

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 20. Dezember 1978

Nummer 354

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		ndff	VVwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _d e _{pp}	ndff	VVwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _a T _d e _{pp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--		
Helgoland	4	015	0017	70017	17502	00900	51718	70825	70031	16003	756--	50715			25-51	797--
List	26	020	00809	13102	19300	760--	00715	80810	30102	18301	751--	01709				700--
Schleswig	43	035	00604	12102	19050	863--	50716	50908	56052	17701	55500	53713				700--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	10709	62030	16754	00901	57717	70712	65012	14752	757--	55720				700--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30704	59030	17454	30931	56718	60810	62031	15952	60930	56715				700--
Lübeck	8	156	00704	40020	18353	00900	55713	30604	60030	17153	35600	56712				700--
Emden-Hafen	6	203	50613	60031	15054	00906	59822	80718	62022	12851	855--	56722			---27	700--
Bremen, Flugh.	3	224	70810	65031	14654	7093-	58722	70708	65702	13253	756--	59714				700--
Soltow	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	30405	58020	12054	00901	58717	30506	60020	11155	00901	58709				700--
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	20407	40041	12255	25500	59714	60507	45041	11255	656--	57710				
Bad Salzfluten	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70811	35101	14556	7087-	57717	80910	50102	13455	8087-	57710				700--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	80711	4010-	14056	857--	57728	80708	50102	13055	856--	57709				700--
Berlin-Dahlem	51	381	60907	50021	16955	60950	60714	60909	60022	15856	60930	62711				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50911	56051	17056	50950	59715	60910	59032	15956	60950	60711				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00707	65020	11456	00900	59608	00904	65020	10456	00900	58710				700--
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	20909	57100	11155	00901	58709	61004	57101	10256	00901	59709				700--
Kahler Asten	835	427	21110	50100	34760	00901	61710	80906	50101	34459	756--	60707			---31	700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	83506	56052	11456	00907	60719	83205	57102	10655	20937	58607				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	10300	60020	11256	00901	60705	21502	60020	09656	00901	60716				700--
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11202	56100	11356	00901	60608	41103	45101	10357	30931	59708				700--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	63504	50101	10656	00902	59610	73603	50102	09856	20982	59708				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	71215	50101	35158	30972	60607	71217	40102	34757	755--	56767			23-29	700--
Trier-Petrisberg	265	609	60307	59031	10257	00901	59801	80604	56102	09856	30937	59504				700--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	60705	56051	09455	10934	59708	70502	50102	09455	50958	58704				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	70205	64021	10655	10932	60611	83401	63032	09654	3557-	58503				700--
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81214	68022	10754	755--	58713	81108	60022	09353	754--	55709				700--
Weiden	438	688	70817	64032	09453	20931	53721	70309	62022	09253	50931	57601			24-36	700--
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60603	65032	09056	00901	58709	81004	62032	09156	40937	58301				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1008	60---	10057	-----	61806	-1501	60---	10057	-----	61801				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	73503	66031	09455	7095-	58808	80000	62032	09154	756--	57603				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82001	56101	09854	8093-	57601	92302	06752	09755	9----	55501				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62303	60031	09256	60931	58000	92601	08752	09056	9----	57602				700--
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	70203	62022	08856	00902	59605	80000	60022	08655	8097-	57500				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70507	70012	08753	20941	58711	70000	70022	08554	754--	56604				700--
Regensburg	376	776	30408	62012	08754	00902	57711	50304	62021	08754	00902	57500				700--
Gr. Falkenstein	1307	791						81409	75022	35554	8091-	56503				
Freiburg	269	803	82201	60022	09053	863--	56001	83003	25712	08653	863--	55801				700--
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83301	70022	08255	4567-	57604	80203	60022	08554	854--	57301				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	83601	62022	06854	854--	56711	82508	57702	07755	35417	57308				700--
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	72605	65022	06953	7091-	54712	82802	60022	07353	8082-	54305				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	82503	89031	35554	00907	55601	92414	01714	35855	9----	55301				700--
Konstanz	443	929	82801	50222	09355	863--	56000	72102	50107	09154	764--	56802				791--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	81412	89027	86357	15-7-	58408	61408	89012	86158	15-72	58602				797--
Hohenpeißenberg	977	962	93003	04494	33258	9----	58603	92103	06494	33758	9----	59305				700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						52108	86022	34153	10742	55500				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughöhe

Mittwoch, den 20. Dezember 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-07		16-16	
		III	NdHf	VvwW	PPPT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ J ₂ g ₂ g ₂ g ₂ g ₂	NdHf	VvwW	PPPT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₂	T ₂ J ₂ g ₂ g ₂ g ₂ g ₂	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁ T ₁ T ₁ T ₁	88 88	888 v'	
Helgoland	4	015	70827	68022	14002	756--	51720	70825	70022	14102	5563-	53301	27-38	30-38	79701	01700	97026	0	
List	26	020	70809	57102	17401	755--	00709	70914	59022	17201	65542	51501			70050	01350	00000	1	
Schleswig	43	035	70913	60101	16801	655--	52709	50915	70031	16601	38431	53603			70051	50951	97002	3	
Kiel	7	045	30909	7502-	16801	35600	53809	30911	70030	16601	35631	53501			70050	50352	00032	69700	
Norderney	13	113	81021	75022	12901	756--	53720	81021	63032	13051	755--	55301	23-33	21-32	70052	52954	00052	39100	
Bremerhaven	7	129	80910	68022	13251	757--	55715	81110	66222	13550	8093-	56303			70054	54556	00050	3	
Cuxhaven	4	131	80821	6502-	13200	756--	54717	80827	65022	12950	5567-	55503	28-38		70052	52355	00010	3	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70914	65031	14451	7093-	55715	70912	75022	14751	1577-	56303			70055	54457	00042	3	
Lübeck	8	156	60707	60021	16252	65600	56709	50811	65022	16051	55500	56602			70053	52655	00021	79700	
Emden-Hafen	6	203	80812	65022	11851	855--	57710	80908	62237	12253	8092-	56304	---27	---27	70054	54456	00061	3	
Bremen, Flugh.	3	224	81008	65707	12252	855--	59610	81011	68227	12752	757--	58305			79756	55357	97064	3	
Saltow	77	235	81108	6002-	12552	855--	62706	81209	62037	13252	5577-	60307			70057	56658	00065	3	
Lüchow	17	253	60809	68012	13952	656--	63710	70911	68022	14751	3577-	59308			70059	57661	00066	3	
Lingen	21	305	80711	5802-	10957	754--	58714	70707	50052	11353	2577-	57304			70056	55556	00064	60100	
Münster	63	313	70603	58021	10454	50932	57607	60905	54022	10653	60931	56303			70055	54356	00068	60100	
Osabrück	95	317	80707	4578-	11055	664-7	57709	70706	40107	11754	5573-	56307			79757	56658	97053	60100	
Gütersloh	72	320	80506	40221	10154	855--	55711	60706	35047	11053	1573-	55210			79756	---	97---		
Bad Salzflun	98	325	70705	5822-	10154	35631	56715	70703	56102	10953	6563-	56308			79156	55257	91042	59797	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70910	30242	12354	4557-	57611	80910	50102	12754	3572-	56204			79258	56857	92000	60100	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80911	40102	12555	855--	57605	80910	39102	12854	3572-	56303			70058	57259	00000	90200	
Berlin-Dahlem	51	381	71010	60032	14755	6573-	62710	41012	56051	15154	35740	61304	---27		70056	55857	00045	60200	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71013	62032	14955	7097-	61710	40915	60011	15454	25730	59305			70057	56659	97040	69700	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21003	59020	10456	00901	58500	71508	50051	10653	7097-	58302			70057	54659	00030	3	
Bocholt	25	406	40906	5802-	10056	00901	58704	70907	50101	09854	7093-	56503			70057	54259	00039	3	
Essen	154	410	81004	50101	10357	30931	59500	71003	56107	10455	7097-	58303			70057	54857	00034	3	
Kahler Asten	835	427	81306	50101	34259	756--	60702	71509	30102	35258	756--	59310			70061	59063	00061	90100	
Bad Lippspringe	151	430	70907	3010-	10254	756--	56714	71107	50102	11053	6563-	55309			70057	54759	00067	90400	
Kassel	231	438	83403	50102	10054	754--	57505	80401	38102	10753	754--	56308			70056	56658	00059	90100	
Göttingen	176	444	80000	4010-	10653	855--	56510	80000	35222	11653	855--	55209			70058	57461	00030	90300	
Braunlage	607	452	80506	2010-	11656	853--	58607	80804	18102	12656	862--	57309			70058	57060	00070	90700	
Aachen	202	501	70000	60031	08855	20931	59707	80000	58032	09753	855--	58312			70057	54359	00040	3	
Nürburg	627	510	81404	2510-	09959	60928	59705	81507	12717	10758	8092-	58310			70060	57661	00059	3	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51001	45101	09757	10932	59706	81307	45102	10554	15772	57209			70060	54660	00044	3	
Koblenz	96	515	81102	3005-	10755	864--	58807	81903	28787	11254	863--	56306			70055	531--	00053	3	
Marienberg	547	526	81105	5871-	08756	856--	58603	81307	40787	09856	856--	58311			79758	58758	97062	3	
Gießen	182	532	83603	56102	09555	755--	58702	83301	30712	11154	864--	56316			70056	55957	00049	3	
Bad Hersfeld	212	542	80204	4510-	09154	755--	56604	90405	09562	10153	9----	53313			70056	55857	00032	3	
Wasserkuppe	921	544	91316	01492	34457	9----	57604	91511	00494	35655	9----	55312			70059	57800	00060	90100	
Trier-Petrisberg	265	609	80403	57102	09356	50917	58804	80000	25717	10256	863--	58309			70057	54859	00063	39100	
Deuselbach	479	615	70703	5902-	08556	00902	59709	83501	25717	10256	853--	58316			70057	55858	00065	39100	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81411	27101	34358	853--	59400	81510	27707	35158	853--	59210			70059	57661	00065	69700	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80901	45052	09154	4567-	57802	81702	20707	10654	863--	55215			70056	53657	00068	3	
Darmstadt	133	639	81502	5070-	09154	755--	57500	81802	20707	10554	853--	55214			79755	53156	97072	3	
Würzburg	259	655	83103	62022	09954	855--	57304	61703	56712	10353	5548-	55204			70055	54256	00050	70200	
Bad Kissingen	262	658	80103	56052	08953	754--	57601	80101	15717	10453	754--	54314			70055	54656	00032	59700	
Coburg	337	671	80603	57102	08851	855--	54702	81101	50782	10051	864--	54312			70054	54055	00032	89700	
Bamberg	239	675	83602	50102	08752	854--	54601	82702	40717	10552	864--	53117			70054	54456	00030	80200	
Hof	567	685	81311	60022	09053	763--	54701	81609	56102	10452	863--	54315			70056	56055	00039	90200	
Weiden	438	688	71213	62022	09252	50932	55503	81106	30712	10951	3552-	55316	24-36		70054	54960	00042	90100	
Beruf	363	704	82304	6202-	09657	8097-	58400	72005	59227	11056	3653-	57215			70057	56159	00069	59100	
Tholey	398	706	80603	57707	08856	856--	58807	81404	50707	10456	872--	57316			79658	55859	96071	90101	
Saarbrücken-Enschelm, Flugh.	322	708	80000	56717	09356	3561-	57301	81904	56107	10755	6547-	56215			79757	55458	97071	99797	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	12717	09954	871--	56301	81702	30707	11054	874--	55211			70256	53857	02063	90303	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0000	17----	10458	-----	60302	-2306	59----	11757	-----	59214							
Karlsruhe	112	727	91802	16737	10154	9----	55306	80000	45707	11253	873--	55212			70456	54258	04070	90505	
Mannheim	97	729	92004	06732	09954	9----	55308	82005	35227	11354	854--	55213			79555	53859	95068	90502	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83402	50707	09854	774--	56101	70901	59032	10754	55532	56319			70555	549--	05042	91205	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82701	56782	09755	854--	57208	71901	45107	11557	15656	58214			70559	58061	05--	91105	
Öhringen	276	742	82702	40717	10155	863--	56206	82301	20107	11254	863--	56211			70156	54859	01042	90302	
Weißenburg/Bay.	422	761	82103	20757	08955	864--	56303	72005	57107	10954	3557-	56221			70055	54056	00043	60100	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	70022	08653	854--	54303	82202	28712	10752	4								

Mittwoch, den 20. Dezember 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdHf	Vvww	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 999	NdHf	Vvww	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 999	f ₁ f ₁ -f ₁ f ₁			
Helgoland	4	015	80923	68027	13902	1577-	53802	70922	65012	14102	5577-	53302	30-38	25-36	797--	
List	26	020	71016	65022	16802	55432	51804	71022	65032	16401	55432	52604	---26	24-35	700--	
Schleswig	43	035	60916	68021	16501	68431	53400	30815	65031	15701	35731	52809	---33	---25	700--	
Kiel	7	045	20914	75011	16401	28431	53803	20812	66020	15701	15601	53506	---27		700--	
Norderney	13	113	81116	64026	13050	855--	54000	81213	62022	13350	8097-	55303	23-32		797--	
Bremerhaven	7	129	70912	68027	13250	709--	54803	71108	65022	14000	7093-	56208			797--	
Cuxhaven	4	131	80922	62027	12800	7097-	54801	70921	60022	13200	5553-	54304	28-38	22-32	791--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60914	75012	14650	60971	56801	71111	65032	14800	2573-	55302	---28		700--	
Lübeck	8	156	30810	75011	16050	35600	54000	60807	65031	15600	65600	53504	---26		700--	
Emden-Hafen	6	203	81009	63027	12652	855--	58104	81310	60022	13151	855--	56205	---27		702--	
Bremen, Flugh.	3	224	81109	65037	12751	856--	57500	81311	40712	13352	855--	56306			797--	
Soltau	77	235	71110	58027	13151	3577-	58000	81207	56702	13951	856--	56307			797--	
Lüchow	17	253	71006	65022	14451	757--	59803	81205	58022	14951	857--	56205			700--	
Lingen	21	305	81008	43222	11752	2572-	56204	80905	38052	12352	1552-	55206			797--	
Münster	63	313	80904	56052	11352	7097-	55107	81403	50712	12151	5567-	55208			700--	
Osnaabrück	95	317	81004	35107	12053	754--	55204	80803	30102	12552	755--	54205			797--	
Gütersloh	72	320	81008	36777	11551	855--	54206	71008	25047	12251	2567-	53307				
Bad Salzuflen	98	325	81203	50102	11552	756--	54206	81303	50782	12051	854--	54306			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	96	338	81110	50102	13253	856--	59205	81008	40712	14053	854--	54208			700--	
Braunschweig-Völkenrode	91	348	80809	35787	12953	2572-	56002	80908	30717	13653	855--	55207			797--	
Berlin-Dahlem	81	381	70910	57051	15153	757--	57500	80909	50222	15351	8097-	55203	---27		700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70911	56051	15353	7097-	57801	80909	50107	15452	2567-	55302			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81609	20771	11353	3577-	56107	81507	30227	12252	855--	54210			797--	
Bocholt	25	406	81406	40101	10652	8092-	53108	81504	10717	11653	753--	54210			700--	
Essen	154	410	81706	56777	10953	5562-	57107	71604	40227	11953	38471	55309			797--	
Kahler Asten	835	427	81608	30712	36357	853--	58010	81807	20227	36857	862--	56306			791--	
Bad Lipspringe	151	430	71205	30102	11752	755--	54107	81205	23102	12251	854--	54306			700--	
Kassel	231	438	81602	15777	11253	862--	54205	81805	11707	12652	861--	52314			797--	
Göttingen	176	444	80000	30207	11952	854--	54004	80000	08732	12851	854--	52210			797--	
Braunlage	607	452	80803	25102	12354	862--	55203	80000	20717	12653	852--	54205			700--	
Aachen	202	501	82203	15717	10653	853--	55108	63002	56227	10852	68400	55203			797--	
Nürnberg	627	510	82008	18717	11657	4552-	58111	71705	18227	12156	37231	57208			702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81304	18737	11754	1572-	55112	61405	45057	12152	20931	55307			795--	
Koblenz	96	515	81903	35227	11853	4647-	55106	62005	50052	12451	25532	55307			701--	
Marienberg	547	526	81507	40717	10756	3723-	57109	81608	35107	11756	873--	57210			792--	
Gießen	182	532	71104	40227	12253	755--	56112	81505	30102	13053	755--	55208			793--	
Bad Hersfeld	212	542	90301	07717	11752	9----	53106	82402	14107	12852	862--	54311			795--	
Wasserkuppe	921	544	91609	05437	37255	9----	55216	91805	00494	37956	9----	56211			792--	
Trier-Petrisberg	265	609	72205	56782	11255	756--	58211	82204	40107	11853	855--	56208			795--	
Deuselbach	479	615	71607	59227	11455	755--	57213	82105	60037	11853	854--	55208			702--	
Kl. Feldberg/Ts.	409	635	91910	02707	36158	9----	58210	92006	03417	36558	97--	58207			792--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82106	25707	12153	863--	55215	81906	45102	12452	884--	54303			797--	
Darmstadt	133	639	71807	50227	12153	6543-	55216	81906	56057	12851	755--	55307			796--	
Würzburg	259	655	82105	57057	12152	3557-	56219	72105	57052	13152	3551-	55110			791--	
Bad Kissingen	262	658	82003	41227	11852	654--	54214	82103	56102	13352	755--	55214			796--	
Coburg	337	671	91603	08752	11751	9----	52216	81902	36227	13252	763--	53213			703--	
Bamberg	239	675	81904	40107	12052	854--	53215	71904	50102	13952	16472	54217			794--	
Hof	567	685	81406	15737	11552	772--	53211	81503	12737	12752	862--	53211			793--	
Weiden	438	688	81401	15737	12251	862--	54213	81803	35717	14052	862--	54214			701--	
Beruf	363	704	82204	35107	12354	864--	55216	81803	35102	13053	864--	53206			797--	
Tholey	398	706	82305	54787	11755	873--	57214	80000	50107	12254	863--	55107			795--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82205	45707	11653	5742-	54112	71906	45107	12152	754--	53306			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82003	50227	12653	854--	55117	71905	50102	13052	5857-	55304			701--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2609	25----	13056	-----	58215	-2410	60----	14155	-----	57211				
Karlsruhe	112	727	72403	56107	12752	754--	55215	81806	56102	13251	864--	55105			701--	
Mannheim	97	729	81606	56787	12453	854--	54112	71905	56107	13452	755--	54308			702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70900	57057	12051	756--	55207	11902	35052	13451	00901	54313			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60901	40107	13055	35670	56218	20901	45101	13654	20931	57308			797--	
Ohringen	276	742	63401	60037	12153	25631	56011	70702	62022	13053	55601	56209			792--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82303	58227	12553	855--	56217	51901	58012	13753	10972	56211			701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82107	57107	12752	784--	55120	62003	58012	13752	45501	55209			793--	
Regensburg	376	776	82403	35707	12652	6557-	54216	82103	56107	14052	5557-	54213			701--	
Gr. Falkenstein	1307	791	91809	01497	38357	9----	58212	92505	01717	39857	9----	57216			702--	
Freiburg	269	803	32403	45101	11250	35400	53213	23103	50050	12301	15401	53305			700--	
Freudenstadt	797	815	72504	50102	37554	753--	55212	12701	62021	38654	15301	55212			700--	
Klippeneck	973	818	31602	59011	38454	26032	54212	22502	63010	39852	00902	55214			700--	
Stätten	734	836	72002	58012	13055	15638	57115	31504	59012	13854	00901	56311			700--	
Ulm	522	838	72303	59012	12553	15676	55313	72304	60022	13652	30978	54212			700--	
Augsburg	477	852	82801	45227	12453	6567-	55217	30000	45100	13452	15630	55212			793--	
München-Riem, Flugh.	530	866	81903	20717	12853	873--	54216	50503	25107	13752	36431	54211			702--	
Mühdorf	401	875	82701	12737	13152	864--	54221	70000	40107	14452	2563-	54213			701--	
Passau	409	893	82004	57102	12852	855--	54213	81402	50712	14653	755--	54215			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22326	80374	38356	00902	57211	52320	84363	39256	15442	58210	37-47	28-39	700--	
Konstanz	443	929														

Mittwoch, den 20. Dezember 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	24-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	IR	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ 999	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ 999	T ₁₂ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₂₄ -T ₁₈		
Helgoland	4		015	71022	68022	15002	756--	52309	81220	50717	16001	754--	51210	25-36	22-30	79703	
List	26		070	41021	62021	17001	35402	52305	71225	6500-	17902	755--	52209	24-35	25-35	70002	
Schleswig	43		035	00914	62011	16901	00900	52312	61012	65031	17600	684--	52208	---	---	70002	508502 004029
Kiel	7		045	20809	65030	16801	25500	52110								70002	002002 006030
Norderney	13		113	81412	58707	14251	754--	54309								79701	508506 000030
Bremerhaven	7		129	81008	62707	15051	755--	54210	81304	62707	16351	5552-	55213			79700	
Cuxhaven	4		131	81015	59022	13900	7093-	53207						22-32		79101	513507 006028
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	71110	59712	15700	756--	53209	81213	62707	17451	855--	53217			79700	509504 006030
Lübeck	8		156	80907	62021	16500	755--	53209	80905	70022	18000	755--	53215			70000	502000 011034
Emden-Hafen	6		203	81210	60227	14552	355--	55214	81308	60022	15852	855--	54213			70251	507000 007022
Bremen, Flugh.	3		224	81309	58707	14252	855--	55209	81309	45717	16153	873--	53219			79751	515508 001033
Sollau	77		235	81207	50777	15352	857--	56214								79151	520510 002026
Lüchow	17		253	81206	50717	16452	855--	54215								79151	510501 000029
Lingen	21		305	80906	30102	13452	4557-	54211								79752	503004 014038
Münster	63		313	81402	58027	13551	7093-	55214	01403	58011	14952	00900	55213			79751	002004 014035
Osnaabrück	95		317	80803	30712	13652	755--	54210								79752	526514 005036
Gütersloh	72		320	81207	20707	13651	1562-	53214	01007	30047	15653	00900	55218			79751	
Bad Salzflun	98		325	81202	40712	13251	864--	52211								79751	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	80907	25712	15153	852--	54211	81104	30107	17053	852--	54219			79151	512507 005035
Braunschweig-Völkenrode	81		348	80905	28717	14853	854--	54212	80901	3010-	16553	853--	54217			79353	503000 011031
Berlin-Dahlem	51		381	81108	35717	16551	855--	53212	81107	57717	18150	855--	52216			79251	517506 003024
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	81008	50717	16551	855--	52211	80806	40717	18150	8742-	52216			79751	506501 007---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	81509	45057	13352	755--	55211	81508	50052	14551	855--	55212			70152	514506 006030
Bocholt	25		406	81304	20107	12952	854--	53213								79552	506504 007035
Essen	154		410	81505	50107	13253	3577-	56216	71705	58012	14653	755--	61213			79253	515503 011039
Kohler Asten	835		427	91908	01707	37858	9----	59213	92006	01417	39258	9----	59216			79157	505001 009021
Bad Lipprunge	151		430	81504	20707	13451	854--	53212								79251	514506 004028
Kassel	231		438	82009	35107	14053	863--	54214	81906	40102	15853	854--	55218			79252	---
Göttingen	176		444	80000	20777	14352	854--	52214								70251	505003 015034
Braunlage	607		452	80000	20777	14354	872--	54213								70153	502002 013023
Aachen	202		501	71906	30107	12251	755--	55214	71502	59022	13451	756--	55212			79151	509504 012035
Nürburg	627		510	81806	25107	13355	863--	56213								70255	524518 000024
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81306	45107	13552	756--	55312	81208	50101	14952	755--	55214			79652	510508 002033
Koblenz	96		515	81904	50052	13451	755--	55213								70151	
Marientberg	547		526	81507	35107	13756	874--	56218								79255	509504 010033
Giessen	182		532	81805	30102	14752	863--	55117	81404	50102	15652	863--	55209			79352	502002 008030
Bad Hersfeld	212		542													79652	---
Wasserkuppe	921		544	92108	01494	39457	9----	58219	91705	00494	40158	9----	58210			79255	---
Trier-Petrisberg	265		609	61504	40107	12552	65600	55108	10101	62011	13853	15700	55311			79552	509505 004033
Deuselbach	479		615													70258	513507 005030
Kl. Feldberg/Ts.	805		635													79257	---
Frankfurt, Flugh.	112		637	81704	56102	14051	755--	54216								79751	508009
Darmstadt	133		639													79651	001004 018033
Würzburg	259		655	81807	56102	14952	755--	53319	51502	57101	16753	55500	56216			79151	507502 007034
Bad Kissingen	262		658	81602	50102	15453	855--	56218								79652	514511 502023
Coburg	337		671	01703	38107	15954	00900	55223								70351	521516 501023
Bamberg	239		675													79451	511508 002027
Hof	567		685	82106	56107	15254	762--	55219	72004	50102	17556	762--	57117			70532	509501 012027
Weiden	438		688	82103	57107	16353	4642-	55220	01404	57101	18255	00900	57214			70551	513506 004023
Berun	363		704	31205	68011	13253	35600	53204								79752	512506 004036
Tholey	398		706	81002	50227	13253	853--	54210								79353	517509 002034
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	71705	50107	13252	755--	54210	21008	56101	14055	25500	56104			79752	505007 013040
Neustadt/Weinstr.	163		723	80000	50102	14152	854--	54112								70151	503506 012034
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-1507	35----	15355	-----	57212	-1113	57----	16356	-----	57008				
Karlruhe	112		727	60903	50102	14152	655--	55208	20403	45101	14653	00901	55005			70151	506503 005037
Mannheim	97		729	71303	57107	14751	755--	54115	01003	63011	15955	00900	57211			70251	000004 016047
Stuttgart (Stadt)	305		737	00000	32101	15153	00900	55113	02202	28100	16155	00900	57108			79750	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	02901	30111	16059	00900	60213	02901	25110	17361	00900	62107			79753	
Öhringen	276		742	22303	60012	14256	00901	57216								79251	512506 008038
Weißenburg/Boy.	422		761	71901	57102	16858	00901	59220	82401	56102	17758	763--	59108			70152	504000 007035
Nürnberg, Flugh.	319		763	50000	56012	16054	00901	56218	40605	40102	17756	00901	57213			79352	514505 002026
Regensburg	376		776	81803	50107	16053	5567-	54218	91803	01472	17755	9----	55211			70151	502000 005027
Gr. Falkenstein	1307		791	92705	01457	41056	9----	57215	33207	68284	42855	00901	57218			70455	
Freiburg	269		803	62803	40100	13651	26401	53209	20703	32101	14053	16401	54101			70001	002505 022052
Freudenstadt	797		815	10000	18101	38756	00901	58209								70054	001002 008021
Klippenack	973		818	11501	60010	39656	00901	58108								70052	001004 017029
Stötten	734		836	91608	01491	16156	9----	56215								70053	505000 013032
Ulm	522		838	82105	50102	15953	865--	54220								70052	504000 010036
Augsburg	477		852	81002	33102	15652	855--	54119	01901	20101	17055	00900	57208			79350	000001 008025
München-Riem, Flugh.	530		866	91102	01457	17058	9----	58216	91202	01454	17758	9----	59006			70251	002009 017036
Mühlhof	401		875	93402	01												

