

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 21. Juli 1980

Nummer 203

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							10-00	00-01	18-00
		III	Nddff	Vvww	FFFT	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	FFFT	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	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	83507	60636	96914	8092-	12000	83510	75616	97314	755--	12304				708--		
List	26	020	83403	6261-	97413	3562-	12000	83510	57616	97913	4842-	12105				701--		
Schleswig	43	035	80104	50616	96314	4542-	13803	83411	25636	96013	871--	13604				796--		
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	83511	60636	96014	772--	14301	83416	62636	96513	874--	13205		---26	711--			
Cuxhaven	4	131	83416	40636	95214	773--	13101	83419	50586	95914	773--	13307			716--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80504	35636	95015	852--	15706	80000	30212	94515	872--	15605			706--			
Lübeck	8	156	80000	50106	95317	756--	15708	80801	40102	94516	854--	05705			795--			
Emden-Hafen	6	203	83205	62616	97013	2542-	12204	83205	62026	97614	754--	13206			703--			
Bremen, Flugh.	3	224	83211	58616	94914	872--	13002	80912	56616	96013	872--	13211			702--			
Soltou	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	83610	57926	96713	852--	12321	83306	50656	99012	852--	11222			708--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	82602	40216	95315	872--	15309	73012	50106	98213	753--	12228						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80000	58616	94316	855--	15706	82808	57636	95114	871--	14308			701--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81905	6061-	93715	854--	14516	82407	56616	95314	853--	13315			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	71905	65022	96815	755--	14504	61905	60022	96415	655--	14604			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71706	75032	96916	757--	13505	71705	64022	96615	5577-	14604			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82810	56819	00112	882--	11246	82913	58218	02513	854--	11225		---26	711--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	83010	50619	99011	854--	11240	82814	57616	01511	854--	11224		---25	717--			
Kahler Asten	835	427	92616	01588	32709	9----	09211	93218	01636	33408	9----	08212		---28	---32	705--		
Bad Lipprings	151	430																
Kassel	231	438	72205	70806	95914	784--	12211	82011	65028	97412	754--	10212		---25	701--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	83008	20638	01911	873--	10232	82909	57106	04511	863--	10226			706--			
Nürnberg	627	510												---26				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82913	62618	99812	883--	11235	83016	65636	02113	5832-	12223		---27	706--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526	82214	20588	98209	871--	09118	82810	20636	00309	871--	09221		---26	703--			
Gießen	182	532	82110	68032	98014	755--	09215	82511	59612	99311	5552-	09210		---28	703--			
Bad Hersfeld	212	542												---25	797--			
Wasserkuppe	921	544	82323	65285	34207	752--	07305	92318	00472	34306	9----	06304		27-40	24-33	792--		
Trier-Petrisberg	265	609	82409	60636	02810	873--	09123	72708	70216	05610	783--	10327		22-39	701--			
Deuselbach	479	615												---28				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	22315	82028	00212	15630	09223	72213	63618	01411	754--	10211		21-27	791--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	62213	75026	01513	28551	07319	72110	75022	01911	785--	09101		---35	792--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82314	70258	99113	785--	12303	82210	80028	01110	5557-	07209		---30	701--			
Weiden	438	688	82109	62616	02514	754--	13316	81903	65026	03511	6552-	09104			703--			
Beruf	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82511	65588	02010	754--	09005	82711	45616	04610	773--	10225		---28	707--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2827	60---	03808	-----	07304											
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	72105	75038	03913	3561-	09213	72710	62808	04712	724--	09307						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72106	70038	03912	6563-	08314	72613	65216	04111	5552-	08400		---34	706--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	72011	75018	03313	5847-	12327	72211	70258	03212	5847-	10603		---26	701--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82111	70026	02014	5852-	11321	81906	70022	02713	5567-	09205		---26	794--			
Regensburg	376	776	82408	62616	03713	854--	12329	82005	70026	04012	784--	11001			708--			
Gr. Falkenstein	1307	791						92315	01459	39007	9----	07103						
Freiburg	269	803	62321	75258	06513	38570	09303	72419	80252	08012	7857-	09213		26-43	25-37	703--		
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Söfien	734	836	72219	82016	04210	6843-	05217	82421	75802	04909	884--	06301		22---	704--			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	72507	65026	05912	5847-	09230	72512	70022	05312	6847-	08504		22-35	712--			
München-Riem, Flugh.	530	866	82109	68619	06311	5552-	10332	81809	80136	05811	4552-	09804		22-49	724--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	82708	62636	05813	855--	13234	82213	62216	05811	855--	10400		---25	---26	716--		
Feldberg/Schw.	1486	908	82346	01419	37903	85---	03516	92627	00804	40004	9----	04222		47-67	43-59	706--		
Konstanz	443	929	82008	67216	05512	783--	09105	82106	62636	08111	783--	08321		---74	---36	794--		
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	93241	01719	96254	9----	54620	93235	00717	96255	9----	55000		49-70	41-56	710--		
Hohenpeißenberg	977	962	82420	65959	40008	894--	08322	82422	70619	40107	854--	06302		---56	22-33	729--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						82422	84619	41402	8062-	01806			43-63			

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						05-04		06-07		10-06		RR	EM	EMSY					
		NdHf	VVwW	PPfT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000		NdHf	VVwW	PPfT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000		T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000									
Helgoland	4	015	73411	80016	99614	783--	12223	73314	68212	02315	754--	13327															
List	26	020	83517	58636	99414	772--	13215	83518	60616	01614	2532-	13223	---	27	---	26	71013	14512	11029	2							
Schleswig	43	035	83315	22636	97012	871--	12310	83315	25636	99114	871--	13221					20-29	72712	15412	31016	2						
Kiel	7	045	83105	14636	95514	772--	13310	83205	14616	97915	772--	14224						71314	15814	14019	2						
Norderney	13	113	73614	65028	00714	784--	13215	73525	60258	04115	784--	12234						25-28	70413	14613	06022	1					
Bremerhaven	7	129	83515	58636	99014	853--	13225	83321	64616	01615	884--	13226	---	26	---	28	73112	15613	31027	2							
Cuxhaven	4	131	83518	40636	97614	773--	13217	83321	57516	00015	774--	14224					21-25	73513	15412	35006	2						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83212	58612	96314	872--	13218	83212	65516	98614	853--	13223						70814	17014	08019	1						
Lübeck	8	156	81101	40102	95216	763--	14304	82908	60022	97416	863--	15222						79516	17515	01034	1						
Emden-Hafen	6	203	83307	60026	99614	754--	13220	83507	59216	03015	784--	13234						70313	14512	19012	1						
Bremen, Flugh.	3	224	82912	58216	98613	7533-	13226	83113	58802	01315	813--	12227						70412	16412	04007	2						
Soltau	77	235	83310	2059-	97113	852--	13318	83206	62026	99814	884--	13227						70213	16713	02017	1						
Lüchow	17	253	82506	58516	95615	772--	15310	83109	58025	97915	884--	14223						79115	17614	08037	1						
Lingen	21	305	62909	64016	00913	52211	11226	73310	65016	03615	724--	13227						72012	15612	33013	1						
Münster	63	313	83009	58216	01413	852--	12224	83005	62216	04114	783--	13228						71912	15812	25015	2						
Osnabrück	95	317	83009	50636	00313	773--	12220	72908	63012	03314	5247-	13230						70912	15612	13019	1						
Gütersloh	72	320	82710	33636	00713	872--	12225	82910	58606	02914	853--	13232						72012	-----	23----							
Bod Salzuflen	98	325	82803	3061-	99813	863--	12223	82906	65606	03213	884--	12224						73412	16212	37011	2						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82712	58606	97913	872--	13227	82914	60036	00915	884--	13230						71613	17013	16028	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82608	30586	97313	872--	13220	83011	38206	99713	873--	12223						70513	17313	08062	1						
Berlin-Dahlem	51	381	82310	68022	97515	8482-	12011	82209	65022	99416	854--	11219						70014	16813	02023	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82314	75032	97216	3847-	11307	82112	75032	99516	3857-	11222						70015	17215	06030	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82815	68026	05013	853--	11225	82816	56808	07613	883--	12225						---	28	72112	15712	31008	1				
Bocholt	25	406	83012	58586	03613	854--	12220	73215	65256	06414	783--	13228						---	28	71711	13611	35016	1				
Essen	154	410	82715	58026	04012	784--	10225	82814	58615	06712	784--	11227						---	28	72911	14711	45003	2				
Kahler Asten	835	427	93120	08636	35407	9----	07222	93219	01636	38008	9----	08228						24-36	72007	11207	26015	1					
Bod Lipp Springs	151	430	82610	40586	00112	873--	11230	82709	35616	03213	872--	12231							71012	15611	17012	2					
Kassel	231	438	82812	60618	99212	883--	11317	82911	62616	02213	5532-	11231						---	33	---	25	70711	15611	10018	2		
Göttingen	176	444	73406	7001-	99113	755--	11218	83304	65616	01913	855--	12227							79313	16412	01022	1					
Braunlage	607	452	82510	1251-	98409	871--	09110	73010	40985	00111	753--	10321							70209	12908	06011	1					
Aachen	202	501	82808	58606	07411	773--	10228	83009	40636	10411	772--	11229								71010	14210	29014	2				
Nürnberg	627	510	82709	30618	06608	871--	08235	82912	62216	09109	871--	09225							72108	11608	29002	2					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72811	65016	05213	784--	11230	82915	68258	07613	724--	12224						---	27	---	26	71212	15911	20014	1		
Koblenz	96	515	83011	66516	05913	724--	10132	73011	78205	08414	785--	10325							70512	160--	09004	1					
Marientberg	547	526	82811	36616	03309	871--	09228	82711	25636	05609	872--	09222						---	31	---	27	72009	12609	28006	2		
Gießen	182	532	82508	65616	02112	883--	08228	82511	65606	04613	853--	09226							70111	16201	04003	1					
Bod Hersfeld	212	542	72705	65205	00812	782--	10313	72505	62606	03712	782--	11228							79311	15810	04001	1					
Wasserkuppe	921	544	92816	00456	35407	9----	07311	92916	00636	37807	9----	07225						24-33	---	31	70205	11305	08002	1			
Triar-Petrisberg	265	609	72711	70016	08311	723--	10228	82810	75585	11411	823--	10231								70710	14109	16005	1				
Deuselbach	479	615	82518	82256	07709	882--	08234	82517	65506	10509	782--	09227							---	32	---	30	70509	12008	18003	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93120	00636	36407	9----	07219	93018	00455	39608	9----	08233							21-51	---	51	71906	11706	36000	2		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82510	63588	04312	855--	11230	82612	68026	07013	855--	11227								70510	16510	18012	2				
Domstadt	133	639	82208	63616	05312	754--	10332	82312	75026	07914	754--	10227								70511	16310	14005	2				
Würzburg	259	655	72610	75606	02611	784--	10307	82709	62606	05912	784--	10233							---	35	---	30	79411	16210	03000	1	
Bod Kisingen	262	658	82209	65216	01511	772--	09207	82011	60586	04712	4722-	10231								70110	15809	08008	1				
Coburg	337	671	82206	70518	01510	754--	09500	82606	70206	04111	754--	10225								79210	15410	03008	1				
Bamberg	239	675	82607	58506	02811	874--	10500	82910	68606	05512	884--	11227								79211	16411	04001	1				
Hof	567	685	82310	84038	01509	885--	07103	82613	70615	02710	854--	09313							---	25	---	20	70109	14608	03009	1	
Weiden	438	688	72111	70036	03611	784--	09301	82409	70606	05410	754--	09216								70311	15810	10013	1				
Beruf	363	704	72814	63256	09810	5223-	09237	82719	58502	12710	754--	09228								---	29	---	20	70509	11807	19009	1
Tholey	398	706	82614	62606	08210	872--	08230	82615	68808	11210	872--	08231							---	31	---	32	70509	12608	23003	2	
Soarbrücken-Ehsheim, Flugh.	322	708	82710	60216	08310	873--	09235	82611	63606	11211	754--	10229								---	32	---	32	70809	13409	18004	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	73108	7002-	06912	58472	10326	73012	70252	08815	68532	09221								---	32	---	32	70512	16810	11000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2928	60----	09009	-----	08227	-2733	60----	11010	-----	08220															
Karlsruhe	112	727	82311	70026	07712	883--	11230	82412	80032	10614	885--	102															

Montag, den 21. Juli 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	
	Höhe	iii	Ndfff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> opp	Ndfff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> opp				t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>0</sub> t <sub>0</sub>
Helgoland	4	015	83318	65206	05815	773--	13235	73322	70015	10015	754--	11242	---	31	22-38	797--
List	26	020	83426	65216	04216	3547-	13226	73430	60012	07815	724--	12236	27-39	33-46	713--	
Schleswig	43	035	83316	60586	02015	773--	14229	83313	62606	05915	774--	14239	---	29	---	714--
Kiel	7	045	83309	10536	00815	772--	14229	83209	17596	05115	772--	14343	---	---	---	705--
Norderney	13	113	73436	58258	07715	784--	12236	43435	58012	12015	42400	12243	36-44	37-45	792--	
Bremerhaven	7	129	83325	62256	04216	784--	14226	83331	63028	08715	784--	13245	25-32	32-41	706--	
Cuxhaven	4	131	73323	58606	03416	2142-	13234	83228	60216	07515	754--	12241	24-26	31-42	705--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83316	40516	01214	873--	14226	83215	70215	05614	884--	13244	---	27	---	702--
Lübeck	8	156	82806	58616	99517	773--	16221	83213	57516	03615	772--	14241	---	25	---	701--
Emden-Hafen	6	203	83412	58606	07315	754--	13243	63414	65012	11816	62400	10245	---	28	---	796--
Bremen, Flugh.	3	224	83112	62258	04715	6247-	14234	83219	65258	08015	6237-	13233	---	27	---	701--
Braunschweig-Völkenrode	77	235	83215	40588	02314	854--	13225	83311	62216	05615	884--	13233	---	27	---	702--
Lüchow	17	253	82808	58588	00415	853--	14225	83111	62616	02815	884--	14224	---	---	---	797--
Lingen	21	305	83415	50808	07515	724--	13239	73315	65808	12315	784--	12248	---	28	---	794--
Münster	63	313	73110	68258	07517	6843-	14234	83311	68218	12314	783--	13247	---	25	---	701--
Osnabrück	95	317	73213	68218	06515	3247-	13232	73217	68255	10516	784--	13240	---	29	---	711--
Gütersloh	72	320	83014	48816	06815	883--	13229	73015	60258	11015	784--	13242	---	---	---	---
Bad Salzuflen	98	325	83105	70026	04715	884--	14226	83107	68808	08614	884--	13238	---	---	---	702--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82913	59256	03615	883--	14227	83014	57808	06814	884--	13232	---	---	---	702--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82910	65606	02614	884--	13229	83015	60026	05614	853--	12230	---	26	---	702--
Berlin-Dahlem	51	381	82207	65026	01015	4842-	12216	82505	65022	02616	884--	14216	---	---	---	797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82111	78022	00916	856--	11314	82308	70162	02317	885--	13214	---	---	---	700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83017	58508	11513	853--	12239	82917	65506	15714	854--	12239	---	28	---	701--
Bocholt	25	406	83214	58218	09914	883--	13235	83314	58616	14413	883--	12250	---	28	---	703--
Essen	154	410	82917	40636	10512	773--	12238	83015	50586	14513	773--	13240	---	31	---	703--
Kahler Asten	835	427	93218	02818	40709	9----	09226	93322	07638	43409	9----	09230	25-39	26-40	716--	
Bad Lippspringe	151	430	82807	60806	05615	882--	13225	83011	30638	09414	882--	13237	---	---	---	708--
Kassel	231	438	82707	65606	05314	6542-	12231	83209	56636	08314	4747-	12229	---	---	---	702--
Göttingen	176	444	83305	65216	04813	855--	12228	83305	62616	08014	855--	13232	---	---	---	704--
Braunlage	607	452	83207	35605	03611	853--	10232	83009	60586	06411	853--	10227	---	---	---	704--
Aachen	202	501	83010	50506	14311	752--	10238	83008	56216	17812	783--	11235	---	26	---	706--
Nürnberg	627	510	82812	15636	12309	870--	09229	82910	30616	16609	870--	09240	---	31	---	705--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83019	60588	10813	783--	11232	82916	60516	15113	883--	12242	---	30	---	702--
Koblenz	96	515	83117	63516	10914	724--	11226	83114	56205	15413	725--	11244	---	34	---	707--
Marienberg	547	526	82711	11636	08510	871--	10229	92811	05616	12510	9----	10237	---	28	---	708--
Gießen	182	532	82712	65616	07314	853--	10226	82813	66616	10714	853--	10234	---	27	---	794--
Bad Hersfeld	212	542	82507	61616	06415	854--	12229	82707	59616	09214	882--	12227	---	---	---	701--
Wasserkuppe	921	544	93017	00456	40708	9----	08230	93016	00634	42909	9----	09222	---	31	---	721--
Trier-Petrisberg	265	609	82912	70506	14711	723--	10231	73012	70015	17812	724--	09232	---	27	---	791--
Deuselbach	479	615	82618	59508	14409	752--	08237	82515	75205	17510	752--	09231	22-32	---	---	701--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92918	00586	42508	9----	08231	93020	01616	45008	9----	08229	23-51	---	---	703--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82816	65808	09515	884--	11225	72916	70028	13115	755--	10236	---	27	---	797--
Darmstadt	133	639	82316	75606	10315	784--	10223	82412	75028	14014	784--	10236	---	---	---	794--
Würzburg	259	655	82610	65606	08313	884--	11225	82712	65606	11112	854--	11225	---	---	---	795--
Bad Kissingen	262	658	82211	50636	07412	772--	11225	82309	60636	09713	5522-	11223	---	---	---	703--
Coburg	337	671	82607	50636	06611	772--	11225	82708	70026	08813	754--	12223	---	---	---	703--
Bamberg	239	675	82910	60616	07812	884--	11223	82909	60616	09913	884--	12221	---	---	---	702--
Hof	567	685	82716	80615	04911	6742-	10223	82710	58636	07511	5532-	09225	---	26	---	701--
Weiden	438	688	82511	68606	07312	754--	09220	82609	68606	09611	824--	10221	---	---	---	796--
Berus	363	704	82816	67025	15911	755--	09232	82914	75022	18013	785--	08224	---	31	---	793--
Tholey	398	706	82616	68608	14410	872--	08231	82613	68586	17611	872--	09232	---	32	---	795--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82713	59505	14511	7542-	09232	82913	70025	17413	755--	08231	---	26	---	792--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72611	78038	12216	68532	10233	82611	68258	16214	7857-	09232	---	32	---	797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2931	60----	14311	-----	07235	-2728	60----	18610	-----	07237	---	---	---	---
Karlsruhe	112	727	82617	77026	13814	855--	09232	82616	65216	16914	855--	09231	---	---	---	791--
Mannheim	97	729	82914	81036	11615	895--	10225	83314	75022	16115	855--	09235	---	---	---	792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72512	70606	13612	784--	09231	82411	60416	16012	5842-	10223	---	29	---	794--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82617	70256	13512	884--	09228	82617	56618	16211	7542-	09224	23-34	21-31	701--	
Öhringen	276	742	82612	70208	11512	784--	10227	82717	62626	14311	874--	10227	---	30	---	701--
Weißenburg/Bay.	422	761	82515	75618	10112	884--	10229	82517	59616	12211	884--	10219	---	26	---	701--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82314	65618	08513	854--	10227	82315	60612	10612	884--	11218	---	28	---	702--
Regensburg	376	776	82717	70606	08713	784--	10221	82714	65602	10613	784--	10217	---	38	21-39	791--
Gr. Falkenstein	1307	791	92713	01458	41205	9----	05220	93215	01808	42805	9----	05217	---	27	---	706--
Freiburg	269	803	73009	82608	17214	785--	07241	72508	81036	19315	785--	07221	---	---	---	791--
Freudenstadt	797	815	82710	62636	47107	772--	06230	82709	60636	49208	772--	07224	---	29	---	712--
Klippeneck	973	818	72810	78026	46907	722--	06231	82809	78032	48808	782--	06220	---	29	---	702--
Stötten	734	836	82520	56616	13308	872--	08229	82522	60808	15608	882--	07221	25-27	---	---	707--
Ulm	522	838	72709	72258	12812	5843-	08232	72812	68808	14712	6843-	07219	---	33	---	794--
Augsburg	477	852	73117	62802	12013	6853-	09232	83017	80618	14012	755--	08219	---	32	---	792--
München-Riem, Flugh.	530	866	72710	70256	10813	63431	10220	82817	80252	13413	6851-	07224				

Montag, den 21. Juli 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NdRf	Vvww	PPfT	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	NdRf	Vvww	PPfT	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	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>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	5-10	10-20	20-50					
Helgoland	4	015	73227	75032	12914	784--	10229	73217	80022	15114	784--	08222	27-42	26-36	79116	13 Uhr GMT							
List	26	020	73331	65022	10614	784--	10228	73324	7000-	13213	755--	08227	33-46	31-43	71316								
Schleswig	43	035	83315	62026	09114	784--	12232	83217	70032	12413	755--	09232	---26	---27	71515	195181	157141						
Kiel	7	045													70816	198194	174155						
Norderney	13	113	63330	60012	14914	5843-	12229						37-45		79215	184178	165151						
Bremerhaven	7	129	83231	62038	12315	884--	11236	73225	75018	15314	755--	08230	34-43	31-41	70616								
Cuxhaven	4	131	83130	60036	10714	784--	11232	83125	60022	13814	784--	09231	31-43	29-39	70516	182176	165153						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83116	60606	09014	854--	13233	83114	62506	12613	853--	11236	---28	---33	70815	202196	168141						
Lübeck	8	156	83112	65026	07015	752--	13234	83213	62026	10714	755--	12237	---33	---28	70417	219192	160148						
Emden-Hafen	6	203	63311	70026	14614	62400	09228	53310	75031	16913	52400	08223	---33	---26	79616	186175	162149						
Bremen, Flugh.	3	224	83118	65808	11814	824--	11238	82913	68028	15612	884--	09238	28-38	---30	70116	181165	158146						
Soltau	77	235											---32		70316	200183	167149						
Lüchow	17	253	83317	58616	06514	884--	14237						---28		70116	218199	171151						
Lingen	21	305													70116	178171	161148						
Münster	63	313	43209	75018	16014	48400	11238	63005	70022	19012	655--	08230	---34		70217	190178	169155						
Osnabrück	95	317											---33		71116	194192	170146						
Gütersloh	72	320	73013	65258	15114	784--	12240	72911	70022	18712	785--	09135			70516								
Bad Salzuflen	98	325	73210	70018	12614	784--	11239						---28		70415	191182	172152						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83015	70028	10914	884--	12240	82915	70022	14913	884--	10240	---34	---34	70515	205198	178151						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83119	57616	08814	853--	13232	83016	6202-	13112	884--	10242	---31	---33	70315	210195	168147						
Berlin-Dahlem	51	381	82704	65615	04016	884--	14214	83111	70218	05915	872--	15219			79717	208200	186159						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72708	70036	03916	785--	13217	82902	58616	05615	873--	15217			79717	196185	177--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73014	70016	18613	784--	11229	52806	70018	21111	55530	09224	---27		70214	189178	163151						
Bocholt	25	406													70315	178174	165152						
Essen	154	410	72913	65016	17813	784--	10232	62908	65012	20111	5843-	09221	---28		70413	176168	154145						
Kahler Asten □	835	427	93424	09418	45308	9----	08234	93317	02808	48606	9----	06233	30-46	28-42	74010	133126	110096						
Bad Lippspringe	151	430	73010	75218	13614	784--	11241								71515	183176	166145						
Kassel	231	438	63116	66216	12214	5843-	12237	73209	70216	15812	784--	09234	---28	---25	71214	---164	163147						
Göttingen	176	444													71115	182173	156150						
Braunlage	607	452											---34		71212	172150	130121						
Aachen	202	501	72907	60016	20112	784--	09223	02804	60011	22010	00900	07217			70713	189176	158151						
Nürnberg	627	510	82711	62216	19409	861--	08226						---29		70909	148146	132123						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73115	65506	18013	783--	10229	73010	82015	20613	785--	09226	20-30		70314	199179	165150						
Koblenz	96	515	83215	60205	18614	724--	10232						---40		79715								
Marientberg	547	526	92810	07616	16109	9----	09232	82909	25216	18609	872--	09222	---32	---33	71510	163150	136127						
Gießen	182	532	82714	63216	14313	884--	10234	72910	63031	18212	6553-	08238	---28		70115	194178	162154						
Bad Hersfeld	212	542													70915	---176	164155						
Wasserkuppe □	921	544	93324	00636	45609	9----	09230	93229	00456	47207	9----	07222	26-42	35-50	75309	---106	109097						
Trier-Petrisberg	265	609	73009	75025	19913	784--	08221	62806	70022	22011	4563-	08217	---29		79114	178162	153141						
Deuselbach	479	615	72719	75015	19111	784--	07217						---30		70211	153146	140129						
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93019	01616	47408	9----	08227						21-50		70508	---122	117110						
Kranfeld, Flugh.	112	637	52918	70018	16014	55530	10228	63113	65021	19413	655--	09233	---26		79715	172167	162156						
Darmstadt	133	639													79515	175170	156149						
Würzburg	239	655	82812	62606	13312	854--	11221	83008	60606	16612	884--	11232		---26	70613	181173	163156						
Bad Kissingen	262	658													70913	186177	167151						
Coburg	337	671													71013	180174	156148						
Bamberg	239	675	83211	60636	12612	884--	11225								70613	182177	163154						
Hof	567	685	82710	60636	09411	5732-	10217	83118	62636	11411	753--	09219	---25	---33	70812	167149	138129						
Weiden	438	688	82610	60636	10911	774--	10212	82711	68616	13011	753--	10220			70312	216194	160138						
Beruf	363	704													79314	158155	148140						
Tholey	398	706	62212	80016	18912	58431	07215						---35		70112	154150	143138						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72809	70018	19113	755--	07216	73007	60022	21111	4573-	07217	---27		79313	155150	146136						
Neustadt/Weinstr.	163	723													79716	188180	169168						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2826	60----	21610	-----	07225	-3019	60----	24409	-----	06226			79115								
Karlsruhe	112	727	72510	65016	19114	7853-	09221	72406	70022	21213	6573-	08220			79115								
Mannheim	97	729	82713	65022	17715	6552-	10225						---28		79217	195190	182----						
Stuttgart (Stoth)	305	737	82612	58606	18412	7842-	09224	82407	62026	20512	856--	09220	---29		70113								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82611	60618	18711	6537-	09223	82510	62026	20911	856--	08221	21-31		70213								
Öhringen	276	742	82711	64216	16811	854--	10224						---33		70312	191179	167158						
Weißenburg/lay.	422	761	82613	59638	14810	873--	10223	82617	57586	17111	873--	10224	---30	---27	70412	193190	186154						
Nürnberg, Flugh.	319	763	82416	56636	13112	5542-	11224	82518	62616	15312	884--	11221	---30	---31	71113	216194	178156						
Regensburg	376	776	82718	65606	12612	884--	10217	82915	60616	14511	784--	10218	21-39	---28	79313	228207	180160						
Gr. Falkenstein □	1307	791	92511	01808	43606	9----	06208	92718	01638	45106	9----	06216	---34	---32	71206								
Freiburg	269	803	72003	82038	20814	785--	09213	71704	75022	22513	756--	08215			79115	180179	172162						
Freudenstadt □	797	815	82605	61616	51108	772--	07221						---31										



