Karlsruhe	112	727	70101	75031	22709	757--	05104	72203	66022	22009	756--	08707	---	28	---	26
Mannheim	96	729	73403	81031	22510	757--	08001	73403	70022	21710	757--	08708	---	28	---	26
Stuttgart (Stadt)	305	737	61802	67032	22409	655--	07400	62202	62032	22108	655--	06804	---	28	---	26
Stuttgart, Flugh.	397	738	42803	75031	22507	30931	05400	42901	65021	22106	25730	05605	---	28	---	26
Öhringen	276	742											---	28	---	26
Weissenburg/Bay.	422	761											---	28	---	26
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	50418	21307	00900	06601	70000	60024	21606	755--	05101	---	28	---	26
Regensburg	366	776	20301	68018	21108	25800	07000	20202	06464	21306	00902	06702	---	28	---	26
Gr. Falkenstein	1307	791						90514	01454	49802	9----	02804	---	28	---	26
Freiburg	269	803	70000	60031	22209	756--	06001	20000	62010	21808	25600	06705	---	28	---	26
Freudenstadt	797	815											---	28	---	26
Klippeneck	973	818											---	28	---	26
Stötten	734	836											---	28	---	26
Ulm	522	838											---	28	---	26
Augsburg	461	852	20000	01468	22007	10931	07802	60000	08441	21706	65500	06804	---	28	---	26
Neuburg/Donau	381	853	72501	60032	22407	75700	05400	32803	60011	22306	35700	04803	---	28	---	26
Landsberg/Lech	623	857	72402	50218	21807	756--	05802	72704	45102	21307	756--	05806	---	28	---	26

Montag, den 22. Juni 1981

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06							
			Nddff	VVwW	PPPTT	N ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ PPP		Nddff	VVwW	PPPTT	N ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ PPP		T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	788 T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	RE	ss	EmssV'	
Helgoland	4	015	70511	80031	26113	764--	11209		70207	70032	27114	764--	12110		---	26	70012	12911	92058	o		
List	26	020	10608	84010	26512	00901	10108		10206	84020	27415	12501	10209				70009	12907	13041	1		
Leck	7	022																12807	06011	o		
Husum	28	026																12706	030	1		
Meierwick	27	033																---	08	97---	1	
Schleswig	43	035	70404	16284	25910	763--	10210		60405	68022	26615	58500	09208				70009	12307	93052	1		
Hohn	12	038																---	03	93---	1	
Kiel	17	045	33202	6002-	25212	32400	11106		30404	70020	26316	32400	10212				70008	11707	01035	1		
Norderney	13	113	10515	6801-	26414	11401	12211		70511	60021	27615	724--	11212				70012	12412	00128	o		
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	20508	58030	25511	21400	10214		30607	68031	26315	22401	11108				70010	12509	91021	o		
Cuxhaven	4	131	10407	64010	25712	00901	10206		30405	61011	26814	32400	11211				70011	12609	02043	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	50505	50104	25511	56200	10212		40906	70012	26516	41500	11210				70008	11605	07010	1		
Lübeck	8	156	10103	62020	25111	11500	09209		40207	75011	26215	42500	09111				70008	11507	09007	1		
Emden, Hafen	6	203	10506	68021	25413	11501	11210		40508	80021	26316	42501	09109				70012	12808	00077	o		
Oldenburg	12	215																---	06	01016	o	
Ahlhorn	49	218																11807	01005	1		
Bremen, Flugh.	3	224	50304	25104	24908	51100	08215		20305	62031	25914	21400	10210				70008	12007	03003	1		
Soltau	77	235	03604	5610-	24610	00900	09214		20408	70030	25515	21400	10211				70006	10805	11013	1		
Lüchow	17	253	60206	5010-	24209	66300	09114		70604	66032	25215	784--	11210				79305	10403	05039	1		
Lingen	21	305	70407	5010-	25111	763--	09111		40607	65031	25617	32501	08005				70011	12511	97040	1		
Münster	63	313	63507	70031	24312	62400	10309		13506	70011	25115	12501	08109				70011	12809	97038	o		
Osnebrück	95	317	70406	6202-	24710	754--	08211		10207	62021	25714	12400	09211				70210	11110	04020	1		
Gütersloh	72	320	60307	59056	24011	614--	09213		50607	70031	25214	58500	09213				79310	---	01---	1		
Bad Salzuflen	98	325	50901	6302-	23310	51300	09213		50303	68012	24712	524--	09215				70410	11309	09021	1		
Mannover, Flugh.	55	338	83504	12104	24809	860--	09214		53503	59012	25812	58400	11111				70109	11207	12023	1		
Braunschweig	81	348	83403	10102	24009	861--	09211		83404	40102	24811	862--	10209				70508	11106	09025	1		
Berlin-Dahlem	51	381	70404	60216	22612	4857-	10206		83604	56106	23613	6562-	11110				79207	12406	92083	1		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	80405	66211	22612	6562-	10207		83605	50106	23314	6547-	12008				79209	13503	92077	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83508	56102	24412	854--	10301		50111	70012	24714	52500	09104				70010	11809	02044	1		
Bocholt	21	406	73506	5802-	24412	724--	10102		50308	62012	25116	52500	09108				70011	12010	01068	1		
Essen	154	410	73307	58012	24211	754--	09103		40310	65011	24314	42500	09104				79310	11409	02038	1		
Kahler Asten	835	427	90512	03418	52005	9----	05308		70611	65024	53207	782--	06210				71305	05605	16016	1		
Bad Lippspringe	151	430	30405	6301-	23611	38440	08216		30508	75010	24815	32500	10214				70710	10608	14018	1		
Kassel	231	438	80108	58608	21809	753--	08109		60606	65016	23112	68400	08116				70209	10709	03027	1		
Göttingen	176	444	63603	6002-	22710	685--	09219		51203	75032	23514	52500	09211				70709	10608	10021	1		
Braunlage	607	452	60904	3010-	23307	65400	06216		60408	68031	23211	5843-	06209				70806	07005	11025	1		
Aachen	202	501	83406	40205	25009	863--	08400		83405	56102	25011	884--	09102				79708	11207	01037	1		
Nürvenich	117	502																---	07	02053	1	
Nürburg	627	510	93307	00586	23707	9----	07702		80209	25286	24008	860--	08106				70406	07306	04049	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83309	45108	23711	853--	10801		53610	70035	24015	58500	09104				70210	11709	02066	1		
Koblenz	96	515	83207	5610-	23111	853--	09801		73408	65015	23114	784--	09101				79710	120--	97028	1		
Marienberg	547	526	83303	15608	21508	872--	08302		60310	75018	22110	62300	08210				70307	08007	04044	1		
Gießen	136	532	53407	74036	21511	58500	09304		70308	80032	22612	785--	08212				70110	11709	01040	1		
Bad Hersfeld	212	542	70307	60216	21810	753--	09311		70509	62022	23412	784--	09217				70510	11709	06042	1		
Wasserkuppe	921	544	90408	00616	50305	9----	05303		81010	60286	52106	752--	05216				70805	05505	08039	1		
Trier	265	609	80205	60022	23310	855--	08801		70106	62212	23511	5843-	09103				79209	11509	92054	1		
Deuselbach	430	615	83003	5610-	23207	772--	07601		83207	57205	23008	772--	08400				70107	09206	01055	1		
Pferdsfeld	396	626																---	07	97---	1	
Kl.feldberg/Is. □	805	635	93611	00624	50906	9----	06304		80312	09416	51906	77--	06209				70106	06606	02053	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	73602	60218	21611	6853-	09301		70410	74028	22114	784--	09207				70110	12810	02026	1		
Darmstadt	109	639	83104	59608	21311	754--	09703		73605	70026	21613	784--	09104				70211	12610	05036	1		
Nürnberg	259	655	82902	60216	20809	5542-	08501		80907	62606	21611	884--	09211				70109	10607	08024	1		
Bad Kissingen	265	658	83301	60586	20410	754--	09104		73604	68216	21612	785--	11214				70309	11708	11056	1		
Coburg	337	671	70802	58026	21309	752--	08204		20607	60012	21513	22500	07108				70209	09908	06054	1		
Bamberg	239	675	70701	57108	20909	784--	08500		73202	70022	21613	786--	08211				70206	10106	06031	1		
Hof	567	685	91801	03431	22304	9----	04303		50509	62034	21312	52500	06208				70001	08150	01038	1		
Weiden	438	688	90000	01454	21904	9----	04500		63303	66034	21011	12501	07105				70004	08203	01009	1		
Berus	363	704	83604	62026	23608	855--	07400		83606	59022	23410	6557-	09201				79307	10008	01034	1		
Tholey	396	706	83605	6002-	22509	864--	07703		70108	63022	22611	724--	07104				79708	10105	97052	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73610	59032	21809	784--	06801		73607	62038	21511	724--	07000				70007	11003	97043	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	83105	5861-	21611	6842-	08301		73405	62216	21913	6833-	09104				79710	12608	92033	1		
Karlsruhe	112	727	82002	60032	22110	855--	08002		83504	56616	22312	755--	09104				70009	12505	92029	o		
Mannheim	96	729	83203	56606	21911	8852-	10103		73607	60012	21614	4253-	10801				70109	11006	05024	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83002	58022	22110	6543-	07303		82905	58615	22110	7833-	08400				70008	108--	96017	1		
Stuttgart, Flugh.	397	738	73002	48601	21708	7557-	07301		73302	50806	21510	783--	08001				79706	10204	95---	1		
Öhringen	276	742	80000	5803-	21208	855--	07400		72801	60012	21311	783--	09104				70006	10705	13017	1		
Weidenburg/Bay.	422	761	70000	65031</																		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 22. Juni 1981

Station	Höhe	m	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur	
			Nddff	Vvuuw	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp		Nddff	Vvuuw	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp		T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	788 T ₁ T ₂	5 - 70 - 20 - 50	
Helgoland	4	015	43610	84031	27014	15601	11703		30112	82011	27513	00901	11305					70016	13 Uhr GMT
List	26	020	53414	80022	27114	18531	10601		43507	8203-	27512	35501	11104					70016	
Leck	7	022							33403	80020	27112	00901	08203						
Husum	28	026							13202	65110	27011	00901	09205						
Meinerwick	27	033							10000	60020	27413	00901	08303						
Schleswig	43	035	10704	75021	26816	11502	08301		20601	56100	27112	00902	07203					70019	160152 135124
Mohn	12	038							10402	70020	27010	10931	07207						
Kiel	17	045	00401	80010	26512	00900	09601											70018	193175 153144
Norderney	13	113	60415	70022	27314	00901	13400											70016	211180 158142
Sandwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	30110	75021	26316	28401	12500		20207	72020	26914	00902	12106					70018	
Cuxhaven	4	131	13514	70020	26715	00901	12702		23609	72020	26914	00901	12302					70017	137168 153144
Hamburg, Flugh.	16	147	10508	80021	26016	11600	07604		10504	81020	26412	00901	08004					70020	157155 138131
Lübeck	8	156	00506	80010	25817	00900	05605		00303	70020	26313	00900	10105					70018	165150 134132
Emden, Hafen	6	203	60510	80032	25916	00902	11304		30407	70011	26914	00902	11310					70019	175165 142141
Oldenburg	12	215							50306	60021	26614	56501	10208						
Ahlhorn	49	218							20106	70030	26612	15702	10110						
Bremen, Flugh.	3	224	20306	80011	25117	28500	09501		10106	80020	25914	15700	11308					70019	130124 127139
Soltau	77	235																70019	135130 130138
Lüchow	17	253	23607	68011	24617	28600	11501											70020	153151 145142
Lingen	21	305																70020	155148 138138
Münster	63	313	20105	75011	25217	22500	09400		13503	68020	25614	15600	09303					70020	181167 156151
Osnabrück	95	317																70018	154149 140139
Gütersloh	72	320	60304	80031	24917	58631	10501		10202	70021	25513	00901	10305					70019	
Bad Salzungen	98	325																70018	164155 150147
Hannover, Flugh.	55	338	10104	80011	25017	18600	09603		00104	75020	25813	00900	10307					70018	144143 140144
Braunschweig	81	348	10305	80021	24317	11600	10503		00306	6802-	25112	00900	10205					70018	141135 131134
Berlin-Dahlem	51	381	30210	65011	22919	32600	10500		10207	75020	23715	00901	10107					70020	198187 168148
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	20313	70018	22718	11601	10501		10107	80020	23714	00901	10009					70020	196185 161---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10409	80011	24318	14700	07504		10403	65010	25113	10931	08207					70019	181160 149149
Bocholt	21	406	70909	70031	24718	786--	07801											70020	170161 153152
Essen	154	410	20511	82021	24317	28600	08500		20505	66010	25014	00901	07205					70018	158155 143144
Kahler Asten	835	427	50811	75012	55210	48540	06501		00609	65010	54907	00900	07005					70012	094090 089100
Bad Lippspringe	151	430	20605	75011	24616	11530	09801											70018	140138 136138
Kassel	231	438	60508	68032	23216	12530	08701		13503	64021	24213	10940	09306					70016	---165 144146
Göttingen	176	444																70017	153150 147152
Braunlage	607	452																70013	146136 121122
Aachen	202	501	10602	75011	23816	11600	06502		30303	75011	24614	21531	07306					70018	196180 153151
Nörvenich	117	502							10405	80011	25114	00901	08208						
Nürnberg	627	510	10307	67011	23312	15600	07601											70013	133123 119126
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30607	80021	23318	28630	07506		13603	70020	24612	10930	08211					70019	172164 151145
Koblenz	76	515	60505	68031	23118	68500	06500											70019	
Marienberg	547	526	70408	80011	22513	784--	06303											70014	158141 123130
Gießen	136	532	10205	75011	22716	14500	07400		13604	68020	23513	15600	08206					70018	184182 164150
Bad Hersfeld	212	542																70017	---190 157151
Wasserkuppe	921	544	10610	40052	53809	14430	06102		70612	14100	54108	751--	07206					70111	---076 084095
Trier	235	609	50407	75016	22614	58500	08103		10307	68031	23412	15600	08105					70216	142134 138147
Deuselbach	430	615																70014	143135 124124
Pferdsfeld	316	626							20307	61011	23012	15730	06206						
Kl.feldberg/Ts.	805	635	10511	75018	54411	18401	07303		40514	62031	54008	45501	07306					---29	---26
Frankfurt, Flugh.	112	637	60211	70031	22018	68600	07500		50107	68022	23114	55700	09209					70012	---115 104106
Darmstadt	109	639																70018	172162 152158
Würzburg	259	655	70405	59022	21215	2573-	08103		30408	59011	22413	00901	09209					70018	183166 148156
Bad Kissingen	265	658																70017	150143 139153
Coburg	317	671																70017	192177 160155
Bamberg	239	675	53407	65012	21116	58600	08301											70017	169159 153150
Hof	567	685	80208	56102	22012	855--	09303		83504	56216	22710	855--	09105					70017	164163 153165
Weiden	438	688	60107	60012	19714	35701	08604											70014	139139 121130
Beruf	363	704																70016	158149 138140
Tholey	396	706																	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	50612	82019	20714	24543	06102		70207	70031	21113	757--	07002					---29	
Neustadt/Weinstr.	163	723																70016	166152 145154
Karlsruhe	112	727	80000	80258	21313	49572	10302		70302	70028	22013	4587-	12107					70015	152150 151145
Mannheim	96	729	70204	80606	21517	4857-	10601		73604	60026	22215	4563-	08305					70016	170156 145144
Stuttgart (Stadt)	305	737	81502	62618	21812	1142-	09209		70000	58016	21812	5563-	09400					70016	170156 145144
Stuttgart, Flugh.	397	738	81202	62618	20511	4562-	09602		73202	62036	21510	5567-	08308					70016	193181 165178
Uhringen	276	742	70000	75018	20514	2561-	10103											70016	196184 172171
Weissenburg/Bay.	422	761	72601	63018	20013	2567-	09701											70016	168161 153167
Nürnberg, Flugh.	319	763	60206	65016	20316	65700	07500		60103	56051	21713	65800	09009					70016	161150 144158
Regensburg	366	776	70403	59012	19715	757--	08302		73502	50102	20512	757--	09002					70016	165146 143159
Gr. Falkenstein	1307	791	70513	06414	51807	72--	06400		90518	02606	52007	9--	06303					70016	165160 149154
Freiburg	269	803	71209	63259	20313	5953-	06301											70016	168163 166176
Freudenstadt	797	815	80605	73808	51908	734--	07308		71203	68032	20811	5563-	08103					70016	70017
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836	80000	62608	21808	6557-	07000											70016	172172 166170
Ulm	522	838	80602	65616	21409	875--	08000		73605	62216	22108	45432	07102					70016	171117 116126
Augsburg	461	852	82801	57212	21210	884--	07502											70016	70411
Neuburg/Donau	381	853																70016	131120 127135
Landsberg/Lech	623																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 22. Juni 1981

Nummer 173

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg	
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2206	
mb	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff	HHHH TT T _d T _d dddff P _n P _n P _n TT T _d T _d dddff
10	3174 -37 08 11		3158 -42	3161 -39 08 18	3173 -40 10 27	3181 -35 08 23	
20	2701 -46 09 15	2703 -46 06 20	2693 -47 06 07	2692 -46 09 14	2704 -45 09 21	2704 -42 09 20	
30	2432 -49 08 20	2434 -48 06 16	2427 -50 08 09	2425 -49 09 18	2435 -49 09 15	2433 -49 09 17	
50	2098 -50 07 11	2100 -50 06 11	2094 -51 09 08	2091 -52 09 15	2101 -52 09 17	2099 -51 08 12	
70	1878 -51 07 07	1880 -51 06 07	1874 -53 06 07	1874 -54 09 04	1884 -52 22 08	1881 -51 09 21	
100	1646 -51 03 10	1649 -52 03 07	1647 -53 01 18	1644 -52 35 09	1651 -51 02 03	1649 -50 12 07	
150	1380 -46 02 23	1383 -46 02 15	1383 -49 01 32	1379 -48 35 10	1385 -46 29 11	1382 -46 10 04	
200	1189 -45 02 41	1191 -44 -61 02 36	1193 -47 -59 01 51	1187 -43 -62 36 23	1191 -41 -66 23 08	1188 -42 13 01	
250	1041 -49 02 71	1040 -43 -59 02 45	1045 -48 -58 02 49	1036 -40 -55 01 36	1038 -39 -57 29 09	1036 -41 12 03	
300	0921 -45 -60 02104	0917 -43 -55 02 67	0925 -45 -54 02116	0912 -41 -53 02 31	0914 -43 -58 23 14	0913 -42 15 11	
400	0724 -30 -52 03 72	0720 -35 -51 03 48	0726 -29 -41 02 87	0716 -36 -44 02 37	0717 -35 -47 20 18	0717 -35 -41 17 34	
500	0563 -22 -44 04 38	0560 -23 -40 03 30	0564 -20 -27 02 53	0558 -25 -33 02 16	0558 -25 -29 06 03	0558 -24 -32 15 13	
700	0308 -6 -19 06 18	0306 -7 -8 03 20	0308 -6 -11 03 26	0305 -8 -11 01 06	0305 -8 -8 34 04	0304 -9 -13 05 10	
850	0153 3 -1 06 14	0151 3 2 03 15	0154 2 1 02 19	0152 1 1 03 07	0151 2 1 36 10	0150 1 0 02 09	
1000	0019 11 8 05 08	0017 11 10 35 08	0020 10 8 32 14	0018	0017	0018	
Markante Punkte			004 -32				
			009 -42				
			020 -47				
	009 -37 08 09		028 -51 09 08	010 -39 08 18			
	013 -38		032 -51 07 13	013 -39 08 22			
	019 -45		036 -50 09 07	019 -39 09 11	175 -42 -68		
	032 -49	020 -46 06 20	087 -54 01 14	025 -48 10 24	195 -39 -65 23 05		
	100 -51 03 10	035 -50	092 -53 01 18	074 -54 09 03	250 -39 -57 29 09	069	09 22
	110 -52	100 -52 03 07	100 -53 01 18	100 -52 35 09	268 -40 -56	089 -52	
	150 -46 02 23	120 -02 08	200 -47 -59 01 51	111 -40 -55 01 36	300 -43 -58 23 14	090	15 01
	195 -45	160 -45	222 -45 -56	288 -42 -54 01 24	316 -43 -57 22 16	130 -49	12 06
	273 -49 -63 02 93	175 -46 -62	270 -50 -59 02102	300 -41 -53 02 31	346 -41 -55 20 22	143	10 05
	377 -32 -53	228 -43 -60	330 -40 -50 02120	326 -43 -53 02 43	443 -31 -42 20 11	172 -42	
	414 -29 -51	318 -43 -54 02 70	397 -30 -43	400 -36 -44 02 37	536 -22 -23 36 02	262 -41	
	424 -30 -52	330 -43 -54 02 64	600 -16 -25 03 24	449 -32 -36	594 -16 -20	275	12 05
	502 -22 -44	480 -35 -51 03 48	627 -11 -16	528 -22 -32	620 -13 -15	311	16 16
	582 -16 -24	480 -35 -51 03 30	670 -10 -11	600 -16 -26 04 08	658 -10 -12 32 05	314 -44 -52	
	600	574 -15 -33	705 -5 -7	718 -36 04	678 -10 -10	360 -41 -49	
	620 -12 -28	600 -16 -25 03 24	725 -5 -11	773 -4 -5	693 -9 -9	430 -31 -35	17 20
	706 -5 -18	680 -9 -9	790 -2 -2	800 -1 -4 03 09	786 -2 -4 02 12	532	12 09
	782 -1 -7	725 -5 -7	800 -1 -4 03 15	850 1 1 03 07	800 02 12	588 -16 -23	
	800	800 -1 -4 03 15	890 5 2	882 01 11	830 1 0	600	08 11
	803 -2 -3	830 1 1	902 4 3	900 36 14	851 36 10	800	04 09
	868 4 -2	845 2 1	992 32 19	968 10 5	900 35 11	801	04 09
	913 06 15	910 5 5	006 10 8 30 05	984 9 7 26 07	933 7 5	802 -3 -5	
	933 7 6	916 9 7			963 8 7 27 01	907 5 4 35 06	
	985 10 5	960 9 7					
	003 12 9	014 11 10 34 05					
	018 10 9 03 03						
Tropopause	273 -49 -63 02 93	330 -43 -54 02 64	270 -50 -59 02102	326 -43 -53 02 43	316 -43 -57 22 16	130 -49 12 06	
Max-wind	300 -45 -60 02104	318 -43 -54 02 70	330 -40 -50 02120			333 -44 -52 17 25	
30/50	0334	0334	0333	0334	0334	0334	
50/100	0452	0451	0447	0447	0450	0450	
100/200	0457	0458	0454	0457	0460	0461	
200/500	0626	0631	0629	0629	0633	0630	
500/1000	0544	0543	0544	0540	0541	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	25.5	26.4	27.0	27.6	25.2	24.0				
km	ddff	09 17	08 06	08 16	09 22	09 20	09 17	10 17			
26.4											
23.7											
20.7	10 16	08 17	10 17	09 17	10 23	09 15	10 16				
18.3	10 16	08 15	09 10	10 10	10 12	11 09	10 12				
15.9	09 12	08 10	07 12	07 09	06 08	13 07	12 10				
13.5	07 08	08 10	03 16	07 08	09 10	16 05	12 13				
12.0	04 19	03 16	02 31	02 14	14 07	16 06	14 09				
10.5	04 30	03 22	02 54	02 18	17 05	15 07	14 10				
9.0	03 50	03 39	02 88	03 27	16 08	13 12	15 17				
7.2	02 93	03 74	02103	02 33	17 17	12 14	12 26				
5.4	03 67	04 45	02 79	02 47	17 41	12 17	18 33				
4.2	04 34	05 29	03 54	02 10	18 08	14 20	15 23				
3.0	05 20	07 20	03 39	03 10	07 07	15 17	10 20				
2.1	05 13	07 16	03 31	02 12	05 08	12 12	11 17				
1.5	05 11	06 12	03 23	35 08	04 11	06 14	12 15				
0.9	05 08	06 09	02 24	36 07	03 07	06 09	11 13				
	05 07	05 05	02 19	35 07	02 09	06 04	07 13				
Maximalwinde	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff	HHHH dddff
	0900 02 93	0840 03 66	0920 02105								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 22. Juni 1981

Nummer 173

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	
mb	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3159 -47 11 17	3170 -42 10 22	3156 -42 09 22	3163 -38 10 21	3181 -37 09 26	3185 -38 11 23	
20	2698 -49 09 23	2704 -45 10 25	2692 -49 10 22	2695 -46 10 24	2705 -43 09 17	2712 -43 10 20	
30	2433 -50 10 19	2435 -49 10 20	2427 -52 10 20	2428 -50 10 11	2435 -49 09 23	2442 -47 10 18	
50	2100 -52 11 16	2101 -51 10 16	2095 -52 10 14	2094 -50 10 24	2101 -51 09 14	2107 -49 10 15	
70	1882 -51 11 12	1883 -52 09 12	1877 -51 10 11	1876 -53 11 07	1882 -52 12 10	1888 -51 13 12	
100	1650 -53 09 09	1651 -52 08 11	1646 -53 04 10	1645 -52 09 08	1650 -50 16 09	1656 -51 14 10	
150	1387 -49 08 11	1387 -48 09 13	1383 -49 03 21	1380 -48 07 18	1384 -46 11 16	1390 -48 15 18	
200	1197 -47 05 26	1196 -45 -69 07 23	1194 -47 -55 03 47	1188 -43 -64 06 13	1191 -42 -55 16 23	1199 -45 -66 16 24	
250	1049 -48 02 81	1047 -44 -67 04 39	1047 -51 -55 02 97	1037 -42 -61 04 20	1039 -40 -48 14 13	1048 -44 -62 17 28	
300	0928 -44 -53 02 78	0924 -42 -62 05 75	0926 -43 -49 02 101	0913 -42 -56 07 14	0917 -46 -49 17 43	0925 -44 -60 17 32	
400	0730 -31 -43 03 62	0726 -33 -54 05 32	0727 -30 -38 02 79	0717 -35 -43 16 36	0722 -34 -36 14 28	0729 -34 -47 16 26	
500	0569 -22 -37 07 21	0565 -23 -38 08 23	0565 -22 -30 04 46	0558 -26 -37 11 13	0561 -21 -23 15 36	0568 -20 -35 15 19	
700	0312 -4 -15 07 10	0310 -7 -7 09 19	0309 -6 -15 07 24	0305 -9 -10 07 09	0305 -6 -8 09 17	0311 -6 -7 10 17	
850	0157 2 1 05 08	0155 2 2 05 15	0155 2 -0 07 21	0151 2 1 05 08	0151 2 1 03 16	0155 6 -1 08 16	
1000	0023 13 8 10 07	0021 14 10 07 04	0021 14 7 04 11	0017	0017	0020 15 12 01 05	
Markante Punkte						005 -28 08 23	
						018 -41	
						024 -46	
						044 -51	
						048 -49	
						053	10 15
						059 -52	
						067	13 13
						080 -50	
						095 -52	
						096	13 09
						010 -37	
						014 -38	
						020 -43	
						026	
						030 -49	
						040	
						060	
						070 -52	
						081 -52	
						100 -50	
						116 -51	
						141	
						169	
						231 -40 -51	
						254 -40 -47 14 13	
						266 -44 -49	
						298	
						317 -47 -50 17 41	
						400 -34 -36 14 28	
						478 -23 -25 15 34	
						582 -15 -17	
						600	
						740 -4 -5 07 15	
						758 -5 -5	
						800	
						844	
						848 2 0 03 17	
						900	
						963 12 7 34 04	
						199 -45 -65 16 24	
						317 -44 -58 18 32	
Tropopause	258 -49 -58 02 86	318 -42 -62 05 73	250 -51 -55 02 97	345 -39 -47 14 18	317 -47 -50 17 41		
Max-wind	258 -49 -58 02 86	300 -42 -62 05 75	260 -49 -54 02 104				
30/30	0333	0334	0332	0334	0334	0335	
50/100	0450	0450	0449	0449	0451	0451	
100/200	0453	0455	0452	0457	0459	0457	
200/500	0628	0631	0629	0630	0630	0631	
500/1000	0546	0544	0544	0541	0544	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	24.9		24.9	27.6	25.2	25.8				
km	10 30		10 22	10 29	10 21	08 17				
26.4										
23.7										
20.7	10 24		08 20	10 16	10 17	10 18				
18.3	10 13		09 15	10 11	12 13	10 13				
15.9	12 10		10 10	10 09	12 13	11 15				
13.5	12 10		08 10	10 08	10 07	12 16				
12.0	12 12		05 18	09 10	08 17	14 19				
10.5	09 14		03 34	09 18	12 19	16 24				
9.0	04 52		03 72	09 14	14 30	16 36				
7.2	03 72		03 83	13 25	15 26	16 37				
5.4	03 34		05 45	14 36	12 20	14 15				
4.2	12 09		09 15	12 28	11 26	09 18				
3.0	15 05		07 15	11 29	10 24	07 15				
2.1	09 05		09 10	08 17	10 27	05 09				
1.5	05 14		07 19	07 18	07 25	03 12				
0.9	05 14		06 15	08 13	07 18	02 15				
	06 11		05 18	08 13	03 03	02 16				
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	0960 03 74		1000 03 88							