

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 19. April 1978

Nummer 108

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	19-00	18-00	
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>v</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>d</sub> ESP	Nddff	Vvww	PPPTT	M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>v</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>d</sub> ESP	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>		T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>		7RR--	
													T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>		
Helgoland	4		015	01119	57050	18207	00900	02311	01215	56050	18406	00900	02202					700--
List	26		020	01217	6802-	19905	00900	01304	01214	62020	19905	00900	02400					700--
Schleswig	43		035	01005	62020	20604	00900	03103	00804	62020	20702	00900	00400					700--
Kiel	17		045															
Norderney	13		113															
Bremerhaven	7		129	10909	70020	18505	00901	50204	00908	70020	18504	00900	51400					700--
Cuxhaven	4		131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	01011	80020	19605	00900	51102	01007	75020	19803	00900	52301					700--
Lübeck	13		156	00703	70020	20503	00900	52208	00502	70020	20702	00900	52202					700--
Emden-Hafen	6		203	00910	60021	16606	00900	51203	00810	60020	16702	00900	51201					700--
Bremen, Flugh.	4		224	11107	62020	17405	00901	52203	11108	65020	17603	00901	52202					700--
Saltau	77		235															
Lüchow	17		253															
Lingen	21		305															
Münster	64		313	31208	70021	15608	00901	52204	51208	70021	15306	00901	52804					700--
Osnabrück	95		317															
Gütersloh	70		320	51009	59021	16307	00901	53104	41008	57041	16106	00901	53502					
Bad Salzuffen	98		325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	01005	59020	18203	00900	52302	00806	58020	18300	00900	53201					700--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	01004	6002-	18204	00900	51101	00906	58020	18402	00900	52201					700--
Berlin-Dahlem	51		381	10707	75020	19806	10930	54101	10605	75020	20104	10930	54103					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	00707	75020	19604	00900	54001	10606	70020	20102	00901	55304					700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	51509	75031	14110	00901	54106	71307	70032	14307	40972	53301					700--
Bocholt	21		406															
Essen	154		410	61414	70022	13809	00902	54103	41608	70011	14008	00901	53101					700--
Kahler Asten □	835		427	51011	68012	44401	00902	56101	51210	68031	44201	00902	54601					700--
Bad Lippspringe	151		430															
Kassel	158		438	50907	62011	16707	00901	54106	33503	60021	16905	00901	54500					700--
Göttingen	176		444															
Braunlage	607		452															
Aachen	202		501	71708	65031	13108	6667-	01301	51305	65032	13107	36630	01601					700--
Nürnberg	626		510															
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	21208	70021	14304	10941	53109	71008	70031	14407	2573-	00001					700--
Koblenz	96		515															
Marientberg	547		526															
Gießen	186		532	50602	65031	15405	00901	53205	20304	62011	15703	00901	53102					700--
Bad Hersfeld	212		542															
Wasserkuppe □	921		544	01619	65020	44201	00900	56801	01616	67020	44200	00900	55400		21-25			700--
Trier-Petrisberg	265		609	81612	65026	13607	854--	04801	81610	62505	13307	854--	04603					791--
Deuselbach	479		615															
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635															
Frankfurt, Flugh.	112		637	71803	65022	14807	00901	52307	70803	63022	14903	20941	52802					700--
Darmstadt	133		639															
Würzburg	259		655	21104	60020	16404	00901	51203	11102	60020	17002	52303	51075					700--
Bad Kissingen	224		658															
Coburg	337		671															
Bamberg	239		675															
Hof	567		685	01605	67020	19100	00900	54103	01502	65020	19151	00900	55603					700--
Weiden	438		688	02103	61020	18201	00900	54103	00000	60020	19252	00900	54203					700--
Berus	363		704															
Tholey	396		706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	81603	65205	14106	3572-	02102	71506	60012	14106	4572-	03500					797--
Neustadt/Weinstr.	163		723															
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-1708	59---	15305	-----	52106	-1909	59---	15404	-----	00503					7---
Karlsruhe	114		727															
Mannheim	96		729	31808	75031	15308	30950	00107	31703	57020	15506	20931	02101					700--
Stuttgart (Stadt)	305		737	71501	60031	15007	00908	51104	80000	60032	15206	2551-	50101					700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	61603	65031	15704	20936	52005	82003	62612	15305	6557-	00502					700--
Öhringen	276		742															
Weißenburg/Bay.	422		761	31307	61021	17002	00901	52000	22101	60010	17651	00901	53400					700--
Nürnberg, Flugh.	319		763	00000	65020	17302	00900	54101	00703	65020	18051	00900	55303					700--
Regensburg	376		776	02901	65020	18001	00900	52400	00000	58020	18651	00900	53303					700--
Gr. Falkenstein □	1307		791															
Freiburg	269		803	81406	72026	15108	856--	03303	81308	70606	14607	856--	05705					797--
Freudenstadt □	797		815															
Klippeneck □	973		818															
Stötten	734		836															
Ulm	522		838															
Augsburg	477		852	11403	50050	16306	00901	53400	51903	35101	17201	00901	52603					700--
München-Riem, Flugh.	529		866	00602	80020	17100	00900	52801	22202	70020	18152	00901	53304					700--
Mühdorf	401		875															
Passau	409		893	00303	65020	18200	00900	52804	00602	62020	18452	00900	53701					700--
Feldberg/Schw. □	1486		908	92212	00497	44952	9----	52001	92313	01714	44752	9----	52703					701--
Konstanz	443		929	82707	73032	16107	857--	50213	81303	70602	16105	755--	03603					700--
Friedrichshafen	401		934															
Kempten-Lenzried	705		946	61605	82031	17601	20948	52400	61704	84012	18201	50972	52304					700--
Obendorf □	810		948															
Zugspitze	2960		961	42512	84030	95761	00902	67400	53309	82021	95661	10748	67801					700--
Hohenpeißenberg □	977		962	12309	70030	44702	00901	52101	12411	70010	44702	00901	56400					700--
Garmisch-Partenkirchen	719		963															
Wendelstein □	1832		980															
									13110	82020	45752	10740	58400					

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04				
		III	NdMff	VvwvW	PFffT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	NdMff	VvwvW	PFffT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	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>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	RR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	RR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	RR T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>				
Helgoland	4	015	11115	65020	18705	00901	02203	11216	62020	18907	00901	02102						70005	07804	00107	o	
List	26	020	21116	62030	20504	00901	01307	11213	84020	20908	00901	00104						70004	07102	00100	o	
Schleswig	43	035	11006	70020	21103	00902	01305	41209	80030	21309	00902	53103						70001	06100	00070	o	
Kiel	17	045	11008	8002-	21004	00901	53207	11010	82020	21309	00901	56104						70003	06901	00081	o	
Norderney	13	113	01112	62020	17404	00900	00205	01216	59020	17409	00900	50000						---25	70003	07402	00108	o
Bremerhaven	7	129	00911	66020	18903	00900	52304	01010	62020	19310	00900	52604						70003	08101	00118	o	
Cuxhaven	4	131	01015	62020	19104	00900	01207	00912	62020	18808	00900	02603						70004	07603	00119	o	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01008	70010	20603	00900	52208	11210	80020	20709	00902	52002						70001	07251	00119	o	
Lübeck	13	156	01004	80020	21502	00900	52208	11009	81020	21509	00901	53000						70001	06751	00060	o	
Enden-Hafen	6	203	10907	59030	17202	00901	51305	01114	56050	17210	00900	50400						70002	07600	00101	o	
Bremen, Flugh.	4	224	01106	59010	18003	00900	52204	01312	62020	18211	00900	50202						70002	08250	00121	1	
Sothau	77	235	01307	5802-	19603	00900	52205	11408	68030	19610	00901	52003						70002	07250	00125	o	
Lüchow	17	253	12702	5802-	20900	00901	52207	41005	70010	20708	00902	52801						70052	05653	00113	o	
Lingen	21	305	00806	6002-	16104	00900	51307	01009	67020	15911	00900	01802						70004	09002	00109	o	
Münster	64	313	01207	62011	15906	00900	51205	01207	62020	15811	00900	02101						70005	08903	00108	1	
Osnaabrück	95	317	01006	5705-	16805	00900	53305	01007	57050	16711	00900	51001						70004	08001	00125	o	
Gütersloh	70	320	01011	59011	16606	00900	53303	01113	65020	16512	00900	53101						70005	-----	00----	o	
Bad Salzuflen	98	325	01304	6002-	16806	00900	53303	01309	64020	16910	00900	52203						70006	08501	00126	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01007	60020	18802	00900	52305	01010	62020	18610	00900	51000						70051	07454	00112	o	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00906	59020	19003	00900	51207	01205	60020	18710	00900	53801						70001	07353	00122	3	
Berlin-Dahlem	51	381	40804	63020	20804	10936	54207	30405	75020	20208	00904	56605						70003	08901	00089	o	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30	384	30607	68020	20802	10942	52207	50407	80030	20507	10946	55802						70001	08154	00094	o	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71508	62032	14609	55771	51104	41613	70021	14812	40931	02002						70007	09404	00112	1	
Bocholt	21	406	51107	5705-	14604	35701	00304	11310	57051	14711	15700	01102						70003	08502	00113	o	
Essen	154	410	51608	62031	14208	25742	00301	51809	65012	14311	45840	02004						70007	09605	00116	1	
Kahler Asten	835	427	31010	73011	44600	10941	54304	11111	70010	45906	00901	55202						70051	03753	00104	59100	
Bad Lippringse	151	430	01112	6202-	16806	00900	54306	01109	63020	16711	00900	51002						70005	08603	00115	o	
Kassel	158	438	05604	58021	17703	00900	53306	00802	58020	17009	00900	52801						70003	06652	00115	o	
Göttingen	176	444	00000	5610-	18701	00900	51305	02802	60020	17510	00900	51604						70001	07253	00109	o	
Braunlage	607	452	00403	6502-	18903	00900	56303	00909	67020	17408	00900	56801						70001	03254	00089	1	
Aachen	202	501	61601	60022	13607	65600	04205	51408	65021	13511	31531	04203						70006	09004	00080	o	
Nürnberg	626	510	81407	62032	14903	4647-	03307	71508	70022	14606	754--	03205						70003	05602	00077	o	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71106	60031	14907	50932	00304	71110	60032	14811	60931	01001						70004	08201	00101	o	
Koblenz	96	515	72102	57052	15307	55732	01304	40000	58052	15511	11531	01004						70006	089--	00087	1	
Marienberg	547	526	71110	5705-	15004	00902	52302	51511	65012	14607	20932	00204						70002	05552	00108	1	
Gießen	186	532	33502	62021	16302	00901	53305	11010	63010	15511	00901	53000						70001	07454	00108	o	
Bad Hersfeld	212	542	00000	56101	18651	00900	53208	00405	61020	17110	00900	52803						70052	05456	00099	3	
Wasserkuppe	921	544	11518	64030	44901	00901	55307	01618	62010	46506	00900	52205						70050	02953	00114	39100	
Trier-Petrisberg	265	609	81805	50106	14306	854--	04309	61410	68012	13710	68531	06501						79206	07305	92064	1	
Deuselbach	479	615	61405	6801-	14105	38430	03304	71712	80032	14007	744--	04204						70004	06203	00074	1	
Kl. Feldberg/Tr.	805	635	61506	40102	44301	40931	01205	41408	66021	45404	00902	51204						70001	05352	00110	3	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70803	59032	15104	40911	51203	20704	61011	15110	10941	50103						70002	08651	00111	o	
Darmstadt	133	639	61009	6401-	15008	50931	50302	10910	65011	15011	10941	51002						70007	10102	00118	o	
Würzburg	259	655	41202	58031	17202	00901	52203	31309	63011	16110	00901	53801						70000	07253	00101	o	
Bad Kissingen	224	658	23502	58030	18500	00901	54204	13404	60010	17308	00901	52803						70051	06952	00102	o	
Coburg	337	671	00000	60020	18650	00900	53304	01105	63020	17010	00900	51400						70051	04853	00117	o	
Bamberg	239	675	10000	62020	18752	00901	53205	11801	66010	17409	00901	51801						70053	05255	00108	o	
Hof	567	685	00000	58020	19451	00900	55303	00404	63020	17207	00900	54400						70053	02956	00109	3	
Weiden	438	688	00000	58020	19551	00900	54305	03101	65020	17407	00900	51804						70052	05056	00090	o	
Beruf	363	704	81403	6202-	14606	863--	05302	81609	63025	15006	862--	05204						79705	05903	97052	o	
Tholey	396	706	81202	68022	14206	4577-	03308	71907	70012	14007	55770	05101						70005	06904	00072	o	
Saarbrücken-Enstheim, Flugh.	322	708	80805	60022	14406	6542-	03302	71907	70032	14108	784--	04000						79705	06405	97068	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	20000	60011	15404	15631	01305	51002	58011	15310	50930	01303						70003	07801	00092	o	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1306	60--	15904	-----	01204											7----	-----	-----	o	
Karlsruhe	114	727	50602	6403-	15904	45731	00500	70303	66022	15411	68541	03802						70004	09401	00096	o	
Mannheim	96	729	70000	63031	15506	6563-	02400	11505	60011	15311	10931	03400						70006	09003	00107	o	
Stuttgart (Stadt)	305	737	50000	56052	15705	35731	02303	61504	58052	15109	68531	02400						70005	079--	00103		

Mittwoch, den 19. April 1978

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	13-15 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	Nddff	VvwW	PPPTT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp				
Helgoland	4	015	01014	65010	18909	00900	03400	21013	80030	18009	00902	01809				
List	26	020	21214	84010	20410	00901	52804	21212	83020	19610	00902	51708			700--	
Schleswig	43	035	20914	81030	20810	00902	52805	70912	75031	20507	11548	02605			700--	
Kiel	17	045	21111	82030	20810	00904	53805	70909	75021	20307	15606	00606			700--	
Norderney	13	113	01216	60020	16513	00900	52709	11116	60020	15714	11500	50608	21-28		700--	
Bremerhaven	7	129	01312	68020	18413	00900	53809	20911	68020	17013	15701	52714			700--	
Cuxhaven	4	131	10917	65030	18511	00901	02803	20818	75010	17211	00902	52713			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30812	80011	19811	00902	56709	20612	80020	18510	00902	50713			700--	
Lübeck	13	156	40410	80030	20909	00901	00806	50509	80021	19706	00902	01712			700--	
Emden-Hafen	6	203	01113	57050	16315	00900	51809	01112	57020	15416	00900	50709			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	21414	68030	17314	00901	51809	21210	68020	16015	21700	52713			700--	
Soltau	77	235	11108	70020	18513	11701	53710	11208	82020	16913	11730	54716			700--	
Lüchow	17	253	40608	80030	19311	00902	54714	10806	80020	17712	00902	54716			700--	
Lingen	21	305	01112	70020	15016	00900	52709	11409	65020	14117	00901	55709			700--	
Münster	44	313	01410	75020	15016	00900	01807	11308	75020	13816	11700	52712			700--	
Osnabrück	95	317	01110	65020	15914	00900	52707	00910	72020	14515	00900	52713			700--	
Gütersloh	70	320	21113	65031	15415	00901	54710	10809	62020	13916	00901	54715			700--	
Bad Salzflufen	98	325	11507	68030	15914	11700	52808	11505	68020	14116	11700	53717			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	11009	65020	17613	11700	52709	20910	65020	16214	11701	51714			700--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	10810	60020	17712	11600	51709	10809	68030	16013	00901	52716			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	60306	70021	19111	00904	55711	60407	68022	17812	00901	53817			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60607	80021	18810	00906	55814	60105	78022	17112	10942	53617			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21511	70031	14214	21601	03706	51309	62151	13116	52640	03710			700--	
Bocholt	21	406	31614	60021	14015	22601	03707	71808	60031	13115	786--	03709			700--	
Essen	154	410	41810	70022	13714	22730	02704	61806	70022	12715	44730	01709			700--	
Kahler Asten	835	427	10913	70020	46509	11601	55000	11110	65020	45810	11700	55711			700--	
Bad Lippspringe	151	430	11212	68030	16013	11700	53805	11507	70020	14215	11700	53717			700--	
Kassel	158	438	10805	66020	15513	11700	52711	10706	63020	13514	11700	54717			700--	
Göttingen	176	444	11806	70030	16214	11701	51710	01806	70020	14515	00900	52716			700--	
Braunlage	607	452	10607	70020	15910	11600	56708	11107	75020	14710	11600	56712			700--	
Aachen	202	501	71508	65021	13112	785--	05803	61708	65012	12913	68500	04501			700--	
Nürnberg	626	510	71510	75032	14208	725--	01001	71505	70032	13409	785--	02705			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61309	65032	14214	32732	03705	41708	75021	13116	44600	03710			700--	
Koblenz	96	515	61909	64022	14714	52631	01807	71705	68022	13615	786--	00711			700--	
Marienberg	547	526	31411	68021	13411	21630	52801	61308	70031	12211	62600	52712			700--	
Gießen	186	532	11110	66030	14515	11500	53707	11108	63020	12716	11500	54717			700--	
Bad Hersfeld	212	542	01209	65010	15614	00900	55710	11404	68020	13915	11801	55716			700--	
Wasserkuppe	921	544	01616	65010	46509	00900	53804	11410	67020	45809	00901	55707			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	81309	70032	13911	785--	05103	81509	68022	13411	785--	05807			700--	
Deuselbach	479	615	71407	75022	14108	754--	04103	71509	75022	12610	785--	05809			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	31709	70032	46809	11601	00101	51609	80031	46010	52600	01710			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20808	62031	14314	21700	01606	61304	67031	12515	61700	01618			700--	
Darmstadt	133	639	51009	68031	14014	52700	00606	61904	68022	12516	42730	00714			700--	
Würzburg	259	655	21311	75021	14614	00901	57711	11408	75020	13215	11701	55712			700--	
Bad Kissingen	224	658	11608	75020	15413	00901	55713	01506	78020	13416	00900	55717			700--	
Coburg	337	671	00603	67020	15512	00900	53811	01102	70020	13814	00900	54713			700--	
Bamberg	239	675	22609	68030	14113	00901	54728	12303	70020	13615	00901	56603			700--	
Hof	567	685	03604	66020	15810	00900	54807	00304	68020	13711	00900	55616			700--	
Weiden	438	688	12302	65020	15511	11700	52711	11803	68020	13413	11700	52716			700--	
Berchtesgaden	363	704	81705	73025	14908	855--	06303	81604	80022	13910	885--	06707			797--	
Tholey	396	706	82003	75032	14308	5567-	05303	71206	75012	13109	5853-	05808			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71305	80022	14208	784--	04002	71104	80022	13110	785--	04818			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	61504	62011	14913	58632	03601	52306	80012	13014	22632	05817			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1607	60---	14011	---	01802	-1709	57---	13210	---	02709			700--	
Karlsruhe	114	727	72504	70216	15212	785--	05601	73004	75032	13814	38631	06812			797--	
Mannheim	96	729	52107	68031	14316	32641	04808	72306	70032	13215	43641	04711			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62303	62022	13513	62630	03811	72702	63142	12613	58602	01608			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61603	70032	13911	52631	02804	71702	68802	12513	4263-	02711			700--	
Öhringen	276	742	71604	75011	14213	68601	01708	60704	80022	12414	62500	01217			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	51405	66022	14711	00901	55809	52904	66022	12714	11701	52613			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	75020	14913	00901	56712	20000	80020	13115	00901	56717			700--	
Regensburg	376	776	01604	75020	15212	00900	53709	10000	75010	13514	00901	53717			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	00205	75020	46505	00900	56803	30000	75030	45805	32500	56707			700--	
Freiburg	269	803	72304	75015	14311	7853-	04805	62508	80032	12614	68501	04712			797--	
Freudenstadt	797	815	82702	74218	45707	785--	03201	80000	78606	45307	755--	04805			797--	
Klippeneck	973	818	71408	60024	45606	6833-	03400	72406	62022	45307	78532	03805			700--	
Stätten	734	836	62105	63022	14410	52542	01804	71503	62012	13110	58632	01709			700--	
Ulm	522	838	61604	75012	14112	52502	01809	71703	66032	12613	32642	02712			700--	
Augsburg	477	852	20904	70010	14512	11601	52610	52904	68031	12714	52700	52713			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	50002	64031	14511	51602	51811	23605	68011	13012	11701	52712			700--	
Mühdorf	401	875	21301	70020	15112	00901	53807	22601	70020	12913	00901	52718			700--	
Passau	409	893	32103	70030	15411	30930	55811	62506	70031	13413	00902	53716			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92408	00458	45500	9----	00207	72209	05418	45101	78----	01804	</			

Mittwoch, den 19. April 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	NdHf	VvvwW	PFPTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> 899	NdHf	VvvwW	PFPTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> 899	T <sub>12-18</sub>	T <sub>18-21</sub>	T <sub>06-18</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>		
Helgoland	4	015	10821	81020	17608	00902	01704	00917	75010	17206	00900	02704	21-26	23-28	70010					
List	26	020	21218	70010	19207	00901	01705	01118	6502-	18905	00900	02503	---	---	70011					
Schleswig	43	035	30912	65011	19304	10931	02611	30810	80030	19103	00901	03802			70011					
Kiel	17	045	50910	70021	19205	10932	00710								70011					
Norderney	13	113	00821	68010	15709	00900	01400						23-29		70014					
Bremerhaven	7	129	20713	70020	16612	25700	52704	00611	70020	18405	00900	01318			70013					
Cuxhaven	4	131	10817	70010	16909	00902	51704						21-27		70011					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10611	70010	18106	00902	01504	00810	80020	18003	00900	01802			70012					
Lübeck	13	156	40408	70011	18906	10981	02709	10806	70010	18704	00901	01602			70010					
Emden-Hafen	6	203	00810	57020	14813	00900	50706	00713	65020	15207	00900	01304			70016					
Bremen, Flugh.	4	224	01208	68020	15412	00900	52606	01011	65020	15707	00900	00203			70015					
Soltau	77	235	01104	82020	16511	00900	56604								70014					
Lüchow	17	253	10807	81020	17410	10940	51703								70012					
Lingen	21	305	20809	62030	13614	10931	52605								70017					
Münster	64	313	21008	68020	13215	10931	52707	11007	65020	13611	15700	51303			70017					
Osnabrück	95	317	00810	72020	14313	00900	51603								70015					
Gütersloh	70	320	20907	62030	13114	00901	52604	10706	60010	14110	00901	50204			70016					
Bad Salzuflen	98	325	01908	68020	13514	00900	52707								70016					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00909	70020	15812	00900	51504	00908	65020	16206	00900	52202			70015					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00807	70020	15611	00900	51605	00905	6802-	16106	00900	52303			70013					
Berlin-Dahlem	51	381	50606	68031	17010	12531	00503	20505	58021	18005	00902	03108			70012					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60611	70032	17109	10946	50500	30409	59012	17904	00901	02107			70012					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53501	65018	13114	34740	06500	61104	70031	13209	6093-	05400			79717					
Bocholt	21	406	72006	60021	12713	6253-	04604								70016					
Essen	154	410	52704	75012	12913	48631	05400	31801	65012	13011	20941	04400			70016					
Kahler Asten	835	427	41406	65030	45307	34740	56301	70809	70021	44705	757--	55801			70010					
Bad Lippspringe	151	430	01009	65020	13913	00900	53704								70015					
Kassel	158	438	10805	63020	13413	11600	53602	03504	58020	14609	00900	53308			70014					
Göttingen	176	444	01204	68020	14513	00900	53602								70015					
Braunlage	607	452	00705	78010	15208	00900	57400								70011					
Aachen	202	501	61706	70022	12213	65600	03808	21505	65011	12610	20930	04303			70014					
Nürburg	626	510	62205	67012	13408	24530	04603								70009					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41903	70030	12715	14740	03704	71302	82032	13909	7093-	04102			70016					
Koblenz	96	515	72007	68022	13215	757--	01604								70016					
Marienberg	547	526	71204	68021	12310	755--	51501								70012					
Gießen	186	532	71103	63031	12715	756--	53601	51102	64012	13510	55600	52304			70016					
Bad Hersfeld	212	542	00707	64020	13814	00900	54501								70016					
Wasserkuppe	921	544	01306	65010	45106	00900	54602	01312	68020	44604	00900	55000			70010					
Trier-Petrisberg	265	609	71607	68032	12611	785--	04605	71402	68022	12909	756--	05400			70011					
Deuselbach	479	615	71905	82022	12609	785--	03603								70011					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	51704	70012	45307	54500	03400								70011					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72505	64021	12414	747--	04501	71703	60022	12911	758--	04104			700--					
Darmstadt	133	639	72505	66022	12714	757--	02500								70016					
Würzburg	259	655	11306	68020	13013	15700	54604	51202	66031	13809	20931	53103			70015					
Bad Kissingen	224	658	02001	78020	13214	00900	56604								70016					
Coburg	337	671	01102	67020	13313	00900	55607								70015					
Bamberg	239	675	12001	68020	13114	00901	55507								70015					
Hof	567	685	00609	66020	14408	00900	54400	00504	62020	16004	00900	52304			70012					
Weiden	438	688	11304	65020	13511	00901	53603	00804	61020	15205	00900	52304			70014					
Berus	363	704	61805	81032	13510	58530	05504								79711					
Tholey	396	706	51605	80012	12610	28530	05704								70010					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42106	80016	12810	48640	04503	51003	80012	13009	35630	04301			79711					
Neustadt/Weinstr.	163	723	42405	80011	12713	12642	04602								70015					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1706	60---	13309	-----	02503													
Karlsruhe	114	727	60000	77012	13214	42631	06705	70000	75216	13911	757--	06304			79715					
Mannheim	96	729	42404	70012	13114	28741	05601	71601	68031	13710	757--	05004			70016					
Stuttgart (Stadt)	305	737	71610	68258	13210	736--	04301	31903	62018	13309	15630	05400			79714					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70306	60618	13709	63431	04304	32601	70016	13906	15630	04802			70513					
Öhringen	276	742	61505	80021	12513	64700	03400								70015					
Weißenburg/Bay.	422	761	12701	66021	13011	00901	51501	00000	68020	14804	00900	01203			70014					
Nürnberg, Flugh.	319	763	10805	68020	12913	00901	57604	00804	62020	14605	00900	53105			70015					
Regensburg	376	776	12001	70020	13612	00901	53502	02601	68010	14706	00900	53001			70014					
Gr. Falkenstein	1307	791	00708	75020	45703	00900	56602	00906	70020	45802	00900	56302			70007					
Freilburg	269	803	52411	82018	12513	58501	04603	21307	82021	13409	20930	05104			79715					
Freudenstadt	797	815	52401	84026	44607	48531	03605								79708					
Klippeneck	973	818	72302	70032	44706	38532	02703								70009					
Stötten	734	836	72205	75032	13509	68532	50602								70010					
Ulm	522	838	72703	66802	13310	7853-	04500								79714					
Augsburg	477	852	51005	70011	12812	14702	51602	10000	62011	15108	15700	00311			70014					
München-Riem, Flugh.	529	866	40604	80021	13310	00901	52500	01504	70021	15305	00900	52104			70013					
Mühlhof	401	875	20403	68020	13311	00901	52602								70013					
Passau	409	893	22201	68011	13511	00902	53601	50504	75031	15106	00902	00307			70013					
Feldberg/Schw.	1486	908	91907	01478	45101	9----	01400	32407	86024	45101	00902	51400			79401					
Konstanz	443	929	52303	82022	13211	12661	03705	60901	72032	14208	20938	04203			79713					
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946	72704	80608	15807	6563-	03304	61103	70016	15106	25632	04803			79711					
Oberstdorf	810	948	60606	75802	45408	53663	01500								79711					
Zugspitze	2960	961	91402	00718	96458	9----	59601	33203	70017	96660	00902	62102			79155					
Hohepeißenberg	977	962	40104	68020	45107	44601	51400	21801	80010	45206	20930	53204			70010					
Garmisch-Partenkirchen	719	963																		
Wendelstein	1832	980	40606	82021	45351	00902	54801	02502	84010	45751	00900	55104			70002					



