

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonntag, den 20. April 1980

Nummer 111

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788---	
Helgoland	4	015	83221	20888	93601	794--	00512	23417	80028	93703	22400	52201	31-51	21-33	793--	
List	26	020	33420	81278	91101	38400	52501	23518	83011	92402	22530	54313	39-56	23-33	702--	
Schleswig	43	035	12910	80018	90850	11500	51702	23007	80030	91751	22500	52309			702--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	62930	75278	94603	62400	02713	43519	70278	93704	48400	02709	45-61	41-54	792--	
Cuxhaven	4	131	52917	62278	92103	52400	51713						36-53	33-44	792--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62916	59858	92601	684--	52506	32808	75018	92750	53540	51301	35-50		793--	
Lübeck	8	156	32810	70018	91600	32500	51400	52708	70021	92050	52500	51303	21-38		797--	
													---31			
Emden-Hafen	6	203	23217	65278	96703	22500	51718	63308	70028	96303	65500	50704	21-46	---35	702--	
Bremen, Flugh.	3	224	12718	80268	95301	11400	51715	22710	75268	95000	28400	50503	21-32		793--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	52714	65038	93001	52600	51710	82608	56717	93401	853--	51304	---31	---28	701--	
Lingen	21	305											---39			
Münster	63	313	82910	40858	00602	824--	00716	32908	70018	99601	38400	51711	---34		792--	
Osnabrück	95	317											---30			
Gütersloh	72	320	83110	30858	99301	883--	50715	72713	68268	98501	784--	51708				
Bad Salzuflen	98	325											---30			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72718	80021	96601	784--	50708	72613	80261	96101	783--	51705	22-33	---31	700--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	62612	68028	95901	68400	51612	52713	70011	95601	58400	51803	---38		701--	
Berlin-Dahlem	51	381	42613	80018	92401	48400	53604	52613	60858	92501	58400	51304	---31	---27	797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42619	80011	92101	48500	53602	72719	62268	92301	784--	52102	26-46	---34	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72810	65258	03703	785--	01719	52909	70018	03002	58500	50608	---30	---25	791--	
Bocholt	25	406											---30			
Essen	154	410	73016	70858	03202	783--	00813	62810	65278	02301	683--	51609	21-35	---28	796--	
Kahler Asten □	835	427	93123	02868	29753	9----	54717	83317	65288	29154	771--	56702	25-41	25-36	703--	
Bad Lippspringe	151	430											---30			
Kassel	231	438	82410	35717	99100	773--	50716	32912	65227	98300	32300	52508	---30	---28	702--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	42809	75011	06303	41500	53713	72909	75261	04901	785--	51714		---28	700--	
Nürburg	627	510	12910	70018	05651	15600	54711	92710	08858	04051	9----	52716	---32	---38	791--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82813	80258	04504	885--	51712	82812	70278	03203	884--	51513	20-31	20-27	791--	
Koblenz	96	515											---35			
Marienberg	547	526	82710	45718	02651	872--	51711	82910	15937	01051	871--	51715	---26		701--	
Gießen	182	532	72610	58711	02502	754--	51705	82611	20717	01201	853--	51713			797--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	93014	01497	30254	9----	54711	93016	00497	28953	9----	53716	---36	---28	793--	
Trier-Petrisberg	265	609	33207	80021	07703	35700	52704	52909	75011	05902	58400	53719	---32	---26	700--	
Deuselbach	479	615											23-33			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	92918	02718	31953	9----	53610	82917	58717	30953	881--	53814	---42	---42	797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	32911	75258	03904	38530	51709	22614	80020	02203	25600	51617			791--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	72815	80021	02902	4857-	53805	72610	75782	01602	785--	52713	---29		700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	72713	65718	99851	755--	53607	72516	65718	98551	755--	53812	---31	---27	794--	
Weiden	438	688	72708	70031	02000	7093-	54604	22510	70031	01600	20830	54604			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	13006	75018	07102	15700	52806	62907	75021	05902	45630	52712			791--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2919	59----	06900	-----	55814	-2925	59----	05150	-----	56718				
Karlsruhe	112	727	22709	82021	06904	25700	52802	42309	82011	05403	45700	52714			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	62707	65028	06204	685--	51601	72610	65032	04903	35602	53713			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72816	62238	06302	745--	51203	62309	70021	05101	655--	53713	---26		701--	
Öhringen	276	742	52709	82031	04603	55700	52801	12704	75261	03200	15500	51711		---30	700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	02606	70026	03301	00900	53603	82611	70031	03201	857--	53801			792--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62412	80031	02502	65600	53504	52415	80022	01802	55700	53607			700--	
Regensburg	376	776	03214	80028	02601	00900	52400	73014	80011	02601	757--	53400	---34	---32	797--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						92708	01454	31156	9----	58400				
Freiburg	269	803	13407	81016	07805	11400	50001	72103	82021	07004	755--	52809	---26		701--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836	72815	80788	05751	3557-	54803	72617	81037	05352	4557-	54707	21-28	---26	791--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	43311	65016	04800	25630	54203	52909	65021	04401	3553-	53802	---25		791--	
München-Riem, Flugh.	530	866	83103	65686	04302	854--	51204	82708	70706	04202	855--	53602	---38		702--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	83009	63276	02301	885--	52204	72907	65012	02602	5857-	52103			702--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93021	00498	37155	9----	55507	73011	80284	36256	751--	57611	30-41	24-33	705--	
Konstanz	443	929	83006	80612	06505	785--	00209	72606	82016	06803	18501	54601			703--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze	2960	961	93610	00757	85963	9----	63719	93417	00737	84664	9----	64712	33-45		717--	
Hohenpeißenberg □	977	962	93213	02736	34651	9----	51101	82812	40717	33952	851--	53706	25-38		713--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						93116	00737	33459	9----	59710		21-29		

Sonntag, den 20. April 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		04-09		10-04		RR	RR	EstrV'
	Höhe	III	MdM	VvwW	PFMT	N ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	MdM	VvwW	PFMT	N ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	RR	RR			
Helgoland	4	015	43413	84018	95304	31401	52216	43412	84030	97705	11401	50224	21-41								
List	26	020	73514	82031	95003	15602	54226	33518	84011	96906	11501	53218	23-33								
Schleswig	43	035	13110	80020	93651	10931	54219	53313	81021	96004	21401	53225									
Kiel	7	045	42804	8003-	93451	15631	53217	63208	81021	95705	68501	51224									
Norderney	13	113	50124	70018	96905	42401	00310	43621	70012	99405	48400	01225	41-54	23-25	70101	04801	03072	1			
Bremerhaven	7	129	53614	70018	95704	52400	51320	43414	80021	97705	42400	50220	33-44		79302	05301	94061	1			
Cuxhaven	4	131	43317	80011	94104	48400	53218	53215	80012	96505	32401	52224	30-42		79300	04400	02062	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32608	80028	94500	15601	51218	52910	81011	96604	11501	52221			79451	02752	01066	60101			
Lübeck	8	156	22808	80031	93150	00901	52211	32910	81011	95004	11541	51219			70151	02652	04042	69797			
Emden-Hafen	6	203	53406	70038	96802	48401	50305	53411	70012	98806	58400	51220	---	35	70300	03950	05053	1			
Bremen, Flugh.	3	224	52611	81038	95800	49401	51208	63012	81031	97604	42401	51218	---	25	79651	03652	02044	59797			
Soltau	77	235	71706	5885-	95400	784--	51210	72808	80038	97305	48408	01220			70350	02351	04051	70201			
Lüchow	17	253	32810	80017	94501	22502	51211	62911	80011	96204	21532	52217	---	28	70150	01851	03056	70101			
Lingen	21	305	73108	82228	97901	762--	00610	43310	82012	99404	48400	03315	---	27	70801	04050	08053	69797			
Münster	63	313	92507	05737	98300	9--	00713	73409	75037	00102	724--	01318			70500	05250	05036	70201			
Osnabrück	95	317	82806	65788	97900	754--	50708	53107	80027	99404	42440	01317	---	26	70700	04350	08038	70202			
Gütersloh	72	320	82511	20718	97900	872--	00706	63108	65227	99302	583-2	01215			70400	-----	05---	-			
Bad Salzuffeln	98	325	72704	60718	97301	784--	50803	53005	82017	98803	52401	00316			70400	04750	05046	60404			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72710	80268	96601	783--	50305	72809	80032	97904	724-1	50214	---	31	79200	03850	02048	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72710	65027	96001	784--	01204	62912	80032	96304	52401	51203			70200	03651	03040	59191			
Berlin-Dahlem	51	381	82611	70858	93901	884--	51314	72810	80028	95704	52402	52218	---	30	79300	03451	01041	59100			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82716	70858	93601	885--	51313	62914	80018	95604	62502	53220	---	34	70100	03651	02046	60101			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62615	70038	01902	4857-	50811	73111	65232	00903	753--	01509	---	25	70201	06150	02032	1			
Bocholt	25	406	72712	7002-	99402	783--	00720	70112	81038	00804	723--	02214	---	26	70501	04900	06050	1			
Essen	154	410	72513	75268	01501	784--	51808	83111	15738	00701	854--	01508	---	28	70201	05050	05027	59797			
Kahler Asten	835	427	92912	05858	28854	9--	54707	93016	08738	28453	9--	53507	---	28	70201	05050	05027	59797			
Bad Lippspringe	151	430	82408	15737	98500	773--	51809	83005	56227	99202	773--	00308	---	30	70855	51454	13005	30605			
Kassel	231	438	72706	18717	98200	762--	52801	82005	08717	98401	852--	00303	---	28	70700	03950	08034	70505			
Göttingen	176	444	72903	6522-	98301	784--	51103	82706	62037	98802	885--	51206			70200	03551	04024	70101			
Braunlage	607	452	72507	2071-	97053	773--	54201	62808	65277	98051	62400	54315			70350	03652	03040	70303			
Aachen	202	501	62610	58878	04301	483-2	00708	82514	50688	02502	773--	00717	---	28	79656	05600	02009	59191			
Nürnberg	627	510	72807	62858	04852	732--	53306	82712	65268	02651	822--	53815	---	38	70152	02152	04004	60101			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62712	70028	02902	48441	50804	82617	35838	01401	861--	00705	---	27	70101	06600	02013	1			
Koblenz	96	515	43009	7523-	04802	32430	51108	72812	65152	02706	325-	54817	---	34	79702	077--	02004	1			
Marienberg	547	526	82709	58209	01752	872--	52004	82512	10732	00151	872--	51812	---	31	71053	02551	13013	90808			
Gießen	182	532	72406	62717	01500	6543-	52302	82414	62707	00703	854--	00805	---	26	70250	06052	02028	59797			
Bad Hensfeld	212	542	62409	68038	99901	38442	52001	82309	20737	99902	855--	01101			70100	05052	02028	79797			
Wasserkuppe	921	544	92710	01497	29155	9--	55003	92612	00714	29254	9--	54102	---	32	70155	50255	05013	90201			
Trier-Petrisberg	265	609	72707	65858	05901	734--	51601	73009	80032	04804	6852-	53707	---	26	79701	06400	94011	0			
Deuselbach	479	615	72715	80227	05150	724--	52500	82715	65852	04101	724--	52808	---	34	79150	04051	01009	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93016	02878	30754	9--	54303	73017	65858	30752	721--	53807	---	42	70254	00354	05001	60101			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62607	80038	02801	48442	00305	72510	81032	02104	61502	52705			79101	07601	01017	1			
Darmstadt	133	639	51906	80018	03301	38402	51310	82612	84031	02305	5251-	52808	---	26	79301	08150	94013	1			
Würzburg	259	655	73010	18738	02100	783--	51303	62910	81038	01505	52501	52000	---	26	70150	05850	01010	79797			
Bad Kissingen	262	658	62406	82017	00900	38530	51503	72308	68221	00702	785--	52301			70200	05650	03021	70404			
Coburg	337	671	63008	56788	00251	59303	52503	72707	70857	00202	783--	52104			70451	04951	06020	70404			
Bamberg	239	675	73109	62227	01101	58471	00504	73213	80022	01203	784--	51204			70100	06500	01015	59797			
Hof	567	685	72609	82228	98951	785--	52303	62713	81032	99400	62500	54208	---	27	70152	03253	03019	90101			
Weiden	438	688	72307	60268	01851	784--	52500	72711	80037	01801	3251-	53304			79651	03851	04004	70101			
Berus	363	704	82612	5685-	06001	884--	51711	23014	84018	05503	12501	54803	---	27	79101	05453	93007	1			
Tholey	398	706	72407	68016	04701	724--	53507	62711	84038	03903	52501	54805	---	32	70000	04751	95010	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82810	65858	05202	885--	52606	73012	84038	04503	62501	55805			79101	05650	91006	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	53208	6502-	03903	48530	53604	62807	83022	03307	52541	54804	---	1	70103	07301	02008	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2825	60--	04851	-----	55501	-2916	60--	04302	-----	59502									
Karlsruhe	112	727	72110	75031	05203	785--	51503	52210	80278	04805	49563	01803			70002	07801	01005	1			
Mannheim	97	729	70107	8126-	04402	634-3	00302	72907	84158	03307	735--	54608			79702	08201	91008	0			
Stuttgart (Stadt)	305	737	42209	67011	04803	38670	54501	62810	66788	04004	58502	54605	---	29	79702	068--	04000	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	7251																		

Sonntag, den 20. April 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	
Helgoland	4	015	13212	84010	00007	11400	01223	03311	84020	01407	00900	01214	22-29	24-34	700--		
List	26	020	13320	84021	98906	12501	51220	13324	82020	00406	12400	52216			700--		
Schleswig	43	035	63313	81031	97607	61500	52217	53012	75152	98808	52500	51212			700--		
Kiel	7	045	63208	81021	97308	68501	51216	83309	81832	98509	785--	54212			700--		
Norderney	13	113	33620	70031	01407	32401	01220	13420	75010	02807	11400	01214	23-25	21---	700--		
Bremerhaven	7	129	63316	81021	99906	62400	50222	23317	80010	01606	21400	00217	-26	---	700--		
Cuxhaven	4	131	33015	81021	98707	31400	53222	13116	81011	00406	11400	50217			700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73212	75031	98107	54601	53215	43014	70251	99607	48600	50215			700--		
Lübeck	8	156	63010	81031	97106	62500	52221	73109	75272	98806	795--	51217			700--		
Emden-Hafen	6	203	63311	75022	01006	62400	51222	63310	75022	02307	62400	51113			700--		
Bremen, Flugh.	7	224	63113	84028	99506	68500	53229	53212	84012	01108	58500	52216			797--		
Soltou	33	235	73208	81268	98807	785--	51216	73310	81022	00407	785--	50216			797--		
Lüchow	17	253	73109	80031	97906	725-8	54217	73109	82162	99307	785--	51214			700--		
Lingen	21	305	63412	82028	01207	68500	52218	63512	82022	02708	68500	54215			797--		
Münster	63	313	73007	80037	01806	724--	01219	73510	80022	02408	785--	50105			702--		
Osnohrück	95	317	73308	80022	00706	784--	51214	83209	80222	02406	784--	52217			797--		
Gütersloh	72	320	73206	70267	00705	683-2	50215	72506	80158	02106	785--	02214					
Bad Salzuflen	98	325	73207	84037	00405	784--	52217	73205	84022	01606	785--	52212			702--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73010	80168	99506	725-2	53216	73010	80158	01007	685-1	51115		---	797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73007	84252	98006	784--	51218	72909	84032	00506	785--	51225			797--		
Berlin-Dahlem	51	381	52809	80028	97107	52600	54215	72908	80028	99206	48572	52221			797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	43015	80028	96807	32502	54213	62912	80258	98807	68602	53220		---	792--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53510	80017	02807	52500	50219	63309	80022	03408	64400	01207			702--		
Bocholt	25	406	73610	82028	02009	52601	00213	63511	82252	03308	68500	02212			702--		
Essen	154	410	50207	89038	02106	52501	50217	73109	89032	02808	625-1	52208		---	701--		
Kahler Asten	835	427	53514	75268	30652	42301	53223	73111	65858	32551	722--	52220		---	710--		
Bad Lippspringe	151	430	72908	84277	00604	724--	00215	72707	84022	02106	785--	01217			702--		
Kassel	231	438	72907	12857	99504	722--	51315	62706	81268	01105	48502	00219			705--		
Göttingen	176	444	73207	80037	99605	58508	53210	73109	80022	01606	68638	53221			701--		
Braunlage	607	452	73112	84857	98701	62402	58212	73208	80268	00402	785-2	54219			701--		
Aachen	202	501	63409	80038	03407	62500	01313	73309	80878	04706	6356-	02312		---	701--		
Nürburg	627	510	83009	40858	03450	832--	50307	83509	75038	03403	824--	52209		---	701--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53213	80018	02706	52400	00315	53506	84022	02908	58501	51103		---	702--		
Koblenz	96	515	72911	60251	03203	783--	02304	73308	80022	03508	725-8	52305		---	701--		
Marienberg	96	526	63108	65227	01300	68300	51314	73307	85012	02502	12408	53116			704--		
Gießen	547	532	72609	75018	01204	784--	50305	63112	84022	01307	32501	51204		21-31	796--		
Bad Hersfeld	182	542	73010	45707	01102	724--	01312	63009	80267	02106	22501	52214			701--		
Wasserkuppe	921	544	92612	00717	30453	9----	53311	62910	12287	32251	65400	52217			702--		
Trier-Petrisberg	265	609	72711	62608	04504	6847-	51503	73310	81036	04107	735--	51500		---	792--		
Deuselbach	479	615	82514	59718	03601	754--	51504	62915	80037	03305	62501	53105		---	791--		
Kl.Felberg/Is.	805	635	92813	03858	31152	9----	52308	43315	81018	32651	42201	51215		---	794--		
Karlsr. Flugh.	112	637	72613	70262	01906	785--	50501	72812	75022	02508	795--	52206		---	797--		
Darmstadt	133	639	82617	60831	02405	835--	52302	52705	65278	02806	33401	02203		---	797--		
Würzburg	259	655	72712	82022	01007	32508	56703	52809	80252	02005	58500	01308		---	797--		
Bad Kissingen	262	658	82410	60787	00604	4857-	51301	62508	75017	01405	68501	51209		---	792--		
Coburg	337	671	82707	62788	00902	753--	00007	62907	75018	01405	52501	51309			794--		
Bamberg	239	675	83213	60858	02103	724--	01208	63409	80228	02006	58501	00203			797--		
Hof	567	685	62614	80268	99402	62600	52205	62715	65262	01700	38471	51216			797--		
Weiden	438	688	72715	58857	02102	52502	52204	52712	70017	01905	52502	55204			797--		
Berub	363	704	83011	16708	05701	871--	01501	62616	82257	05304	68400	02101		---	793--		
Tholey	398	706	82711	40718	04201	772--	50500	33307	84017	03605	32501	51101		---	701--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72911	70858	03805	68408	53704	63010	70278	04006	62500	01003			797--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72613	84022	03308	6852-	54500	62710	81258	03507	42562	00001		---	700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2817	60----	04302	----	57301	-2819	60----	04204	----	52301					
Karlsruhe	112	727	72311	84268	03508	39532	52810	72612	82252	04207	7863-	00306			797--		
Mannheim	97	729	72812	84038	02508	63532	53808	83409	58808	03904	795--	01312			797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	52910	75038	03206	42502	58605	52911	75258	03607	32532	54304		---	797--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63012	80268	02905	69400	56705	62616	68268	03205	69400	52203		---	797--		
Öhringen	276	742	72712	75878	02506	52532	50801	72709	80268	03206	42501	51007		---	701--		
Weissenburg/Boy.	422	761	52613	80268	01904	32501	53804	32615	82011	01308	22501	54301		---	701--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72617	80028	01206	52602	57601	52712	80018	02307	33609	54205		---	701--		
Regensburg	376	776	62916	84158	00608	62501	54000	53515	80268	02304	49431	00308		21-41	792--		
Gr. Falkenstein	1307	791	52714	82287	31854	52300	55308	72708	75287	33253	732--	55215		---	702--		
Freiburg	269	803	73311	70858	05606	69402	52507	73013	85168	05007	794--	55803			792--		
Freudenstadt	797	815	22709	70268	33951	11402	55704	72706	40868	34600	624-1	52305			704--		
Klippeneck	973	818	62909	72158	34450	63462	55505	72707	72268	34800	63362	52104		---	797--		
Stötten	734	836	72621	81268	03801	52432	51801	72519	81838	03403	7343-	55301		21-33	795--		
Ulm	522	838	72909	20858	04002	794-3	50501	52705	86028	02706	49463	52803			793--		
Augsburg	477	852	72912	70271	03203	795--	01201	53011	82018	02806	59563	53001		---	791--		
München-Riem, Flugh.	530	866	63016	80268	02305	49463	52505	32711	82018	03404	29503	53209		---	797--		
Mühlhof	401	875	72810	80858	01706												

Sonntag, den 20. April 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdMf	VWwW	PPfT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	NdMf	VWwW	PPfT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂			
Helgoland	4	015	13312	84030	03106	00901	00217	23510	84011	05005	15631	01219						70007	13 Uhr GMT
List	26	020	13319	82020	02305	19401	51219	03513	82010	04904	00900	01227	25-35					70007	
Schleswig	43	035	60509	75258	01705	52501	52228	12906	62011	04502	15500	52227	---	31				79707	080075 072081
Kiel	7	045																79709	101094 080084
Norderney	13	113	13620	80020	04405	11401	01216						21---					70007	080077 076087
Bremerhaven	7	129	23416	81021	03306	11401	00217	23511	81020	05505	00901	02222	---	27				70006	
Cuxhaven	4	131	13216	81021	01805	11400	01214	13313	80020	03905	15600	00221						70007	093091 085088
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53209	70148	02005	58500	01324	32802	75028	04302	35600	00223						79708	078080 077080
Lübeck	8	156	62304	62018	01304	58503	01225	02504	62011	03403	00900	01221						70108	073074 076082
Emden-Hafen	6	203	23410	68012	04006	22500	51217	03405	70020	06303	00900	51223						70008	082084 078093
Bremen, Flugh.	3	224	23111	84011	02706	28501	51216	12903	82020	05300	00901	52226						79709	073074 083093
Soltau	77	235	53106	80012	02205	48501	50217											79707	084082 083088
Lüchow	17	253	83006	60618	01903	854--	02226	82202	30237	04601	862--	00227						70207	081087 086089
Lingen	21	305																	101099 097098
Münster	63	313	43609	80012	04007	48500	51316	13407	80020	06304	15600	51223						70209	100101 099100
Osnabrück	95	317	73209	82032	04006	755--	52215											79707	097091 087092
Gütersloh	72	320	63109	82018	03606	68501	52215	12903	75010	05703	18500	51220						70207	
Bad Salzuflen	98	325																70207	102100 097096
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72907	75158	02506	785--	51215	03107	75011	05202	00900	50126	---	26				79308	093086 084090
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52705	82012	02206	58500	50217	32804	7501-	04403	35700	51222						79707	062064 068072
Berlin-Dahlem	51	381	52903	80018	01106	32501	51218	12603	80021	03702	10941	51225						79708	101098 089086
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32710	80018	00906	18501	52222	12705	75020	03504	14600	52224						79207	070075 083---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43315	80018	05207	44500	50217	43111	80031	07705	45600	00225						70309	
Bocholt	25	406	43612	81018	05006	41500	01217						---	25				70210	095095 098100
Essen	154	410	53410	86012	04707	58500	52218	03207	84011	07404	00900	51224						70109	086088 092094
Kahler Asten	835	427	53307	80018	03651	48201	51213	73513	70782	34951	755--	52215						71150	082061 067046
Bad Lippspringe	151	430	52703	80012	03505	58500	01213											70206	084080 081086
Kassel	231	438	52903	66018	02704	38501	01214	33203	75011	04703	35700	50219						70506	---063 090096
Göttingen	176	444	73106	75012	03306	686-1	53216											70107	083082 086086
Braunlage	607	452	72502	70268	02701	785-1	53218											70102	037047 052051
Aachen	202	501	33512	80028	05807	22501	51212	73310	75021	08904	756--	02227	---	25	---	29		70209	098099 101105
Nürnberg	627	510	63306	65268	06701	63300	51500	43206	75011	08000	41200	51221						70304	069072 077083
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63506	60258	04706	684--	03217	63404	80031	07205	65600	51224						70204	088096 096094
Koblenz	96	515	82810	80032	04506	7857-	01309											70109	
Marienberg	547	526	70000	75032	03802	48408	50210	73005	56267	06300	72500	00221						70403	078080 089091
Gießen	182	532	63101	75012	03106	48501	53216	72703	65032	05304	756--	50220						79607	---105 107100
Bad Hersfeld	212	542	73006	70268	03904	45501	50216											70207	---099 100106
Wasserkuppe	921	544	83212	12714	33052	751--	53212	83208	10107	34553	860--	53219						70451	---046 046037
Trier-Petrisberg	265	609	62907	75168	05206	43401	01209	13507	80021	07504	15601	52220	---	26				79208	
Deuselbach	479	615																79306	071073 076085
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53311	82038	34000	34341	54213	72806	70707	34652	752--	52215	---	27				70100	---058 060065
Frankfurt, Flugh.	112	637	70206	75032	04007	725--	53215	43307	70222	05705	4565-	00216	---	28				79410	
Darmstadt	133	639																70107	114111 115120
Würzburg	259	655	72905	75018	02903	48508	01109	13105	70031	05602	10930	51321	---	28				79208	105106 114117
Bad Kissingen	262	658	73304	80027	02505	25608	52211											79406	108108 104105
Coburg	337	671	62804	81038	03203	42501	01215											70106	112105 100107
Bamberg	239	675																70107	110107 106109
Hof	567	685	73306	65278	03200	784--	51215	82904	75032	05400	855--	51220	---	31				70204	074074 077077
Weiden	438	688	72906	75038	03303	6253-	53209	72403	80032	06301	757--	51225	---	28				79606	084082 077080
Berus	363	704																---	27
Tholey	398	706																70206	092096 102103
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72910	70028	04806	785--	50308	63005	70032	07103	55501	01217						79307	095095 098104
Neustadt/Weistr.	163	723																79308	119129 141139
Weinbiet/Weistr.	553	724	-3109	59---	06004	---	57216	-3009	59---	08201	---	50216							
Karlsruhe	112	727	72308	83038	04607	34532	51104	72508	82032	06405	785--	01316						79709	115117 122126
Mannheim	97	729	70304	82028	04407	12608	00207											70108	109114 115111
Stuttgart (Stadt)	305	737	72909	70148	04705	68531	02109	72002	65022	06603	756--	01216						79708	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62908	81028	04504	58401	52210	72503	65038	06501	785--	51214	---	28				79708	
Öhringen	276	742	52705	75258	05203	32401	02216	41401	62011	06501	40930	50111	---	30				70108	099107 115117
Weißenburg/Bdy.	422	761	22710	81011	03204	22501	51011	72706	75031	05601	785--	51117	---	26				70108	088092 097095
Nürnberg, Flugh.	319	763	52807	65268	03703	59500	01214	52702	80018	05802	54500	01118	21-29					79207	084090 092095
Regensburg	376	776	23402	80258	03404	14531	00312	72905	80251	05802	756--	00120	---	44				79210	097100 101095
Gr. Falkenstein	1307	791	63412	56857	33954	53201	57104	12505	70018	35056	00901	58213						70252	
Freiburg	269	803	62809	82258	06206	49452	51309	61705	80032	07504	45531	00211						79209	110113 110108
Freudenstadt	797	815	72707	67858	35250	784--	52207											70501	071072 080080
Klippeneck	973	818																	

