

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 19. Januar 1979

Nummer 19

Station	00 Uhr GMT										03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFT	N ₂ ChC _u C _h	T _a T _e ppp	Nddff	Vvww	PPFT	N ₂ ChC _u C _h	T _a T _e ppp	1 ₁ -1 ₂	1 ₁ -1 ₂	782--			
													1 ₁ -1 ₂	1 ₁ -1 ₂	782--			
Helgoland	4	015	80924	35102	29753	873--	54000	81125	35102	29153	873--	54506	28-38	27-38	700--			
List	26	020	81023	57102	32052	863--	55804	81021	58022	31952	864--	55601	26-40	24-38	700--			
Schleswig	43	035	80812	50102	32354	863--	56802	80916	50102	32155	863--	56602	---	31	---	29	700--	
Kiel	7	045																
Norderney	13	113											24-36	29-45				
Bremerhaven	7	129	81014	57102	29354	864--	56205	81114	57102	28054	864--	56813	---	27	---	26	700--	
Cuxhaven	4	131											24-37					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81010	57362	30955	863--	57000	81012	58362	30554	863--	55504					700--	
Lübeck	8	156	80808	25102	31855	862--	56801	80910	30102	31855	862--	56400					700--	
Emden-Hafen	6	203	80917	56102	26755	754--	55706	80915	56102	25954	854--	56708	---	29	---	34	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	71117	65362	27854	753--	56001	81117	65362	27053	854--	56808	---	29	---	25	700--	
Saltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305											---	37				
Münster	63	313	21009	40100	23755	20930	58703	00911	50100	23056	00900	59608					700--	
Osabrück	95	317											---	29				
Gütersloh	72	320	00712	35041	24256	00900	57807	00713	45040	23956	00900	58803						
Bad Salzuffen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81017	56362	27754	864--	55702	81117	56362	26853	864--	55709	22-39	---	31	700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80914	4010-	27954	864--	55605	81016	50102	27153	863--	55708	---	28	---	28	797--	
Berlin-Dahlem	51	381	80811	59027	30554	853--	56604	80909	59022	30054	852--	56605					797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80814	57362	30754	853--	56803	80812	56362	30254	863--	55705					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20710	57050	20356	20930	59705	00507	60010	19855	00900	59705					700--	
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	20716	57101	20356	20930	59811	30910	56053	19855	10932	60704					700--	
Kahler Asten	835	427	91115	01414	43360	9----	61802	91316	03414	43361	9----	62302	---	27	---	27	700--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	20507	45101	24857	25400	59705	23403	40100	24958	254--	60500					700--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	70909	50052	16855	00902	59712	81005	50052	16654	7097-	58601					700--	
Nürnberg	627	510											---	30				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11012	59010	19755	10931	58704	61114	60031	19554	00902	57603					700--	
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532	00307	50100	22257	00900	60802	00406	50100	22358	00900	60500					700--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	00818	40363	44261	00900	62003	10818	40363	44160	00901	61601	22-35	---	30	700--		
Trier-Petrisberg	265	609	80313	59032	16955	856--	59807	80213	56707	16854	855--	58500	---	27			700--	
Deuselbach	479	615											27-42					
Kl. Feldberg/Is.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	50409	57051	20455	50901	59001	30308	56051	20856	00901	59304					700--	
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	00806	56050	22658	00900	61000	00907	56100	23060	00900	62301					700--	
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	00404	30100	27162	00900	64000	00605	17100	27264	00900	65603					780--	
Weiden	438	688	00308	56360	24857	00900	62304	00509	57360	25458	00900	62103	---	26			700--	
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81116	56712	17055	6542-	58602	80916	30717	17256	5542-	58201					797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1317	59----	21160	-----	62101	-1116	59----	21159	-----	61003						
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	30706	62012	19956	00902	60315	70903	62021	20054	7093-	60303					700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70702	45102	20457	4563-	59400	50801	57102	20756	10931	59304					7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60701	58021	20260	6093-	61803	70602	50102	20760	30931	61305					700--	
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	00606	56050	21757	00900	60040	20405	50050	22358	00901	61304					700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00706	50100	23359	00900	61001	00710	50100	23459	00900	61101					700--	
Regensburg	366	776	00506	40100	24461	00900	62201											
Gr. Falkenstein	1307	791						01212	65020	46258	00900	60400					700--	
Freiburg	269	803	83403	20717	17455	863--	56801	83503	20107	17455	863--	57400					701--	
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stätten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	00905	30100	22361	00900	63400	00603	20100	22864	00900	65802					700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	00801	40404	24266	00900	67202	30801	30110	23566	00901	67605					700--	
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	00707	70020	23658	00900	59804	01202	65020	23359	00900	59704					700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71312	59717	43154	3517-	54007	61021	81027	42853	50732	59702	22---		22-30	796--		
Konstanz	443	929	33202	56101	19958	10931	59000	32803	37101	20460	00901	61302					700--	
Friedrichshafen	401	934																
Kempen-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	22516	89020	93063	10642	66109	72502	89031	93763	10642	66107					700--	
Hohenpeißenberg	977	962	11407	84030	42856	00901	63400	32009	84020	42854	20931	66803					700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						51811	88022	44857	00902	6						

Freitag, den 19. Januar 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		04-09		10-04		RR mm	Estr'y
	Höhe	III	Nddff	VVww	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₄ ppp	Nddff	VVww	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₁	T ₂ T ₄ ppp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₂ T ₄	T ₂ T ₄ T ₂ T ₄	RR mm	Estr'y		
Helgoland	4	015	81027	35102	27853	863--	55813	81127	35102	27853	863--	54000	29-42	27-38	70054	52054	00000	89100		
List	26	020	81026	57102	30852	864--	55811	81025	56102	31054	863--	56301	26-43	30-43	70052	52053	00000	91400		
Schleswig	43	035	81013	56102	31655	863--	57705	80915	57102	31155	864--	56705	---29	---28	70055	52855	09090	73800		
Kiel	7	045	80910	57102	31654	864--	57805	80915	57102	31254	864--	56804	---26	---28	70055	52955	97000	72800		
Norderney	13	113	81223	5010-	25854	864--	56705	81226	50102	25554	864--	56603	29-45	29-43	70054	52855	97020	70897		
Bremerhaven	7	129	81118	60022	27053	864--	56710	81216	56102	27054	764--	56400	---29	---33	70054	53155	97000	92800		
Cuxhaven	4	131	80823	32102	27354	763--	55708	80925	28102	27354	763--	54400	29-43	29-42	70054	53055	00000	92000		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80913	58022	29454	854--	56711	81013	57362	29854	854--	56104	---26	---26	70055	53556	00000	92600		
Lübeck	8	156	80711	45102	30655	763--	57812	80710	45102	30954	854--	57203			70055	53855	00000	91800		
Emden-Hafen	6	203	80916	60022	24853	854--	56711	81118	40102	24753	854--	56601	---34	---37	70054	53254	97029	91300		
Bremen, Flugh.	3	224	81116	70362	26353	854--	56307	81020	57362	26054	863--	56803	---25	---26	70054	53454	97005	90600		
Soltau	77	235	81212	5610-	27754	864--	56708	81112	57102	27854	854--	56001	---26	---26	70055	54255	00000	92900		
Lüchow	17	253	81009	5736-	29254	863--	56605	81009	57102	29553	854--	56203			79755	54155	97000	92397		
Lingen	21	305	70915	6002-	22853	762--	57605	70914	58022	23353	763--	56305	---29	---32	70054	53555	97026	91000		
Münster	63	313	51110	56050	22355	00901	59707	60910	56052	22155	20931	58501			70056	54258	91018	91900		
Osabrück	95	317	70912	59022	23454	763--	57711	70913	58022	23554	56331	57101	---28	---29	70056	54957	97032	92200		
Gütersloh	72	320	00712	50040	23055	00900	57709	70709	50041	23655	00902	57306			70056	---	---	---		
Bad Salzuffen	98	325	60905	6302-	23454	654--	57709	70908	65031	23754	654-1	57303			79756	54458	97045	92097		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81113	58362	26553	864--	55703	81008	40362	26754	863--	55202	22-39	---32	70054	54055	00007	92000		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81016	50102	26853	864--	56703	81112	38362	27153	853--	55303			79755	55055	97008	92297		
Berlin-Dahlem	51	381	80909	57107	29754	863--	57603	81009	60022	30153	863--	56103			79754	53754	97000	92797		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80911	50367	30054	863--	56602	70912	46362	30253	754--	56302			79254	53859	92000	73597		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80706	60031	19054	50922	58708	70504	57052	19954	30932	58208			70056	54059	91032	91000		
Bocholt	25	406	81022	5610-	19155	8093-	58710	71018	45102	19954	20931	57308	23-32	20-28	70056	54307	93037	91100		
Essen	154	410	80813	60023	19255	8091-	59805	70911	56052	19855	10946	59305			70057	55059	93031	93000		
Kahler Asten	835	427	91316	08414	42961	9--	62804	61316	40364	43660	26102	61304	---27	---28	70062	60163	97009	95700		
Bad Lippspringe	151	430	21018	5036-	23255	26300	57813	40919	50361	23254	36401	57000	---30	---29	70057	55258	00058	92800		
Kassel	231	438	43403	45100	24357	25401	60805	30304	35101	24557	00901	59303			70058	55162	00044	93400		
Göttingen	176	444	81103	4078-	25054	854--	57608	71204	45107	25054	764--	57400			79756	54858	97057	92497		
Braunlage	607	452	80907	2010-	25957	861--	59603	80806	17772	26057	871--	58301			79359	59059	94043	95797		
Aachen	202	501	81006	56052	16153	7097-	57804	70905	60032	16752	1577-	57107			70056	54556	00016	91900		
Nürnberg	627	510	81316	50102	19158	8092-	60603	71215	57102	19959	20932	60307			70059	58560	00006	92200		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81114	62021	19054	8091-	58705	61212	58022	19654	20941	58207			70055	54257	00039	91300		
Koblenz	96	515	81505	58022	19955	8097-	60605	71507	59022	20154	10932	59303			70055	532--	00016	59100		
Marienberg	547	526	81019	5736-	19858	8097-	61808	31016	56103	20558	00901	60309	22-34	22-34	70059	58160	00024	95200		
Gießen	182	532	30306	50100	22158	00901	60702	20406	50100	22658	00901	61105			70058	55562	00032	91400		
Bad Hersfeld	212	542	10410	3010-	24558	15700	60606	30511	30050	24657	00901	60301			70058	55360	00044	92700		
Wasserkuppe	921	548	30816	50363	43660	00901	61806	30814	40363	44059	00901	61302	---30	---28	70061	59963	00049	94000		
Trier-Petrisberg	265	609	80214	60707	16654	5557-	58603	50316	58017	16855	30931	59302			79756	55456	97045	92097		
Deuselbach	479	615	71218	5838-	16957	754--	60303	51705	63012	17557	16431	60305	32-44	26-36	70058	55859	00000	92800		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	41213	41101	42460	00901	60602	61211	38101	43259	00901	60308			70061	59662	00024	93900		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70409	56051	20455	00907	59705	50409	35051	20955	00901	59205			70057	53959	00027	91000		
Darmstadt	133	639	70716	5802-	20355	00908	59808	60612	58031	20955	00901	59105			70055	53958	00007	70600		
Würzburg	259	655	01007	56100	23259	00900	62103	21004	38051	23259	00901	62500			70060	57064	00055	91900		
Bad Kissingen	262	658	00202	45100	23359	00900	62804	20501	48100	24260	00901	62307			70060	56364	00045	92400		
Coburg	337	671	20603	35050	23757	00901	60605	18085	60010	24056	00901	60304			70057	56462	00069	91700		
Bamberg	239	675	30103	15101	23561	00901	62802	20602	35100	23858	00901	60107			70061	57265	00049	91500		
Hof	567	685	00301	20100	26864	00900	65604	18083	25100	26463	00901	64000			70066	59471	97069	94000		
Weiden	438	688	00807	57100	25460	00900	63804	60606	25781	25358	46401	61103			70060	56265	00065	93300		
Beruf	363	704	60513	56107	17656	6093-	57400	50514	57101	17957	30941	59503			70058	57158	01000	91101		
Tholey	398	706	60516	60227	17757	25431	59805	40417	65361	18358	20931	61305	---26	---27	79653	57359	96005	93301		
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	40813	45107	17256	25631	58400	60912	56101	17356	40931	58001			70158	56458	01002	91801		
Neustadt/Weinstr.	163	723	40602	6001-	19355	35630	59807	60404	40051	20455	20931	59311			70056	55257	97000	90700		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1215	60--	20659	---	61706	-1013	57--	20858	---	60205								
Karlsruhe	112	727	80408	60032	18555	3553-	59604	50608	45052	18856	25531	60303			70056	54957	97011	90400		
Mannheim	97	729	60405	60012	19354	20932	60808	60504	58031	20055	10932	61307			70056	54459	00022	90100		
Stuttgart (Stadt)	305	737	30000	57051	20257	30930	61807	22302	26050	20157	00901	60000			70057	564--	97022	90100		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	50901	50102	20061	20931	62809	20901	40101	20159	00901	61205			70062	59665	97---	91200		
Öhringen																				

Freitag, den 19. Januar 1979

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Ndrff	VvwW	PFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ exp	Ndrff	VvwW	PFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ exp	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	ZRR--			
Helgoland	4	015	81123	35102	27653	863--	54602	81023	50102	26753	863--	54809	28-41	27-38	700--			
List	26	020	81128	58032	30052	764--	55809	81023	58022	29353	763--	55607	31-46	31-45	700--			
Schleswig	43	035	80918	56102	30753	864--	56703	71015	58022	29454	755--	56613	---32	---30	700--			
Kiel	7	045	80912	57102	30553	764--	56606	80913	56102	29653	854--	56810	---28	---25	700--			
Norderney	13	113	81224	50102	25453	764--	55801	71222	56102	24553	754--	55609	29-43	28-40	700--			
Bremerhaven	7	129	81113	50102	27053	763--	55400	81214	56102	26453	864--	54806	---33	---26	700--			
Cuxhaven	4	131	80924	29102	27253	763--	54801	81021	30102	26353	764--	54609	29-42	23-38	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80912	56362	29254	853--	55806	81114	57362	28353	854--	55709	---	---	700--			
Lübeck	8	156	80811	50102	30353	764--	56806	70910	58022	29153	755--	56712	---	---	700--			
Emden-Hafen	6	203	80916	40102	24453	854--	55803	80916	45102	23853	854--	55706	---37	---31	700--			
Bremen, Flugh.	3	224	81117	56362	25953	863--	55801	71116	56362	25353	763--	55706	---26	---	700--			
Soltau	7	235	81210	50102	27153	854--	55804	71109	50102	26753	754--	56706	---	---	700--			
Lüchow	17	253	81009	57102	29053	854--	55805	81009	58022	28253	853--	56708	---	---	700--			
Lingen	21	305	50914	58012	22652	46401	56807	60914	50052	22152	66400	57605	---	---	700--			
Münster	63	313	50911	58022	21853	10931	59803	00912	60011	21352	00900	57603	---	---	700--			
Osnaabrück	95	317	30811	59011	23553	16401	56500	60816	56051	22853	65400	57807	---	---	700--			
Gütersloh	72	320	30812	50041	23152	00901	55804	10810	48040	22352	00901	56608	---	---	700--			
Bad Salzuffen	98	325	51109	65021	23752	35401	56301	40908	62031	22452	35431	56713	---	---	700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	338	81013	40362	26353	864--	55804	81012	56362	25753	864--	55706	---	---	700--				
Braunschweig-Völkenrode	56	348	81013	40772	26553	873--	54806	81018	40772	25953	872--	55706	---	---	700--			
Berlin-Dahlem	81	381	80808	50772	29353	864--	55807	81010	56107	29053	853--	56603	---	---	797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	80812	42702	29753	854--	55805	81109	56367	29454	854--	56603	---	---	797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61306	58031	19600	30932	58801	21110	60021	18701	10932	58509	---	---	700--			
Bocholt	25	406	71019	50052	19752	00901	57002	30919	45051	19252	00940	56605	21-30	---	700--			
Essen	154	410	40907	57052	19552	30982	58000	10909	56050	18951	10931	58705	---	---	700--			
Kahler Asten	835	427	51216	56104	44057	11242	59801	31215	56102	43359	11242	60504	---	---	700--			
Bad Lippspringe	151	430	51007	56053	23853	56401	57309	50905	50102	22753	55400	56813	---	---	700--			
Kassel	231	438	20510	40051	24055	00901	58503	10507	35050	23254	00901	58608	---	---	700--			
Göttingen	176	444	81206	40057	24753	863--	57802	81205	40052	24353	854--	57704	---	---	797--			
Braunlage	607	452	80806	20107	25156	861--	58805	80706	15102	25957	861--	58004	---	---	797--			
Aachen	202	501	50805	60012	16500	40941	58400	30705	59011	15800	20981	57607	---	---	700--			
Nürnberg	627	510	61316	58022	19757	10932	61103	21216	57361	18556	20940	59607	---	---	700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31115	59021	19452	30981	57000	11112	59011	18651	10940	57607	---	---	700--			
Koblenz	96	515	51607	60022	20152	20932	59001	11607	60011	19550	10940	58605	---	---	700--			
Marienberg	547	526	21019	57053	19856	20941	59803	11011	57050	19456	10941	59603	---	---	700--			
Gießen	182	532	10506	50050	22154	00901	59801	00506	50050	21053	00900	58610	---	---	700--			
Bad Hersfeld	212	542	10412	35050	24256	00901	60602	10410	35050	23155	00901	59810	---	---	700--			
Wasserkuppe	921	544	10812	60023	44458	00901	61202	00812	60020	44457	00900	61502	---	---	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70319	58027	16554	20932	59801	30418	57051	16152	30931	59601	---	---	797--			
Deuselbach	479	615	61211	63022	16955	10931	59801	60313	63031	17255	50931	59301	26-36	---	700--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	21213	48101	43757	00901	58400	11115	50100	43058	00901	59605	---	---	700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10410	45051	20653	00901	59702	10814	56050	19851	00901	59606	---	---	700--			
Darmstadt	133	639	10813	58021	20353	00901	57802	00613	57050	19652	00900	59607	---	---	700--			
Würzburg	259	655	10805	45051	22255	00901	61604	10608	42050	21254	00901	61609	---	---	700--			
Bad Kissingen	262	658	10101	56050	22855	00901	60807	00305	56050	21753	00900	59608	---	---	700--			
Coburg	337	671	00707	62020	23354	00900	59803	00705	62020	22653	00900	59505	---	---	700--			
Bomburg	239	675	11309	58020	22554	00901	59808	01003	62020	21853	00900	58705	---	---	700--			
Hof	567	685	11213	40101	24958	16400	59801	01208	45100	24457	00900	60603	---	---	700--			
Weiden	438	688	20709	57057	24256	21400	59805	20609	56050	23356	11401	59708	---	---	797--			
Beruf	363	704	70413	56101	17655	1563-	59000	10517	58011	17954	10941	59504	---	---	700--			
Tholey	398	706	60312	65021	18056	30931	59400	40313	66012	17254	30931	60803	---	---	700--			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70707	50051	17454	30931	58103	40812	56052	16454	30931	58709	---	---	700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	20506	30051	19952	00901	59803	10503	56050	19152	00901	59507	---	---	700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0911	35---	20457	----	60000	-0911	60---	19956	----	60503	---	---	700--			
Karlsruhe	112	727	20610	35051	18253	10931	59804	10611	56050	17952	10931	58503	---	---	700--			
Mannheim	97	729	10303	58021	20151	00901	60003	10405	60020	18951	10931	60611	---	---	700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	10205	56050	19653	00901	59400	30202	58020	18351	00901	59509	---	---	700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10904	45051	19556	00901	60000	31006	57050	18254	00901	60710	---	---	700--			
Öhringen	276	742	10811	57051	20455	00901	60803	10910	57050	19154	00901	59711	---	---	700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10606	58011	20654	00901	59509	10504	59010	20353	00901	59601	---	---	700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	20711	50050	21954	00901	59809	00609	56050	21453	00900	58604	---	---	700--			
Regensburg	366	776	20404	50100	22356	00901	59811	00509	56050	21054	00900	57610	---	---	700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	11213	86020	46453	00901	61804	11412	84020	46355	00901	62601	---	---	700--			
Freiburg	269	803	83304	14102	17355	862--	56809	83303	14102	17255	862--	56601	---	---	700--			
Freudenstadt	797	815	20701	78021	42255	10931	56000	20801	70010	41955	00901	59503	---	---	700--			
Klippeneck	973	818	21012	86021	42552	00900	60000	61111	80031	42653	20932	59303	---	---	700--			
Stötten	734	836	11013	45361	21160	00901	61803	31016	57360	20458	00902	59601	---	---	700--			
Ulm	522	838	30605	56102	21359	00902	61807	20605	57050	20757	00902	61703	---	---	700--			
Augsburg	477	852	20905	40050	20957	20930	60803	10504	45050	20356	10930	60703	---	---	700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	10203	45101	20957	00901	60807	10302	45050	20155	00901	59704	---	---	700--			
Mühlhof	401	875	11206	59014	20856	00901	58810	01105	58010	20255	00900	59605	---	---	700--			

Freitag, den 19. Januar 1979

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp			
Helgoland	4	015	80923	50102	26352	863--	54604	80923	45102	26653	863--	54303	27-38	25-37	70052				
List	26	020	81022	65022	29153	763--	56803	81018	62022	28553	863--	55805	31-45	23-33	70052				
Schleswig	43	035	80915	56102	29153	755--	50803	81013	56102	28753	863--	55704		---30	70053	506504 015015			
Kiel	7	045	81009	57102	29453	755--	55702							---25	70053	001001 001017			
Norderney	13	113	81220	58022	24553	754--	55500						28-41		70053	510507 504009			
Bremerhaven	7	129	81215	60022	26153	864--	54603	81013	62022	25753	864--	55804	---29	---28	70053				
Cuxhaven	4	131	80921	30102	26053	764--	55803						23-38		70052	507509 502013			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81115	60032	28053	854--	55703	81115	57362	27954	853--	55801		---27	70053	510504 003016			
Lübeck	8	156	80909	57102	29054	754--	56601	80911	57102	28853	754--	56702			70053	503501 002016			
Emden-Hafen	6	203	81017	45102	23853	754--	55400	81016	58022	23253	754--	56806	---31	---35	70052	503001 002013			
Bremen, Flugh.	3	224	81115	50362	25053	863--	55603	81014	57102	24854	863--	56502		---26	70053	502001 001017			
Soltou	77	235	81211	35102	26654	864--	56702								70053	002002 005012			
Lüchow	17	253	81112	56102	28054	864--	56802								70054	504504 ---011			
Lingen	21	305	70913	50052	22053	754--	57601						---32		70052	000001 006017			
Münster	63	313	00911	58021	21054	00900	57804	01011	58020	21054	00900	57500			70051	002003 008017			
Osnoabrück	95	317	60909	50101	22553	65400	56703						---28		70052	502501 005018			
Gütersloh	72	320	20811	30040	22454	00901	56000	20707	30040	22055	00901	57804			70051				
Bad Salzuflen	98	325	50908	60011	22853	45531	57303								70051	001002 004020			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81014	57362	25653	864--	55601	81219	56362	25654	864--	56500	---29	---33	70053	502502 000015			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81013	50365	25953	864--	56400	80914	45366	25954	864--	56400			79753	502001 005016			
Berlin-Dahlem	50	381	81009	57105	29053	863--	55400	81010	62022	28353	863--	55607			79753	502000 002009			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	71011	56367	29253	764--	55602	81012	48362	28753	863--	55605			79253	504--- ---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00608	60021	18853	00900	57000	00607	58020	18855	00900	59000			70003	000000 005014			
Bocholt	25	406	00919	45051	19153	00900	57601						---31		70052	509507 504021			
Essen	154	410	00910	56050	18754	00900	58704	01007	57050	19256	00900	59303			70056	002004 ---021			
Kahler Asten	835	427	91218	05411	42860	9----	61804	31318	62014	43060	36200	61302	---29	---28	70057	502001 006013			
Bad Lippspringe	151	430	71008	56102	22553	754--	56602								70053	001004 007016			
Kassel	231	438	00605	35100	23455	00900	58002	00804	38100	23155	00900	58704			70054	---502 002017			
Göttingen	176	444	81205	40052	24153	854--	57702								79753	504501 000019			
Braunlage	607	452	80806	22102	25957	862--	58400								79756	519508 001007			
Aachen	202	501	10805	60011	15953	00901	60801	10706	60030	15554	10941	59705			70001	001002 008016			
Nürnberg	627	510	11218	50361	19157	10940	60400								70056	518517 512005			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11110	59020	18553	10940	58801	01010	58020	18854	00900	58303			70050	505509 501019			
Koblenz	96	515	11507	50051	19652	10940	58500								70050				
Marienberg	547	526	11013	56100	19757	10940	60601						---29		70055	514513 503010			
Gießen	182	532	00406	50050	21455	00900	60102	00206	45050	21257	00900	60804			70052	002003 003015			
Bad Hersfeld	212	542	10410	20100	23656	00901	59304								70055	---004 007021			
Wasserkuppe	921	544	00814	60020	44058	00900	62702	00818	60020	43658	00900	61604		---30	70057	---005 001021			
Trier-Petrisberg	265	609	30315	57051	16454	30930	60400	00506	57050	17255	00900	60307	---27		79752	509506 001015			
Deuselbach	479	615														511510 503009			
Kl. Feldberg/Is.	805	635	21216	45100	42859	00901	60400								70057	---508 505004			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10606	57050	19853	10930	58400	00409	56050	19855	00900	59603			70051	---507 502009			
Darmstadt	133	639	00508	63010	20053	00900	58003								70052	512507 004014			
Würzburg	259	655	00507	50050	21456	00900	60500	00507	50100	21858	00900	61101			70054	512507 504013			
Bad Kissingen	262	658	01702	50050	22356	00900	60301								70052	503502 000010			
Coburg	337	671	00504	58020	23156	00900	59500								70053	505505 505008			
Bamberg	239	675													70052	511511 507009			
Hof	567	685	01009	50100	24858	00900	60101	01004	15100	25161	00900	61805			70056	506504 005016			
Weiden	438	688	00310	57360	23155	00900	59601	00206	59023	22656	00900	60605			79755	522519 507007			
Berus	363	704	20516	59021	17155	20941	60601						---26		70054	508504 502016			
Tholey	398	706	20417	61361	17356	20931	62704								70054	547532 520008			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30811	50051	16755	10931	58201	20816	56050	16556	20931	59803			70053	508506 000008			
Neustadt/Weinstr.	163	723	20301	57050	19155	00901	60803								70051	518505 506010			
Weinbier/Weinstr.	553	724	-0913	60----	19857	-----	61802	-1220	60----	19757	-----	61802							
Karlsruhe	112	727	10509	50050	18054	00901	59400	00607	50050	17955	00900	59801			70052	508506 501016			
Mannheim	97	729	10506	62010	19053	10930	59400	03403	60010	18854	00900	59603			70001	503000 004027			
Stuttgart (Stadt)	305	737	00802	57050	19153	00900	60304	02203	50050	19555	00900	59201			70051				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30803	57100	19158	00901	61302	02301	57100	19760	00900	62101			70054				
Öhringen	276	742	00708	50050	19956	00900	59005								70054	000001 006021			
Weißenburg/Boy.	422	761	10000	58020	21258	00901	60501	02104	40100	21862	00900	64803			70053	519519 512011			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00406	45100	22057	00900	59400	00402	50100	21759	00900	60705			70053	517516 513013			
Regensburg	376	776	00205	56100	21957	00900	59303	00205	56100	22359	00900	60001			70054	522517 513010			
Gr. Falkenstein	1307	791	11412	86020	46356	00901	62301	11110	80020	46356	00901	62400			70053				
Freiburg	269	803	82802	16102	17455	862--	56303	80000	20102	17154	862--	55703			70054	509000 096029			
Freudenstadt	797	815	20000	62020	41457	00901	59000								70053	511509 508009			
Klippeneck	973	818	51113	82011	41955	15632	60503								70050	514513 003013			
Stötten	734	836	11017	50360	20759	00901	60001								70058	511508 001016			
Ulm	522	838	30204	50100	20858	00902	60400								70057	508506 502016			
Augsburg	477	852	00504	32100	21159	00900	60000	00602	25100	21160	00900	61602			70055	503505 503008			
München-Riem, Flugh.	530	866	00902	30100	20760	00900	61704	00000	01464	21863	00900	64003			70055	505504 001016			
Müldorf	401	875	01101</																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Freitag, den 19. Januar 1979

Nummer 19

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
YGG	1912				1912				1912				1912				1912				1912														
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff
10	3032	-77	34	75	2599	-71	32	11	3010	-74	33	97	3013	-75	35	92											3002	-75	33	74					
20	2622	-66	34	82	2357	-67	32	11	2607	-72	35	85	2604	-69	35	76											2600	-73	35	63					
30	2374	-62	34	57	2042	-60	32	18	2362	-62	35	52	2359	-65	36	49											2358	-67	35	48					
50	2054	-57	35	27	1830	-57	32	20	2043	-59	34	27	2043	-59	34	32	2050	-59									2044	-61	35	27					
70	1839	-54	36	11	1602	-55	18	06	1831	-57	33	11	1831	-56	34	05	1837	-56									1832	-58	35	15					
100	1611	-55	11	03	1342	-54	02	02	1602	-54	29	03	1603	-55	28	14	1607	-54	30	15						1606	-55	04	05						
150	1349	-52	14	10	1156	-51	-68	16	04	1342	-55	23	06	1343	-54	30	12	1347	-53	31	18						1345	-53	-70	14	05				
200	1163	-51	15	18	1012	-53	-69	21	08	1157	-52	-56	26	19	1158	-57	-61	29	20	1162	-56	-63	31	41						1159	-52	-69	14	09	
250	1017	-50	14	20	0893	-50	-66	18	09	1015	-59	-61	29	59	1018	-60	-64	29	46	1021	-59	-65	31	57						1014	-51	-67	14	15	
300	0898	-49	14	24	0702	-41	-58	14	09	0899	-51	-53	29	53	0902	-51	-55	29	47	0904	-50	-57	31	51						0895	-50	-65	14	28	
400	0709	-43	-48	13	57	0547	-31	-49	12	27	0706	-39	-40	28	44	0708	-36	-40	30	32	0709	-36	-44	31	38						0706	-44	-58	14	48
500	0554	-30	-36	14	47	0299	-12	-24	14	31	0549	-27	-28	26	16	0549	-25	-29	29	26	0550	-26	-35	30	21						0552	-31	-49	15	44
600	0304	-13	-22	12	42	0148	-4	-20	13	26	0298	-12	-12	15	17	0297	-9	-25	17	06	0298	-9	-23	14	06						0302	-10	-29	15	28
700	0152	-3	-16	12	31	0020	-5	-5	10	19	0148	-2	-3	16	13	0144	-1	-15	09	10	0145	0	-17	14	05						0151	-5	-9	13	20
850	0024	-5	-6	10	29						0016	-3	-6	07	08	0015					0017										0024	-5	-6	12	15
1000																																			
Markante Punkte																																			
											005	-66	31	89											004	-64	29	90							
											008	-76													023	-71	36	40							
											009	-72	33	89											043	-61									
											013	-78													051	-61									
											015	-76	34	107											064	-57									
											020	-72	35	85											065		35	17							
											031	-61													071	-58									
											042		36	28											094	-55									
											063	-58													095		03	05							
											080	-54													115		06	05							
											080	-54													117	-53	-71								
											100	-54	29	03											132		12	03							
											135		23	05											134	-55	-73								
											147	-55													145		14	04							
										185		25	05											145											
										204	-52	-56											195	-51	-68										
										257	-60	-51	29	61											204	-53	-70								
										355	-42	-44											239		14	12									
										370		29	50											243	-50	-67									
										376	-42	-43											256	-51	-67										
										465	-30	-31											293	-49	-65										
										540		24	10											306	-51	-65									
										600		18	09											331	-50	-63									
										620	-17	-19											346	-51	-62	14	38								
										703	-11	-12											412		14	51									
										800		16	15											595	-19	-43									
										840		16	12											600		15	37								
										853	-2	-3											617		15	36									
										894		16	21											699	-10	-29									
										918	2	-18											799		14	19									
										930		15	35											800		14	19								
										950	-2	-8											842	-5	-11										
										985	-4	-7											859	-5	-8										
										001	-3	-5	07	08											865	-9	-9								
																									885		12	21							
																									900		12	22							
																									916	-7	-7								
																									946	-8	-8								
																									955		12	27							
																									025	-3	-6	12	09						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	1918		1918		1918		1918		1918		1918	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	22.2		26.7		24.3		10.8		18.6			
	31 29		34 88		36 44		31 43		36 24			
km												