

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Samstag, den 13. Juni 1981

Nummer 164

Station		00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00	00-01	18-00
		Höhe	dd	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp				t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland		4	015	53217	84031	28311	54500	04208		63116	84022	28810	65500	04205				21-30	---27	700--
List		26	020	53327	8201-	26210	55600	03216		53219	75022	27310	55600	03111				31-42	25-34	700--
Leck		7	022	73210	70032	26409	75500	01213		63208	80012	27009	65600	01206						
Husum		28	026	43213	80031	26209	45600	04208		73111	80032	27109	75600	03209						
Meierwick		27	033	12913	75011	25808	12500	03213		12914	75031	26808	15500	04210						
Schleswig		43	035	33009	75011	26007	35600	03207		33007	75020	26807	35600	03208				---28		700--
Hohn		12	038	32908	75020	26308	35500	03209		62909	75031	27109	65500	03208						
Kiel		17	045																	
Norderney		13	113																	
Sengwarden		1	128																	
Bremehaven		7	129	73319	80022	28612	784--	06205		73215	80022	28911	784--	05203				23-34	21-28	700--
Cuxhaven		4	131	63118	82021	28210	68500	02211		73316	80022	28710	755--	02205				25-34	21-33	700--
Hamburg, Flugh.		16	147	23110	81011	27108	25700	03209		43109	75021	27709	45600	04206				---26		700--
Lübeck		8	156	22107	70010	26008	25600	04213		12605	75020	26607	15600	04206						700--
Emden, Hafen		6	203	63305	75021	29410	65500	03210		13305	68020	29409	15400	03400						700--
Oldenburg		12	215	52705	75031	29507	55500	03208		22504	75021	29706	25500	02302						
Ahlhorn		49	218	12706	80010	29608	15601	06208		12505	81010	30307	15630	05207						
Bremen, Flugh.		3	224	22910	75020	28907	25700	04209		52407	75031	29504	55600	03207						700--
Soltau		77	235																	
Lüchow		17	253																	
Lingen		21	305																	
Münster		63	313	03202	80020	30807	00900	06112		02502	75020	31206	00900	04304						700--
Osnabrück		95	317																	
Gütersloh		72	320	22702	80031	30507	00901	05112		12502	75110	31104	00901	03305						
Bad Salzuflen		98	325																	
Hannover, Flugh.		55	338	02704	75010	29206	00900	05213		12704	80020	29705	15700	04005						700--
Braunschweig		81	348	12908	8002-	28408	00901	05213		12705	80030	29206	15700	04208						700--
Berlin-Dahlem		51	381	12907	82020	25608	15700	04220		12907	75020	26607	10941	04110				---26		700--
Berlin-Temp, Flugh.		50	384	02715	82020	25010	00900	03219		12710	82030	26308	10940	04212				---32	---26	700--
Düsseldorf, Flugh.		45	400	00205	80020	31110	00900	06217		20000	70020	31306	00901	04002						700--
Bocholt		21	406																	
Essen		154	410	20204	80021	30709	00901	06213		00604	81020	31207	00900	05104						700--
Kahler Asten	□	835	427	20113	75034	56703	16201	02211		20209	62011	56402	16241	01302						791--
Bad Lippspringe		151	430																	
Kassel		231	438	03505	80021	29309	00900	05117		03602	80020	30506	00900	05110						700--
Göttingen		176	444																	
Braunlage		607	452																	
Aachen		202	501	03501	60021	30908	00900	06213		10901	60030	31807	00901	06107						700--
Nürvenich		117	502	13006	65011	29511	15600	07400		02503	65020	31507	00900	06218						
Nürnberg		627	510																	
Köln-Bonn, Flugh.		91	513	03603	70011	30108	00900	07213		01101	80110	31104	00900	03608						700--
Koblenz		76	515																	
Marienberg		547	526																	
Gießen		186	532	03601	66021	28810	00900	07215		00402	74020	30408	00900	05215						700--
Bad Hersfeld		212	542																	
Wasserkuppe	□	921	544	23618	56104	56105	00901	04207		93614	00471	56403	9----	03208				24-28		700--
Trier		265	609	00308	58011	29111	00900	09211		10407	60030	30209	00901	08208						700--
Deuselbach		480	615																	
Pferdsfeld		396	626	30905	50102	29307	00901	05212		20503	50100	30307	25600	05210						
Kl.Feldberg/Is.	□	805	635	10213	80011	57306	00901	06105		00407	75010	57504	00900	04311						700--
Frankfurt, Flugh.		112	637	21202	62021	28612	20930	09214		20606	67020	30410	10930	06217						700--
Darmstadt		109	639																	
Würzburg		259	655	13606	65011	27412	00901	07216		13402	65010	29509	15600	07217						700--
Bad Kissingen		265	658																	
Coburg		317	671																	
Bamberg		239	675																	
Hof		567	685	13507	65011	27407	00901	05212		73503	60031	29306	755--	04215						700--
Weiden		438	688																	
Berus		363	704																	
Tholey		396	706																	
Saarbrücken, Flugh.		322	708	70312	65012	26714	757--	09209		20403	58010	28611	00901	10214						700--
Neustadt/Weinstr.		163	723																	
Karlsruhe		112	727	80204	64032	27616	856--	11216		30205	66011	29313	15631	08315						700--
Mannheim		96	729	20307	68011	27714	15630	10212		10401	75030	30011	00901	07221						700--
Stuttgart (Stadt)		305	737	83408	58022	26915	756--	11216		83609	60022	28414	886--	10113						700--
Stuttgart, Flugh.		397	738	83505	59022	26614	756-2	10213		80107	56102	28413	854--	10215						700--
Öhringen		276	742																	
Weissenburg/Bay.		422	761																	
Nürnberg, Flugh.		319	763	53206	65022	26413	25701	11216		23401	65021	29309	00901	06222						700--
Regensburg		366	776	80105	60032	25014	755--	11217		50109	58012	27811	11531	07222						700--
Gr. Falkenstein	□	1307	791							90614	01452	56906	9----	06208						
Freiburg		269	803	80103	70018	26017	856--	11207		83505	57102	27015	856--	11208						792--
Freudenstadt	□	797	815																	
Klippeneck	□	973	818																	
Stötten		734	836																	
Ulm		522	838																	
Augsburg		461	852	80205	60028	25415	857--	12215		80403	50102	28012	855--	10219						797--
Neuburg/Donau		381	853	70108	70016	26914	757--	09218		83406	65032	28912	856--	06216						
Landshut/Lech		623	857	83607	56616	25215	855--	12306		83607	56106	28012	854--	09219						
Fürstenfeldbruck		530	858	82902	60618	25915	854--	11110		83503	57216	28413	854--	09219						
München, Flugh.		530	866	82602	56618	24316	854--	14211		73205	40106	26614	764--	12216						702--
Erding		462	869	82603	60028	24616	856--	13209		80103	56102	26813	854--	10215						
Mühlendorf		401	875																	
Bremgarten		213	900	70308	80022	26917	737--	10215		83510										

Sonnabend, den 13. Juni 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06			06-09			18-06			E	V
		NddH	VvwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	NddH	VvwwW	PPPTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀			
Helgoland	4	015	63112	84022	29310	68431	04305	62909	83022	29812	48432	05005	---	27	70010	11408	00113	o						
List	26	020	73117	82032	28010	5553-	03207	73014	83022	28811	5553-	04108	25-34	70009	11108	00130	o							
Leck	7	022																						
Husum	28	026																						
Meierwick	27	033																						
Schleswig	43	035	53111	80021	28010	55601	04213	73110	80032	28513	756--	04105		70007	11206	07097	o							
Hohn	12	038																						
Kiel	17	045	13005	7003-	27711	15601	04211	63006	70021	28013	65500	04003		70006	13405	00098	o							
Norderney	13	113	53213	81012	30511	38501	07005	62811	81022	30712	11571	07002		70010	11810	00100	o							
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	73014	80022	30011	755--	05211	53210	82012	30412	32531	05004	25-28	70010	12810	93078	1							
Cuxhaven	4	131	73012	75012	29910	785--	02212	62811	75032	30211	21530	03103	21-33	70010	11908	97094	o							
Hamburg, Flugh.	16	147	73108	81032	29310	786--	04216	63110	81022	29612	65601	05103		70008	12407	93085	o							
Lübeck	8	156	22810	80020	28010	25600	04215	52912	80031	28612	35601	04005		70008	13111	91081	o							
Emden, Hafen	6	203	43105	80030	30111	10932	04107	62505	81022	30313	31532	05802		70009	12406	00096	o							
Oldenburg	12	215																						
Ahlhorn	49	218																						
Bremen, Flugh.	3	224	42706	75021	30409	15651	05109	53008	75021	30412	21531	04000		70004	14802	91077	1							
Soltau	77	235	32706	8001-	30010	25601	05213	62907	82011	30113	41531	05002		70005	11803	01068	1							
Lüchow	17	253	72709	82031	29109	75600	05220	62911	82022	29712	65501	06106		70005	13003	01089	1							
Lingen	21	305	32703	82030	31510	10932	05209	62404	84022	31414	11532	05801		70005	12404	92063	1							
Münster	63	313	20000	80030	32108	09001	06209	33602	80020	31814	10931	06801		70005	13203	96061	1							
Osnabrück	95	317	12703	75030	31708	10941	05008	73005	82031	31513	12501	04000		70005	12501	01061	1							
Gütersloh	72	320	12702	70020	31808	09001	07009	62805	84021	31613	11601	04801		70004	-----	97----	-							
Bad Salzuflen	98	325	22501	8203-	31008	10931	05112	52705	84021	30812	21502	05000		70005	12804	91078	1							
Hannover, Flugh.	55	338	22605	80010	30809	10931	05213	52708	81021	30813	41531	05001		70005	12104	01086	1							
Braunschweig	81	348	32408	80011	30409	25702	05213	53209	84021	30312	51501	05400		70006	12304	97089	1							
Berlin-Dahlem	51	381	13009	82020	28110	11500	04016	32908	82020	28513	31500	05105		70007	14905	01055	1							
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	12811	82030	27910	11500	04216	32813	82020	28513	31600	05107	----	26	70007	15205	01050	o						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61002	75031	32210	09001	07009	40000	84012	32214	11631	05001		70004	13903	97038	1							
Bocholt	21	406	62002	7003-	31708	09001	06110	72403	82032	31913	30931	04102		70003	12401	97037	1							
Essen	154	410	41203	81030	32110	09001	06011	40000	89011	31913	11631	02000		70007	13203	91031	1							
Kahler Asten	835	427	20108	82011	58003	11201	03213	50403	89031	59609	11501	01101		79102	08201	02021	1							
Bad Lippspringe	151	430	22001	7003-	32008	11401	05213	52704	84031	31613	21501	05000		70003	12501	97046	1							
Kassel	231	438	10000	75030	31608	18400	06213	33603	84020	31112	11501	04702		70005	13802	91028	o							
Göttingen	176	444	13402	84020	31907	15600	05218	53403	84011	31312	31501	04802		70005	13703	95035	1							
Braunlage	607	452	13406	8601-	30206	11400	01121	12406	86020	29610	11501	01105	----	26	70003	10203	02050	1						
Aschen	202	501	31002	65030	31909	09001	06003	60102	75031	31715	11601	05304		70007	13605	97023	1							
Nörvenich	117	502																						
Nürnberg	627	510	21004	64031	31608	09001	06109	71102	70021	30512	11502	05400		70005	12202	92038	1							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51002	80021	32210	09001	06213	50000	82012	32113	21601	05500		70004	14701	97018	1							
Koblenz	96	515	20000	5710-	31711	11401	08212	71602	67021	30915	11601	05807		70009	176--	97021	1							
Marienberg	547	526	11004	8002-	31207	09001	05312	22102	80020	30211	11501	04000		70004	11601	03029	1							
Gießen	136	532	13602	80020	31709	09001	05213	40101	80021	31612	11601	04101		70007	16402	97044	1							
Bad Hersfeld	212	542	11502	8003-	32107	11400	05215	20905	82010	31512	11601	04801		70005	14603	91025	1							
Wasserkuppe	921	544	10208	68014	57403	15-00	01113	33103	80030	58707	09001	01004		70003	10002	02031	1							
Trier	265	609	40502	59020	31310	10931	08112	40305	60011	30415	09002	09803		70008	16607	97015	1							
Deuselbach	430	615	20703	6002-	30809	16341	08108	43405	75020	29813	10941	06801		70007	14307	96019	1							
Pförsfeld	396	626																						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	10508	81020	58606	09001	04211	30000	81031	59910	11202	03002		70003	11902	95043	1							
Frankfurt, Flugh.	112	637	10406	75020	32211	11501	06218	40802	80011	31514	11601	04805		70008	17606	93043	o							
Oderstadt	109	639	10303	6802-	31511	09001	07217	60502	81021	30915	09002	04804		70010	18505	97039	o							
Würzburg	259	655	10205	68020	31311	09001	06219	20504	75030	30914	11501	03803		70008	16406	01018	o							
Bad Kissingen	265	658	10101	72020	31308	11500	06218	31904	78020	30413	11501	04803		70006	16604	97052	o							
Coburg	337	671	03302	70020	31408	09000	04320	12403	75010	30512	09001	02803		70006	15503	95030	o							
Bamberg	239	675	12903	72011	31011	11501	07215	12604	81010	30414	11601	03803		70007	16806	91028	o							
Hof	567	685	33302	65031	30306	32400	04209	10206	75010	29310	11500	03001		70006	13503	93021	o							
Weiden	438	688	13604	80021	30608	11500	04220	13603	80020	29812	11601	03000		70006	16603	95028	o							
Berus	363	704	10507	57100	30310	09001	09112	20606	70020	29415	09001	07000		70009	16407	93048	o							
Tholey	396	706	20409	60020	30610	09001	08216	40609	70011	29614	09001	07803		70008	15407	01034	1							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	40607	59020	29810	09001	08210	50709	70021	29014	09001	06702		70009	17206	97038	o							
Neustadt/Weinstr.	163	723	20305	5903-	31112	09009	08215	60305	70011	30317	09008	06805		70012	19910	00059	o							
Karlsruhe	112	727	20406	66011	308																			

Sonntag, den 13. Juni 1981

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-18			06-12		
			NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ app		NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ app		T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	82611	82032	29013	844--	07608		82307	84212	27313	855--	07717										
List	26	020	82813	84022	28411	3551-	05504		82407	68612	27311	1552-	08712										
Leck	7	022																					
Husum	28	026																					
Meierwick	27	033																					
Schleswig	43	035	72912	80022	28313	755--	05502		82806	65616	28210	5542-	07601										
Hohn	12	038																					
Kiel	17	045	82907	75021	28014	855--	04500		82903	70616	28011	2852-	07000										
Norderney	13	113	72510	81032	29415	1553-	09713		82408	80032	27516	6557-	09719										
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	63509	82022	29714	12530	08807		73505	82022	28315	7093-	08714										
Cuxhaven	4	131	72911	80032	29313	3153-	04809		83007	81032	28114	8087-	05712										
Hamburg, Flugh.	16	147	73012	82032	28814	32602	06702		83407	83026	28613	55602	06702										
Lübeck	8	156	82712	80031	27914	785--	04507		82909	70602	27513	2562-	06804										
Emden, Hafen	6	203	62209	81022	28916	20932	05714		82210	80032	27217	50971	06717										
Oldenburg	12	215																					
Ahlhorn	49	218																					
Bremen, Flugh.	3	224	42406	75021	28815	11531	06716		62408	80022	27717	25630	06711										
Sothau	77	235	52809	82031	29215	48631	05708		72808	82022	28016	3863-	05612										
Lüchow	17	253	53108	82012	28616	31631	07711		73008	82602	28015	2861-	07506										
Lingen	21	305	62807	84012	29916	10932	03615		62407	84032	27919	10932	02720										
Münster	63	313	52404	80021	30617	10931	04611		32104	80020	27919	10931	04725										
Osnabrück	95	317	62605	82011	30016	30932	05613		32505	82011	28019	10932	05719										
Gütersloh	72	320	60202	86011	30317	10932	05712		32907	86021	28419	10932	05718										
Bad Salzuflen	98	325	32505	84011	29216	10941	05714		32706	85020	27718	20931	05614										
Hannover, Flugh.	55	338	42408	82011	29715	21601	06711		72910	82031	28417	3573-	06712										
Braunschweig	81	348	52810	84012	29015	31701	07712		62909	84031	27716	11631	06712										
Berlin-Dahlem	51	381	42806	82030	27816	32645	05807		72808	70031	27016	1175-	05508										
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32512	82020	27915	24602	04705		82812	81031	27116	1477-	05508										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40000	84021	30419	00901	04617		52206	84021	28522	00901	04718										
Bocholt	21	406	72704	82022	30417	10938	04714		72405	81022	28319	10938	05621										
Essen	154	410	50000	89031	30017	10942	05716		62806	89022	28119	00902	05717										
Kahler Asten	835	427	53506	89031	60613	11641	51601		42708	89031	60416	10942	52702										
Bad Lippspringe	151	430	22705	84021	30416	10941	06610		23003	84020	28618	10941	04816										
Kassel	231	438	50102	84021	29416	11701	02612		30000	84030	27419	00901	03617										
Göttingen	176	444	53405	84031	29316	00901	03616		53404	84031	27718	00901	03715										
Braunlage	607	452	23006	86020	28013	11602	04508		22409	87030	27114	11642	03805										
Aachen	202	501	62503	81021	29618	00901	05818		72704	82022	27920	00902	04715										
Nörvenich	117	502																					
Nürnberg	627	510	71904	80031	28616	00902	02808		72505	82022	27118	00908	00708										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62303	82031	30117	00901	02718		60000	82022	28120	00902	01718										
Koblenz	76	515	32705	81011	29619	11601	04811		72603	83021	27922	00908	03816										
Marienberg	547	526	22103	89020	27916	11401	04809		43004	89030	26717	00902	04810										
Gießen	136	532	42604	80021	29216	00901	04818		52602	80022	27220	00902	08818										
Bad Hersfeld	212	542	22106	84020	29616	00901	03715		22703	84020	27519	00901	03717										
Wasserkuppe	921	544	53105	84030	59311	00901	51803		33006	86011	59513	00901	00705										
Trier	235	609	33602	70011	29519	11601	04704		60000	75031	27422	00902	05817										
Deuselbach	430	615	30204	81030	28717	00901	03703		53203	81021	26919	00902	04713										
Pferdsfeld	376	626																					
Kl.feldberg/Ts.	805	635	22804	88011	60713	00901	04802		42905	87031	60616	00902	01708										
Frankfurt, Flugh.	112	637	22203	82020	29918	00901	01714		42203	82020	27921	00902	02718										
Oderstadt	109	639	53103	84011	29718	00902	03812		62704	84012	27921	00902	01720										
Würzburg	259	655	22703	81020	29117	00901	01812		33203	81020	27420	00901	03712										
Bad Kissingen	265	658	31703	81030	28418	00901	05813		22405	86010	26521	00901	02714										
Coburg	337	671	32403	80020	28617	00901	02712		22504	82020	27120	00901	01611										
Bamberg	239	675	31801	83020	28917	00901	02711		12705	84020	27420	00901	03712										
Hof	567	685	23307	80030	27215	00901	00708		13305	80010	25318	00901	00711										
Weiden	438	688	10303	81020	28116	00901	04808		13105	82010	26619	00901	52611										
Berus	363	704	20605	82020	28818	00901	02801		30402	84020	27520	00901	03709										
Tholey	396	706	30305	82011	28517	00901	06805		61203	82031	27119	00901	06710										
Saarbrücken, Flugh.	322	708	51002	75022	27917	00901	06704		60503	82032	26320	00902	08714										
Neustadt/Weinstr.	163	723	60607	81031	29219	00908	03809		60505	82031	27921	00902	05512										
Karlsruhe	112	727	60305	81011	29220	11601	07706		53605	82022	27522	11702	08515										
Mannheim	96	729	32003	81011	29620	00901	03809		43206	82030	27921	00901	04616										
Stuttgart (Stadt)	305	737	63604	80021	28718	11701	05605		50106	81031	26821	00901	03815										
Stuttgart, Flugh.	397	738	63303	65012	28518	11701	07606		43503	81031	26420	00901	04715										
Öhringen	276	742	20202	80020	28818	00902	05704		23302	84030	27220	00902	04513										
Weissenburg/Bay.	422	761	32703	80030	27718	00901	04604		32704	82010	26220	00901	03811										
Nürnberg, Flugh.	319	763	32905	70020	28617	00901	53711		12707	80010	26920	00901	53712										
Regensburg	366	776	50000	80031	27819	00901	02710		33006	82020	25622	00901	03716										
Gr. Falkenstein	1307	791	13208	82020	59714																		

Sonnabend, den 13. Juni 1981

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			Nddff	VVwvW	PPFTT	H ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ app		Nddff	VVwvW	PPFTT	H ₂ CH ₂ CH ₂	T ₂ T ₂ app		T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	
Helgoland	4	015	81611	80606	25012	855--	09723		82011	75026	22714	855--	11723				79313	13 Uhr GMT
List	26	020	82115	80616	24610	2552-	09727		82324	3563-	21211	773--	11734				70312	
Leck	7	022							82006	56616	22308	755--	06737					
Husum	28	026							81908	65606	22909	756--	08728					
Meierwick	27	033							81814	58616	22309	2142-	06735					
Schleswig	43	035	82607	62616	26209	3842-	07720		81907	58216	22609	6552-	07736				70214	196186 158139
Hohn	12	038							81910	65616	23510	756--	08730				70215	245214 178157
Kiel	17	045	82201	70616	26410	773--	09716										79716	218202 177156
Norderney	13	113	82111	70026	25716	8097-	09818										79715	
Sengwarden	1	128							82105	80022	23816	5561-	07722				79714	
Bremerhaven	7	129	81504	82026	26015	8091-	09723		81808	70026	23712	755--	08723				79715	225210 182163
Cuxhaven	4	131	81307	75612	26013	6552-	07721		81607	75216	24710	5572-	08723				70115	216187 162154
Hamburg, Flugh.	16	147	80000	80216	27011	55602	06716		81706	60616	23909	755--	07726				70018	161152 160156
Lübeck	8	156	83403	65612	26711	2562-	07808		62109	70012	23517	60950	10719				79717	164157 162159
Emden, Hafen	6	203	82211	75022	25417	8097-	09618		71903	75012	24416	35630	05717				79717	179170 167167
Oldenburg	12	215							71905	70022	24716	7093-	06716				79717	197187 178170
Ahlhorn	49	218							72006	75012	24214	2577-	09719				70019	181168 158160
Bremen, Flugh.	3	224	82105	75026	26116	2572-	07716		72004	7503-	26017	755--	08713				70019	178176 176169
Soltau	77	235															70019	162161 163159
Lüchow	17	253	80304	82616	27313	4552-	09707										70019	186186 189173
Lingen	21	305							82103	80032	25716	4572-	08714				70018	178180 186177
Münster	63	313	42705	80011	27319	30931	04607		83002	8002-	25614	1577-	09715				70017	171176 180169
Osnabrück	95	317	62507	80011	26918	10932	03711		83305	81022	26013	8097-	04806				70017	228223 205180
Gütersloh	72	320	62404	75011	26719	10932	05717		73010	81012	26113	60972	03706				70017	213215 206---
Bad Salzuflen	98	325															70022	191190 187176
Hannover, Flugh.	55	338	82704	80031	27117	3572-	07713		31905	80021	26819	00901	06607				70020	188182 173166
Braunschweig	81	348	72204	84031	27016	7097-	08707		12711	89011	57910	10941	04710				70020	183185 182166
Berlin-Dahlem	51	381	83006	80031	26616	1167-	06604										70016	150150 140124
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72911	81011	26616	1477-	05805										70019	168171 177170
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22404	84021	27521	00901	05710										70020	---210 192179
Bocholt	21	406	42706	82011	26620	00901	06717										70019	210202 196190
Essen	154	410	22105	84011	27119	00901	05709										70015	195172 150136
Kahler Asten	835	427	72807	89021	59714	20942	04804										70021	212110
Bad Lippspringe	151	430	62904	84031	27018	30948	05716										70022	244225 210192
Kassel	231	438	60000	84031	26318	20931	06611										70021	229216 202194
Göttingen	176	444															70021	210208 206177
Braunlage	607	452															70021	---227 200179
Aachen	202	501	53303	82012	27419	10932	05705										70014	---112 121104
Nörvenich	117	502							02403	80011	27116	00900	05506				70021	213210 191175
Nürburg	627	510	72502	82022	26419	00902	04504		21403	80010	27214	10931	08709				70019	221192 167149
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	84012	27421	10932	05607		51005	80031	27214	10931	09505				70022	211200 193176
Koblenz	76	515	70403	83021	27122	00908	05607										70022	
Marientberg	547	526	52701	89011	26616	10942	03703										70017	194187 168154
Gießen	136	532	62104	74032	26919	10931	05704		21602	72021	26516	10931	07606				70020	255238 206177
Bad Hersfeld	212	542															70021	---227 200179
Wasserkuppe	921	544	63106	86031	59113	20931	02704		12707	82011	58310	00901	02801				70014	---112 121104
Trier	255	609	63203	82021	26721	00901	05708		31502	82021	27515	00901	07301				70022	210198 189174
Deuselbach	430	615															70020	179170 161151
Pferdsfeld	316	626							33303	65011	27412	00901	07703				70016	---170 147137
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	63102	86031	59914	00902	06804		42103	84011	58911	00902	06602				70022	244225 210192
Frankfurt, Flugh.	112	637	61803	82031	27220	20972	05608		31201	82011	27514	10941	09500				70021	229216 202194
Darmstadt	109	639															70021	210208 202189
Würzburg	259	655	42903	81021	26720	00901	04707		40000	81020	27315	00901	04500				70021	235213 202191
Bad Kissingen	265	658	32503	84010	26220	00901	02604										70020	196198 194184
Coburg	337	671															70020	225220 213200
Bamberg	239	675	12405	84020	27019	00901	03605		12803	86010	27211	10931	06101				70018	194188 175160
Hof	567	685	13606	89020	25717	00901	03400										70020	202204 196168
Weiden	438	688	12807	82020	26318	00901	02503										70021	228210 193173
Berus	363	704															70020	208193 173159
Tholey	396	706															70021	220204 182162
Saarbrücken, Flugh.	322	708	60703	82021	25621	00902	02605		30000	82021	26217	00901	05500				70022	290275 240203
Neustadt/Weinstr.	163	723															70022	262246 226202
Karlsruhe	112	727	73603	82022	27120	00902	07505		30802	82021	27417	00902	08101				70022	244221 204188
Mannheim	96	729	53604	83021	27321	00902	01707		20000	80011	27416	00901	07701				70022	
Stuttgart (Stadt)	305	737	53304	81021	26621	00902	03703		31902	81031	27516	30911	04303				70022	
Stuttgart, Flugh.	397	738	53604	82031	26318	00904	05804		53002	75012	27613	10932	06203				70021	
Öhringen	276	742															70021	230216 209196
Weidenburg/Bay.	422	761	33003	82010	26019	00901	05604										70021	247240 224188
Nürnberg, Flugh.	319	763	33005	82030	26720	00901	51703		40000	80030	27613	20931	05400				70021	237232 220192
Regensburg	366	776	32907	82020	25622	00901	03601		23602	80020	27114	10931	06002				70023	261252 227193
Gr. Falkenstein	1307	791	22704	82020	59311	00901	60103		33208	80020	59209	00902	57301				70015	
Freiburg	269	803	73504	70021	25721	10932	12303		33401	75011	26518	00901	11204				70023	247243 214187
Freudenstadt	797	815	40902	70011	60817	00902	12301										70019	196187 163145
Klippeneck	973	818															70019	255210 178155
Stötten	734	836	52702	80021	26318	10942	08805										70018	223222 191158
Ulm	522	838	40000	84020	25720	00902	08701										70021	223222 191158
Augsburg	461	852	40303	82020	26019	00901	05805		11302	80010	27313	00901	05802				70021	242229 204181
Neuburg/Donau	381	853							20000	82010	28612	10931	05400					
Landsberg/Lech	623	857							10000	59011	27514	00901	09703					
Fürstenfeldbruck	530	858							22502	70020	28812	00901	04500					
München, Flugh.	530	866	23403	8														

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonabend, den 13. Juni 1981

Nummer 164

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3143 -38 08 23	2680 -50	3156 -42 10 10	3156 -41 08 17		3169 -35 09 16	
20	2679 -52 05 13	2417 -54	2692 -45 08 10	2691 -47 08 19		2698 -46 07 15	
30	2416 -53 05 10	2091 -57	2425 -52 04 06	2425 -50 06 13		2430 -49 06 12	
40	2088 -52 35 09	1878 -55	2095 -54 01 07	2094 -54 05 09		2098 -53 04 06	
50	1872 -57 33 15	1653 -61	1880 -57 35 15	1880 -58 04 10		1880 -52 34 09	
60	1646 -59 32 33	1400 -60	1655 -59 34 33	1656 -59 36 22		1651 -55 33 26	
70	1390 -60 33 70	1220 -58 -61	1405 -63 34 51	1406 -63 36 54	1403 -63 36 63	1393 -57 -70 34 55	
80	1210 -57 -62 33 120	1076 -49 -52 33 95	1227 -59 -61 34 74	1228 -57 -61 36 85	1225 -58 -62 01 92	1212 -56 -66 34 77	
90	1067 -50 -54 33 114	0954 -39 -42 33 79	1083 -48 -50 34 75	1083 -47 -52 36 76	1081 -48 -53 01 76	1068 -50 -60 34 82	
100	0945 -39 -54 33 92	0749 -22 -31 32 60	0960 -39 -40 34 65	0960 -38 -45 36 61	0958 -38 -45 36 55	0946 -40 -50 34 74	
110	0741 -24 -26 31 65	0581 -12 -17 33 50	0756 -22 -28 33 42	0754 -21 -31 35 51	0753 -22 -28 36 41	0743 -23 -38 34 61	
120	0575 -13 -15 31 52	0316 1 -34 32 22	0587 -10 -13 33 40	0586 -10 -17 35 40	0584 -11 -15 36 38	0575 -12 -20 33 50	
130	0312 -3 -4 30 34	0159 6 -26 31 20	0320 4 2 33 27	0318 4 -27 35 11	0318 3 -25 30 14	0312 -1 -29 32 33	
140	0156 4 -15 30 14	0025 12 5 27 08	0160 8 -15 25 69	0159 8 -16 02 02	0160 7 6 31 10	0157 2 -14 31 24	
150	0023 9 4 27 11		0026 14 5 15 06	0024	0023	0024 11 3 31 14	
MIXED & JET						024 -49	
						026 07 13	
						029 -48	
						036 04 10	
						049 05 06	
						056 -54	
						063 -52 36 05	
						072 -53	
						076 33 13	
						077 -55	
						085 -53	
						088 -55	
						107 33 30	
						111 -55 -70	
						125 -57 -71	
						147 -57 -70	
						165 -56 -68	
						172 -59 -70 34 65	
						225 -53 35 86	
						238 -53 -62	
						292 -41 -54	
Tropopause						311 -39 -47	
						352 -31 -46	
						401 -23 -38	
						453 -17 -24	
						503 -11 -19	
						540 -10 -16	
						556 -9 -32	
						600 33 41	
						693 -1 -29	
						748 32 30	
						800 2 -23 32 27	
						821 1 -23	
						870 3 -13	
						884 2 2	
						900 30 21	
						963 30 17	
						998 11 3	
						023 15 6 31 12	
Max-wind	200 -57 -62 33 120	220 -54 -57 33 100	189 -61 -63 34 86	186 -60 36 87	188 -60 -64 01 93	225 -53 35 86	
30/30	0328	0328	0330	0331		0332	
50/100	0442	0438	0440	0438		0447	
100/200	0436	0433	0428	0428		0439	
200/500	0435	0639	0640	0642	0641	0637	
500/1000	0552	0556	0561	0562	0561	0551	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1318	1318	1318	1318	1318	1318					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19.2	29.1	27.6	27.9	29.4	24.3					
km	02 12	06 18	04 12	07 17	06 24	04 15					
26.4											
23.7											
20.7											
18.3											
15.9	36 10	06 10	06 11	06 11	05 14						
13.5	33 30	06 10	05 11	04 17	06 14	04 14					
12.0	33 50	02 14	01 13	02 20	07 15	34 14					
10.5	34 95	34 16	35 17	36 17	34 13	33 11					
9.0	32 101	34 40	35 33	36 32	01 26	33 37					
7.2	32 84	34 78	34 60	36 67	01 66	34 68					
5.4	32 64	34 90	32 66	36 69	01 70	34 99					
4.2	31 65	33 73	32 49	36 57	36 70	34 90					
3.0	30 68	33 63	32 43	34 42	36 47	34 77					
2.1	30 40	31 66	31 47	33 37	35 41	32 73					
1.5	28 37	31 51	31 47	33 32	35 33	31 53					
0.9	26 25	31 39	30 36	33 23	36 25	31 50					
		31 38	30 24	33 20	32 16	32 36					
		30 23	30 18	34 08	30 10	31 27					
		29 15	28 13	35 06	31 04	30 19					
		29 11	27 08	35 04	32 04	29 17					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1090 32102	1260 34 92	1230 33 70	1290 36 75	1280 01 86	1150 34103					

