

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 04. Juni 1981

Nummer 155

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	00-03 t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>2</sub>	18-00 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ---
		Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp					
Helgoland	4	015	53407	60012	12412	00902	11615	73310	50102	10212	755--	11722			700--	
List	26	020	63408	6002-	12213	30931	12717	43609	65021	10413	15531	11719			700--	
Leck	7	022	23502	35100	12211	25600	07716	53508	45101	09611	00931	08726				
Husum	28	026	83602	25112	12011	55706	11717	83507	40102	09012	757--	11730				
Meinwick	27	033	23103	57101	12013	15630	11716	53408	56101	09813	50930	10722				
Schleswig	43	035	73307	58022	11512	15608	11717	83507	50102	09012	755--	10725			700--	
Hohn	12	038	63203	56102	11811	6093-	11717	83603	20102	09212	5573-	11726				
Kial	17	045														
Norderney	13	113														
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	80308	70022	10915	755--	12727	83609	66606	09514	6842-	13614			700--	
Cuxhaven	4	131	73605	68032	11415	50931	11724	83613	70022	09515	753--	12619			700--	
Hamburg, Flugh.	16	147	83606	70211	10414	3567-	12724	83505	50956	08713	6957-	12617			797--	
Lübeck	8	156	63604	60021	10315	15702	12724	83602	50956	08314	795--	13520			700--	
Emden, Hafen	6	203	73604	60022	12013	755--	11611	83505	50102	10113	755--	10619			700--	
Oldenburg	12	215	80106	65012	10714	756--	11821	83305	25102	09513	853--	11612				
Ahlhorn	49	218	33506	62011	11012	20931	11716	83004	35611	09713	852--	12613				
Bramen, Flugh.	3	224	80207	68618	10213	3562-	11719	83608	60216	08913	856--	11613			793--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	80108	65022	09816	756--	12716	83505	60616	09312	755--	11505			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	83505	56296	08815	854--	13725	83606	30919	07914	872--	13809				
Bad Salzfluren	98	325														
Hannover, Flugh.	55	338	83601	30959	10015	895--	15720	83603	40959	08514	5942-	14516			704--	
Braunschweig	81	348	83503	35959	09415	894--	15528	82904	45919	07014	6552-	14724			709--	
Berlin-Dahlem	51	381	70408	60131	06519	784--	17732	83306	35952	05917	6942-	16507			700--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	40210	57101	07118	45400	16630	73016	56959	05818	794--	16812			---27 ---28	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80309	62602	09515	4572-	13707	83610	62616	09414	855--	12502			797--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	80407	60612	09215	5552-	13814	83506	58606	09113	854--	12503			792--	
Kahler Asten	835	427	90909	01959	43410	9----	10515	91703	02619	42311	9----	11511			---26 705--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	83607	30959	07014	794--	13532	80104	15919	06314	894--	14808			713--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	697	452													---50	
Aachen	202	501	80104	56616	09215	755--	14605	83606	40636	09413	772--	12500			701--	
Nörvenich	117	502	73508	58959	08715	795--	12705	83512	20619	08514	5742-	12702				
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83304	65612	08115	755--	13714	83404	40636	08114	755--	13000			795--	
Koblenz	76	515														
Marienberg	547	526	80406	20958	06712	872--	12820	81602	12609	07112	871--	12305			712--	
Glöben	186	532	81801	56959	08415	795--	15118	82504	58022	07414	755--	14110			713--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90420	00959	41711	9----	11523	90308	00459	42811	9----	11311			23-32 718--	
Trier	265	609	82502	20638	08514	873--	14001	80204	20636	07514	773--	13711			703--	
Deuselbach	480	615														
Pferdsfeld	396	626	82207	12959	08114	891--	13500	80906	12619	07514	861--	13706				
Kl. Feldberg/Is.	805	635	90813	01959	42211	9----	11712	90711	01609	43011	9----	11208			715--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80513	57959	06715	892--	15813	80000	50619	08315	854--	15116			---30 718--	
Obernstadt	109	639	81812	65029	08815	784--	14303									
Würzburg	259	655	83413	59956	07314	895--	14501	82309	60619	09214	854--	14219			718--	
Bad Kissingen	265	658														
Coburg	377	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81214	72958	02719	796--	11731	83106	75299	05913	755--	12016			---51 ---29 791--	
Weiden	438	698														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken, Flugh.	322	708	83604	14619	07115	762--	13010	82013	60506	07514	763--	13302				
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Karlsruhe	112	727	82202	60259	08416	7557-	15512	82308	75028	09115	57472	12207			746--	
Mannheim	96	729	82604	70299	07615	894--	14501	82110	56636	09016	854--	15113			724--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72205	63912	08415	784--	14315	71904	65606	10515	6847-	12220			7----	
Stuttgart, Flugh.	397	738	82506	65912	08114	48371	14215	82306	75606	10213	4847-	11220			721--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	73604	58299	02619	49503	18714	72301	70029	08415	58402	14151			29-45 706--	
Regensburg	366	776	51404	70139	02422	45801	14813	82708	70032	07417	48507	15340			---34 700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	82119	68809	11415	885--	11036	82121	82028	11814	885--	10303			---31 26-38 742--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	461	852	52703	57139	04519	59500	18504	83009	65031	10615	856--	09248				
Neuburg/Donau	381	853	62605	56139	04319	29701	17503	72709	70019	10515	755--	12253			---25 795--	
Landsberg/Lech	623	857	62625	56131	05319	32554	15306	72720	60012	11514	6855-	07245				
Fürstenfeldbruck	530	858	62510	56109	05619	15701	16304	82618	65612	12115	6542-	08253				
München, Flugh.	530	866	72105	58132	03319	11682	16712	82519	81032	09717	5952-	11255			25-42 700--	
Erding	462	869	72002	58032	03919	30931	12710	72812	60012	06719	55530	12225				
Mühldorf	401	875														
Prangarten	213	900	71914	70606	12115	2250-	11235	82020	75216	12514	885--	11303				
Passau	409	893	80503	65029	03221	00907	10730	82708	65031	05520	856--					

Donnerstag, den 04. Juni 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		RR mm	Estr'y'
		III	NdSff	VvwwW	PFffT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	NdSff	VvwwW	PFffT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub> T <sub>5</sub>	T <sub>6</sub> T <sub>6</sub>			
Helgoland	4	015	83408	56102	10212	756--	12500	63008	56102	11014	55632	12208	70012	13511	00032	0					
List	26	020	63610	65012	10214	28532	12502	43108	67011	10415	11481	11502	70012	13911	00016	0					
Leck	7	022												15109	00000	1					
Musum	28	026												14909	91003	1					
Meierwick	27	033												---11	97---	1					
Schleswig	43	035	83506	50212	08912	2562-	11701	82902	60215	09714	8562-	11309	79712	15611	01000	1					
Hohn	12	038												---08	92---	1					
Kiel	17	045	83604	14216	07814	752--	10808	83003	30616	09014	784--	12012	70212	15611	03011	1					
Norderney	13	113	83610	62022	11213	755--	10503	53007	65012	12715	11402	11315	70012	14712	00051	0					
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	83606	58216	09815	784--	14303	73305	62016	10816	784--	13210	70114	15513	01001	1					
Cuxhaven	4	131	83610	05616	09715	784--	11502	73305	68016	10616	5843-	11209	79116	15213	91001	1					
Hamburg, Flugh.	16	147	83306	35639	08912	854--	12302	83006	62616	09914	6562-	12210	70213	16412	10002	2					
Lübeck	8	156	80103	25639	07614	884--	13507	83208	65026	09114	4847-	11115	70614	17213	09018	1					
Emden, Hafen	6	203	83304	56602	10613	755--	12305	63306	65026	11518	11402	10209	79713	16112	97055	1					
Oldenburg	12	215												---12	93013	1					
Ahlhorn	49	218												15613	01016	1					
Bremen, Flugh.	3	224	83404	35606	09814	873--	13309	63605	62216	10816	58430	10210	70213	16013	04007	1					
Soltau	77	235	83205	1861-	09213	6732-	12312	83505	57606	10014	884--	12208	70913	15112	27000	1					
Lüchow	17	253	83306	2761-	06214	853--	14809	83607	35606	08514	852--	14223	72814	16813	38001	1					
Lingen	21	305	83304	35616	10813	756--	12307	63305	65016	11816	48531	07210	79313	17313	93061	1					
Münster	63	313	83506	58616	10312	2577-	12209	83203	58616	12214	3547-	12218	70512	17612	06055	1					
Osnaabrück	95	317	83405	37612	10713	754--	12210	83004	60216	12014	784--	12214	70612	16512	10014	1					
Gütersloh	72	320	83506	40619	09813	853--	12218	83106	56056	11514	5537-	12218	71013	---	19--	1					
Bad Salzflun	98	325	83605	25639	08913	872--	13308	83503	58586	10614	753--	12217	71313	15913	27003	2					
Hannover, Flugh.	55	338	83206	35619	09313	6712-	13308	83006	58606	10314	853--	13210	71613	15013	25000	1					
Braunschweig	81	348	83307	32619	07714	6722-	13307	83311	59026	09614	854--	13219	73014	16314	43000	2					
Berlin-Dahlem	51	381	73505	50259	03816	28508	15821	72708	64022	07417	725--	16336	70516	21116	05018	1					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	73603	57299	04017	4847-	16819	72509	68022	06918	784--	15229	71719	21613	17006	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83407	45636	11412	855--	11220	82903	57616	13613	855--	11222	70212	17412	04053	1					
Bocholt	21	406	83406	4561-	11112	6557-	10208	83003	50056	12615	2567-	11215	70912	17812	09049	1					
Essen	154	410	83306	50636	10712	5532-	10216	83303	56616	13411	4552-	10225	70311	16611	05041	1					
Kahler Asten	835	427	93604	02589	43211	9----	11209	90218	01598	43909	9----	09213	71410	10410	20005	1					
Bad Lippspringe	151	430	83304	58636	08914	772--	13111	83505	62206	11113	784--	11221	71414	15214	20002	1					
Kassel	231	438	80000	45519	08414	862--	14321	83509	25596	09314	772--	14308	72913	15013	40000	2					
Göttingen	176	444	82303	60589	08115	852--	15212	80409	56216	10013	883--	13216	75614	15414	57000	1					
Braunlage	607	452	83204	30109	07313	852--	13500	83508	30502	09212	852--	11215	75612	15506	58020	1					
Aachen	202	501	83405	20636	12311	6722-	10227	82802	20616	14512	783--	11222	71811	15811	19036	2					
Nürvenich	117	502												---11	11034	2					
Nürnberg	627	510	93611	01636	08611	9----	11302	83411	20616	13007	770--	07232	70611	12311	06050	1					
Kölln-Bonn, Flugh.	91	513	83312	30586	09313	8532-	13311	83111	50606	13112	753--	11237	71213	16513	19007	2					
Koblenz	76	515	83404	2061-	08715	772--	14301	83412	58606	11713	723--	11228	71515	162--	20025	1					
Marlenberg	547	526	91604	03479	07412	9----	12302	83409	65614	09811	812--	11220	71712	13112	26015	1					
Gießen	136	532	81401	38519	07515	755--	14301	81604	45616	09015	754--	13215	72314	15814	25000	1					
Bad Hersfeld	212	542	80000	61029	08015	852--	14116	72306	58616	10115	752--	14321	74215	16214	56004	1					
Wasserkuppe	921	544	92115	00459	43311	9----	11005	92315	00456	44510	9----	10217	74710	13609	53031	2					
Trier	265	609	83505	10636	07714	871--	14303	83406	60616	13311	873--	10251	71514	16213	15067	2					
Deuselbach	480	615	81510	5060-	07213	752--	12400	82917	50516	12309	752--	09340	72113	14412	25063	1					
Pferdsfeld	396	626												---12	25--	2					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92210	01459	42911	9----	11602	92212	01455	43610	9----	10210	72111	12111	21000	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82209	60029	08815	882--	14204	82209	68032	10215	784--	13215	72415	16915	24002	2					
Darmstadt	109	639	81812	65029	08815	784--	14303	81913	80032	10615	784--	12217	73315	17415	33003	2					
Würzburg	259	655	72006	70039	09515	784--	13304	72413	80032	11515	784--	11219	72214	20314	22064	1					
Bad Kissingen	265	658	81903	65039	08515	772--	14112	82106	75032	10615	884--	13320	72114	20114	23048	1					
Coburg	337	671	72305	59029	08914	753--	13123	82307	75032	10515	784--	12318	71414	22014	14093	1					
Bamberg	239	675	61301	70019	09415	48431	14016	72007	82022	11816	785--	12224	72714	22813	27095	1					
Hof	567	685	82408	65039	08913	854--	12328	82507	62812	10314	772--	12216	70113	19611	01096	1					
Weiden	438	688	82607	70612	09815	756--	14230	72506	80012	11815	785--	12220	79115	22913	91103	1					
Berus	363	704	82621	59616	08611	852--	11303	82618	40636	13110	872--	10242	70711	15210	11054	1					
Tholey	396	706	82011	59286	07911	871--	11400	83113	58618	10411	872--	09323	70811	14811	12046	1					
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82417	75026	08811	753--	11308	83016	35636	10811	8722-	09320	70811	15311	13029	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	72506	80019	08815	58531	12303	82209	82606	10813											

Donnerstag, den 04. Juni 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndoff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>1</sub> Cu <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndoff	VVwW	PPFTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> Cu <sub>1</sub> Cu <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	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>	782--
Helgoland	4	015	12608	81011	11915	00901	12309	22410	81020	12315	00901	10304			700--
List	26	020	02614	80011	10815	00900	11104	22516	82011	11516	00901	10307			700--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meinewick	27	033													
Schleswig	43	035	42810	70016	10019	42502	11104	42813	81031	11418	00902	09313			791--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	72905	60016	----	3853-	10210	22906	68011	10719	11501	09208			702--
Norderney	13	113	22810	70031	12916	10932	13102	12820	68011	13615	00902	11307			700--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	23312	80011	12216	12501	10214	43410	75020	12917	12501	11207			794--
Cuxhaven	4	131	33012	75016	12116	22430	10215	42811	72020	12818	00901	12207			797--
Hamburg, Flugh.	16	147	72910	65026	11517	78401	12217	13213	75011	12419	11631	07209			703--
Lübeck	8	156	82710	60216	10416	5241-	11213	52710	65012	11519	42410	10211			709--
Emden, Hafen	6	203	33304	70026	12119	11401	09106	53108	75018	12720	58500	10206			797--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	52911	70016	12118	58500	11213	32809	80011	12420	21631	10303			793--
Soitze	77	235	73105	65026	12117	785--	10222	62605	75012	12519	48532	12205			701--
Lüchow	17	253	83207	65026	10716	885--	13222	73007	75032	12417	785--	11217			705--
Lingen	21	305	63207	84036	12819	32531	08210	72308	84032	13718	795--	10209			791--
Münster	63	313	82704	60026	13816	4563-	13217	72506	65022	14418	5853-	11207			793--
Osnabrück	95	317	72806	70016	13615	784--	10216	72107	72032	13917	785--	12204			795--
Gütersloh	72	320	82708	57056	13915	6542-	12223	82206	56056	14716	3842-	13208			
Bad Salzuflen	98	325	82905	68216	12516	784--	12220								702--
Hannover, Flugh.	55	338	72906	80016	12116	5853-	11219	62810	80018	13518	3853-	12214			796--
Braunschweig	81	348	83107	82022	11815	884--	11222	73009	84012	13117	3853-	11214			701--
Berlin-Dahlem	51	381	82805	60022	09717	884--	15223	73007	65022	11817	784--	13221			700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72511	65012	09518	785--	14126	72910	68032	11617	785--	13221			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72706	70026	14916	784--	12114	72306	56218	16216	755--	14212			704--
Bocholt	21	406	73004	65616	13618	31531	11110	72812	62026	14819	3257-	11212			796--
Essen	154	410	72906	57106	15214	1157-	12220	82206	30252	15914	5852-	13207			702--
Kahler Asten	835	427	90117	01808	45108	9----	08216	83007	62258	47708	881--	08229	---	29	707--
Bad Lippspringe	151	430	82906	58616	13215	884--	12222	82505	56606	14915	7843-	12216			701--
Kassel	231	438	83609	50506	12112	883--	10225	73607	50216	14413	783--	11123			704--
Göttingen	176	444	83605	57616	12513	884--	11225	82701	62606	14414	884--	13219			703--
Braunlage	607	452	83307	35615	11012	884--	11217	83307	57606	13910	884--	08221			794--
Aachen	202	501	82506	20106	15614	863--	12213	72706	60012	16915	785--	11213			704--
Nörvenich	117	502													
Nürnberg	627	510	83208	14636	16208	770--	08231	82705	20636	17710	771--	10220	---	29	709--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82806	57635	15612	5542-	10225	82004	50636	16813	6542-	12212			705--
Koblenz	76	515	83110	68606	15412	724--	09237	80000	58606	17813	724--	10224	---	26	704--
Marienberg	547	526	83109	25584	13409	812--	09229	83004	59026	16010	723--	08227			704--
Gießen	136	532	83605	63216	11913	784--	12226	83102	64216	15612	785--	09236			704--
Bad Hersfeld	212	542	82308	50616	12015	853--	13218	83303	56516	15412	853--	11131			701--
Wasserkuppe	921	544	92211	01476	45509	9----	09212	92706	00516	46808	9----	08218			796--
Trier	205	609	82604	56616	16511	782--	11231	82409	40636	18012	783--	12216	---	26	714--
Deuselbach	430	615	82814	57516	16109	752--	09236	82609	50615	17711	772--	10219	22-32		705--
Pferdsfeld	376	626													
Kl.feldberg/Is.	805	635	92314	00455	45109	9----	09221	9----	01454	47007	9----	07227			791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82207	64586	12613	884--	11223	83112	70026	15913	784--	09332			792--
Darmstadt	109	639	82107	62502	12513	784--	11219	82706	62206	16212	754--	10236			797--
Würzburg	259	655	72317	78038	13414	785--	09217	82305	60512	14912	884--	10212	27-42	21-28	797--
Bad Kissingen	265	658	82010	75022	12514	785--	10217	81804	68022	14413	785--	10217			700--
Coburg	337	671	72208	80012	12316	785--	09218	72406	67022	14214	785--	08220			700--
Bamberg	397	675	72408	84022	13616	785--	10217	71807	83032	15015	786--	09213			700--
Hof	567	685	72411	80018	11915	785--	11117	72411	80012	13614	785--	09213			796--
Weiden	438	688	72509	80026	12416	3857-	10108	72407	81022	14116	4857-	10216			791--
Berus	363	704	82714	56636	17411	852--	10243	82613	40616	19211	882--	10217	27-38		715--
Tholey	396	706	82610	65638	16010	872--	08252	82307	59636	18011	771--	10220	---	34	709--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82709	50616	16010	6722-	10248	82809	50216	17811	752--	10219	---	32	711--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82915	35586	13612	854--	09227	82906	68616	17612	5842-	10239	---	28	792--
Karlsruhe	112	727	82513	61616	15412	884--	10230	82308	59608	18312	7842-	11128			702--
Mannheim	96	729	82507	62612	12913	882--	10312	83011	58616	17113	883--	10241	---	26	797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82212	82022	15913	756--	07221	82507	50353	18212	856--	09221	---	32	700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	72520	82022	16012	785--	07220	82312	57802	18510	884--	09221	21-34	---	797--
Ühringen	276	742	82410	70212	14013	854--	08219	82711	70212	16510	874--	09221	---	29	791--
Weißenburg/Bay.	422	761	72619	80022	13216	785--	09213	82413	80032	16013	785--	08221			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72312	82032	12818	784--	09209	72113	81032	15515	785--	08221			700--
Regensburg	366	776	72609	82032	13318	5857-	11009	82810	82022	15017	6857-	10314	---	32	700--
Gr. Falkenstein	1307	791	82310	60024	48209	862--	07216	92709	03602	49008	9----	08109			700--
Freiburg	269	803	82215	88028	18913	885--	05216	82009	81212	20113	885--	09212			797--
Fraudenstadt	797	815	82608	73608	48207	884--	05220	82706	61616	49707	853--	06218			793--
Klippeneck	973	818	72613	85028	49808	782--	06218	72710	78608	49907	7837-	06213	---	30	797--
Stötten	734	836	82522	83028	16010	884--	06216	82522	82022	18509	885--	05220	---	25	797--
Ulm	522	838	72709	84022	15813	785--	06220	72608	86022	18013	755--	05219	---	27	700--
Augsburg	461	852	72812	84028	15015	786--	08101	72911	84012	16914	58671	07218			797--
Neub															

Donnerstag, den 04. Juni 1981

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
	Höhe	M	Nddff	Vvww	FFFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Nddff	Vvww	FFFTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	1,1-1,6	1,1-1,6	78 1,1			
													1,1-1,6	1,1-1,6	78 1,1			
Helgoland	4	015	22516	82030	13113	10941	10308	32309	82030	13512	15632	09104			70016	13 Uhr GMT		
List	26	020	32618	65021	11415	16430	12501	32516	6502-	12412	16430	07209	20-27	---30	70017			
Leck	7	022						12606	70020	13311	00930	06224						
Husum	28	026						22610	62020	13112	20931	09210						
Meierwick	27	033						12516	70020	12914	10930	08111						
Schleswig	43	035	12711	70011	12116	00901	09207	22406	65030	13312	15741	10211			79119	188184 178159		
Hohn	12	038						22406	65031	14111	15701	08213						
Kiel	17	045	02805	68021	11818	00900	07210								70220	193188 187175		
Norderney	13	113	12720	80011	14315	11532	09107						24-28		70017	265242 211185		
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	43215	80018	13816	38401	12209	22509	81030	15215	00901	11214			70118			
Cuxhaven	4	131	42812	80011	13816	25531	08210	52605	75032	14013	20931	08202			79718	212205 196183		
Hamburg, Flugh.	16	147	13205	80021	13117	18700	09207	43008	75011	14914	35701	06217			70319	195195 184165		
Lübeck	8	156	12708	65011	12618	14500	07211	62406	62021	14215	55530	10216			70920	207192 181165		
Emden, Hafen	6	203	32512	80038	13817	00901	08111	22418	70020	14315	00901	08305		---	79720	208204 184176		
Oldenburg	12	215						32204	65030	15513	00901	06212						
Ahlhorn	49	218						22306	70011	15713	00901	08218						
Bremen, Flugh.	3	224	73007	65151	13516	795--	10211	52608	70011	15413	25601	08219			79320	183180 184164		
Soltau	77	235													70119	182183 188187		
Lüchow	17	253	62504	65012	13117	55730	13207								70518	207198 189179		
Lingen	21	305														79120	261240 202173	
Münster	63	313	82405	68252	15317	785--	10208	12102	70011	17013	12500	08216			79319	231218 208180		
Osnabrück	95	317	62507	70012	14417	68500	11205								79519	222211 191173		
Gütersloh	72	320	72308	50056	15616	4573-	12309	41906	50051	17213	15702	11215			70117			
Bad Salzuflen	98	325													70217	201197 194182		
Hannover, Flugh.	55	338	62406	70018	14017	60930	12305	82506	56102	15916	856--	13218			79618	185186 190186		
Braunschweig	81	348	72606	62022	14016	5573-	12208	72405	6002-	15714	757--	12216			70117	192184 182177		
Berlin-Dahlem	51	381	83003	65022	13617	684--	13217	72705	63022	15215	756--	13216			70019	245236 224184		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	73010	70022	13117	785--	12215	72506	72022	14916	756--	12118			70018	251244 231--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42608	80028	16618	28601	10205	32306	80011	18215	00901	08115			70419	242227 202181		
Bocholt	21	406	32808	70016	15617	11501	09108								79619	241228 208178		
Essen	154	410	62707	60018	16017	58601	09203	22205	75011	18013	00901	09217			70317	219213 192171		
Kahler Asten	835	427	92811	02418	48508	9----	08208	92811	01418	50009	9----	09216			70811	153151 142122		
Bad Lippspringe	151	430	82504	50056	15515	5847-	11206								70115	187184 185175		
Kassel	231	438	72402	65016	15613	5567-	10312	81906	57216	17812	752--	11220			70517	---189 184185		
Göttingen	176	444													70415	194191 190183		
Braunlage	607	452													70214	214170 150130		
Aachen	202	501	32710	62036	17316	00901	07305	62103	70021	18114	60931	07206			70517	211204 193175		
Mörvenich	117	502						62206	70021	18512	60930	08214						
Nürburg	627	510	72103	60038	18011	782--	11104								71611	204192 177153		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71504	50106	17014	757--	13103	30000	80011	18612	20931	10215			71014	213204 194178		
Koblenz	76	515	80000	57106	18214	855--	11305								70515			
Marienberg	547	526	82905	15212	16910	862--	10208	82205	10106	18610	872--	10216			70513	204196 178154		
Gießen	136	532	82503	62026	17013	756--	10215	82702	40216	18813	755--	11217			70412	210204 194179		
Bad Hersfeld	212	542													70416	---214 194176		
Wasserkuppe	921	544	93613	00456	48308	9----	08217	92508	00455	49707	9----	07219			70211	---149 136094		
Trier	255	609	72305	60026	18214	784-1	13304	72304	70022	19912	35631	10215			71914	277251 224183		
Deuselbach	430	615													70813	223214 187159		
Pferdsfeld	376	626						82702	19108	19911	852--	10214						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	9----	00458	48808	9----	08217	9----	03606	50508	9----	08220			70211	---171 158147		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82205	62028	18212	4847-	11122	82204	57102	19812	5627-	12216			79315	243234 223202		
Darmstadt	109	639													70215	234230 220208		
Würzburg	259	655	82809	56515	16811	852--	10217	83006	60025	19111	853--	08223		21-28	79716	301278 243193		
Bad Kissingen	765	658	82002	37522	16112	772--	11216								79315	278258 232198		
Coburg	337	671													70017	298272 222181		
Bamberg	239	675	81604	50606	16612	784--	10212								79717	326302 252198		
Hof	567	685	72308	80022	15412	785--	08212	82305	62512	17810	762--	08217			79616	271214 190155		
Weiden	438	688	72509	75022	16213	785--	09214								79117	291252 214160		
Berus	363	704													71913	231229 214184		
Tholey	396	706													71112	---- 196169		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82304	57106	18312	784--	11206	52804	40102	19411	36201	09109			71415	211205 191170		
Neustadt/Weinstr.	163	723													70115	260259 244210		
Karlsruhe	112	727	82207	58218	19612	884--	11313	82305	63256	20812	885--	11112			70515	222237 237212		
Mannheim	96	729	82102	62606	18713	5837-	12216	82203	60216	19913	856--	12212	---	29	70216	227243 227194		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82007	45586	19711	5742-	10113	82005	60586	21112	854--	10215			70116			
Stuttgart, Flugh.	397	738	82410	58618	19210	852--	09208	82410	58616	21111	853--	09216			70114			
Öhringen	276	742	82809	56616	18310	874--	10217								---	28	70115	301281 227198
Weissenburg/Bay.	422	761													79717	323291 245181		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82111	70022	17012	885--	10213	82307	50512	19111	854--	10020			70019	308288 245190		
Regensburg	366	776	72811	82032	17214	6857-	08217	82709	82022	19613	755--	09221			70019	302270 225176		
Gr. Falkenstein	1307	791	92308	02456	49608	9----	08207	82713	62034	50405	42142	05210			79212			
Freiburg	269	803	81903	70026	20713	885--	08205	81505	70022	21513	6562-	08108			79614	246235 214188		
Freudenstadt	797	815	82505	62636	50908	852--	07212								70409	202190 170145		
Klippeneck	973	818													79709	239198 175147		
Stötten	734	836	92515	03618	19708	9----	07212								70213	2282		



