

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 15. Dezember 1979

Nummer 349

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00		00-03		18-00
		ddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d ppp	ddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d ppp	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₅ -T ₆	T ₇ -T ₈			
Helgoland	4	015	01822	75011	94906	00900	04102	71625	75031	91906	756--	04730	33-48	25-33	795--			
List	26	020	51917	70016	95405	55600	03208	51317	70012	93802	55400	01816	26-39	---	706--			
Schleswig	43	035	71505	70037	97802	755--	01801	71106	70012	96202	756--	00716	---	---	701--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	51707	80012	97105	55600	03809	61609	75012	94405	656--	03727	23-34	---	700--			
Cuxhaven	4	131	51609	62016	96105	55500	02404	81609	65032	93905	755--	03722	---	---	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21408	62016	99203	25700	01804	41408	62030	97102	15730	01721	---	---	702--			
Lübeck	8	156	61306	56106	00250	654--	51400	51206	60022	97950	55400	51823	---	---	702--			
Emden-Hafen	6	203	81814	70031	95006	755--	03810	81514	60612	91206	754--	03738	28-36	---	700--			
Bremen, Flugh.	3	224	61809	65038	97204	657--	02712	81412	65602	94305	755--	02829	---	---	700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	01503	50100	01401	00900	50602	81505	56101	99001	856--	50724	---	---	700--			
Lingen	21	305																
Münster	63	313	61908	75011	97307	55602	02721	81609	70216	93606	754--	04738	---	---	700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	81510	65032	98706	857--	02820	81512	62602	95106	855--	03736	---	---	700--			
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	21912	70011	99906	25700	02711	81611	70031	97006	857--	02729	---	---	700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62109	70031	00905	657--	01806	71606	65022	98105	757--	01727	---	---	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01502	50101	03753	00900	53602	01603	50100	01954	00900	54718	---	---	700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41502	18102	03952	46100	53802	90000	03494	02353	9----	53717	---	---	700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71716	82211	97607	755--	03727	81618	82026	93107	855--	04743	---	---	700--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	81809	80615	97006	3567-	03727	81812	80216	93206	5557-	04738	---	---	700--			
Kahler Asten	835	427	82118	20108	31150	862--	51714	92122	01717	28550	9----	50731	23-32	23-33	700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82115	80031	00905	755--	01817	82015	75026	97805	755--	02630	---	---	700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82119	70031	95707	855--	02738	71919	70038	92909	755--	06725	---	---	700--			
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71710	86026	99407	6557-	03725	71710	86216	95707	755--	04737	---	---	700--			
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526	81712	6061-	00302	874--	02725	91712	02477	97602	9----	02724	---	---	700--			
Gießen	182	532	81509	59612	01605	755--	01718	81611	58616	98604	755--	03730	---	---	700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	82126	70024	33350	854--	51724	91928	00712	31151	9----	51725	28-47	29-45	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82119	65638	01404	784--	03624	82109	68206	97906	784--	06831	23-39	---	701--			
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91815	01737	33000	9----	50723	91916	00477	30800	9----	00725	23-37	---	701--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	81917	70611	03106	5557-	03719	82012	56616	00305	2722-	04729	---	---	701--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	81412	75021	05605	7093-	51712	81611	65632	02704	4567-	02729	---	---	700--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	11709	75018	06301	11400	00805	81811	75681	03601	854--	51824	---	---	702--			
Weiden	438	688	61606	75036	08901	30931	00805	71804	70022	06202	55537	01722	---	---	701--			
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82114	65616	02404	8042-	03725	82319	56626	99006	873--	05723	---	---	702--			
Naustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	82216	82606	04206	856--	04720	72322	83216	00908	756--	05732	---	---	702--			
Mannheim	97	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	81908	65581	05705	3562-	02723	81914	65036	02906	5557-	03727	---	---	700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82008	65611	06005	4567-	01720	72209	70606	03305	6557-	03724	---	---	700--			
Öhringen	276	742	82105	60631	05705	875--	03813	82003	60636	02605	875--	03729	---	---	700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72013	80026	07304	7097-	00713	82013	80612	05003	854--	02724	---	---	700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	61105	65031	06803	65600	01714	81809	65616	04504	855--	02721	---	---	700--			
Regensburg	376	776	02207	80026	09102	00900	01712	81608	70612	07102	755--	01719	---	---	700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						92308	02717	37353	9----	54721	---	---	701--			
Freiburg	269	803	82221	81216	06708	5563-	03721	82222	75022	04810	856--	05715	22-34	22-37	701--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	82017	62711	07901	4552-	00720	82017	75617	04802	7557-	01726	---	---	700--			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	42713	75031	08905	40970	01710	82410	65616	06604	8092-	02724	---	---	700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	62006	82030	10000	65700	53718	81911	80616	07304	6552-	50817	22-34	---	700--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	02501	70026	10702	00900	02804	80504	70021	09200	855--	50718	---	---	701--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92243	00717	36353	9----	53719	92137	00737	37050	9----	50308	44-61	45-59	704--			
Konstanz	443	929	82106	81616	10203	7072-	01709	82206	82216	08304	754--	03717	---	---	700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	82730	60717	90460	8042-	61500	92730	00717	89858	9----	58504	49-70	41-78	700--			
Hohenpeißenberg	977	962	52113	89031	38700	50970	56710	82116	86022	37001	8097-	53721	25-31	---	700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						82329	80711	38854	854--	55715	---	---	700--			

Station	Höhe	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-04		06-09		18-01			
		III	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	RR mm	Emm'V'	
Helgoland	4	015	A1430	65697	87A05	856--	04741	81525	70217	83606	772--	05742	30-43	31-44	70105	05405	08000	1	
List	26	020	A1224	62611	89902	755--	01739	81226	35686	86202	772--	01737	24-36	30-44	70609	00850	10000	70300	
Schleswig	43	035	A1110	70412	92202	755--	00740	81110	45636	88901	6732-	01733			70152	50351	0 000	60500	
Kiel	7	045	A1207	6503-	93202	756--	00728	81108	50616	89602	5742-	01536			70151	50251	08000	70400	
Norderney	13	113	A1619	40636	85605	754--	04740	71813	57256	83107	5843-	06725	22-33	---33	70505	05604	13002	2	
Bremerhaven	7	129	A1517	66632	89205	773--	04752	81611	57616	85906	854--	06733	---30	---30	70205	04403	07000	2	
Cuxhaven	4	131	A1317	62636	88105	754--	03758	81417	45616	85105	772--	04730	---27	---31	79401	04001	04000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	A1412	60616	93003	756--	02741	81313	40636	89503	853--	02635			79702	01451	08000	60200	
Lübeck	8	156	A1207	65032	94400	654--	50835	81206	60022	90701	4562-	00737			70252	50653	05000	90301	
Emden-Hafen	6	203	A1517	58636	85706	773--	05755	71816	62016	83607	784--	06721	---32		70405	06004	10001	1	
Bremen, Flugh.	3	224	A1416	62212	88905	853--	03754	81611	59636	86006	85400	05729			70103	04402	07001	1	
Soltau	77	235	A1509	5761-	92604	855--	03753	82010	56636	89204	883--	04733			79502	03200	06000	1	
Lüchow	17	253	A1408	58031	95702	757--	00733	81409	56616	91402	5572-	01743			79200	00552	10000	70100	
Lingen	21	305	A1811	65636	86907	854--	06750	52111	65256	85109	48430	08618			70206	06505	04004	1	
Minster	63	313	A1508	75216	88307	755--	06752	72111	75016	86509	784--	07617			70106	06604	04007	1	
Osnabrück	95	317	A1612	50632	88706	753--	05745	71912	80216	86809	58431	06617	---25		70206	05804	05003	1	
Gütersloh	72	320	A1411	60616	89807	855--	05752	71912	82216	88309	795--	05614			70105	---	04---	1	
Bad Salzuflen	98	325	A1509	7063-	90306	853--	03757	61909	82606	87808	654--	06524	---26	---29	79306	05803	04006	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	A1716	62212	92106	855--	03748	81810	60612	89105	854--	05630			79404	05800	06000	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	A1508	62212	93904	755--	03742	81607	59616	90005	855--	03739			79204	03802	09000	1	
Berlin-Dahlem	51	381	A1404	50101	98850	756--	50730	81306	50602	95701	857--	01730			70054	51659	06000	70600	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	A1204	57104	99052	55700	52732	71408	57106	96102	756--	51728			70054	52061	06000	70700	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A1617	50616	88808	854--	06743	52118	82026	88110	58500	06807	---29	---28	70207	07505	02007	2	
Bocholt	25	406	A2018	60636	87208	855--	07728	62215	86026	85509	62430	06617	---28		70106	06805	03001	2	
Essen	154	410	A1813	80636	88308	5557-	06747	62111	82015	87609	68430	05807	---30	---27	70205	06404	03001	2	
Kahler Asten	835	427	A1916	01638	25801	9----	01732	92419	01416	25004	9----	04614	23-33	22-85	70351	00152	10000	70100	
Bad Lippspringe	151	430	A1612	62636	91705	754--	03748	72110	82616	89306	783--	05823	---29	---35	70105	05603	04010	2	
Kassel	231	438	A2114	60616	94104	772--	03836	82116	56616	90306	852--	06734	---30	---27	79703	04602	04004	1	
Göttingen	176	444	A1710	65026	94605	855--	02742	81807	70616	90906	855--	05736			79405	05600	04000	1	
Braunlage	607	452	A2209	3071-	96200	872--	50731	82111	30657	91902	871--	02735			70100	01652	09000	79797	
Aachen	202	501	A2417	58638	89409	884--	07535	12120	80011	87009	11400	03822	21-37	20-39	70506	07604	06012	2	
Nürburg	627	510	A2118	60658	90907	872--	07742	72314	82256	91605	732--	04001	---34	22-42	70901	03201	12006	2	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1511	84216	90508	6557-	06750	52110	88016	89809	48540	05707	---31		70206	07703	02031	1	
Koblenz	96	515	A1907	6521-	93209	784--	07748	52007	82216	92310	22430	06508	---30		70106	079--	02030	1	
Marientberg	547	526	A1612	03617	92904	9----	04740	72216	86606	91406	6838-	05510	---35		70501	03201	06004	1	
Gießen	182	532	A1513	58616	94205	755--	04742	71910	75216	92709	754--	07512	---31		70604	06103	07019	1	
Bad Hersfeld	212	542	A1905	62616	96705	854--	03729	82309	75606	92507	852--	07539			79503	05750	03000	1	
Wasserkuppe	921	544	A2027	00637	29401	9----	01721	92132	00616	27803	9----	03722	29-45	35-62	70151	00451	03000	7	
Trier-Petrisberg	269	609	A2030	60636	92909	873--	08745	72319	68036	93309	7837-	06304	30-46	31-44	70804	06603	09004	1	
Dauselbach	475	615	A1620	5963-	93807	852--	06741	72016	80216	93407	782--	06804	22-41	22-41	70502	04602	06000	1	
Kl.Feldeberg/Ts.	805	635	A1816	00637	28202	9----	02732	92018	01616	27504	9----	04512	---33	22-48	70550	01000	05000	60101	
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2113	56616	95906	5722-	04742	72315	57806	94209	783--	07517			70405	07004	05003	1	
Darmstadt	133	639	A1616	62596	96408	853--	06740	71815	65586	95009	754--	07514	---27	---39	70205	06904	02002	1	
Würzburg	252	655	A1107	75216	99905	784--	04725	71917	82212	95608	783--	06639	---28		70204	05302	04000	1	
Bad Kissingen	262	658	A2304	30636	98504	861--	03735	82007	65216	95106	771--	05630			70203	04402	04000	1	
Coburg	337	671	A1710	58216	00203	862--	02733	81712	57636	96604	872--	04734			70103	04301	04000	1	
Bamberg	239	675	A1810	50606	00604	774--	03731	81914	63636	97606	854--	05727			70102	05201	03000	1	
Hof	567	685	A1916	58517	00601	852--	00728	81703	70615	97703	755--	03723			70201	02451	03000	1	
Weiden	438	688	A1707	65686	05101	755--	00713	81608	61617	01603	874--	02730			70201	02750	05000	1	
Beruf	363	704	A2228	75616	95207	872--	07727	82423	80216	94607	784--	07605	28-44	29-43	70703	05901	07011	1	
Tholey	398	706	A2125	62636	94607	872--	06745	82319	65616	94007	873--	06606	25-39	27-41	70702	05101	09001	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	708	808	A2221	58636	96108	873--	07733	82417	65616	95308	856--	07507	21-34	25-41	70404	06504	05010	1	
Neustadt/Weinstr.	322	723	A2414	70616	97108	6547-	07731	72416	86606	95310	6543-	06617			70305	07604	04001	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	A2120	81606	97510	885--	06732	82222	80026	95411	6841-	06720	23-31	25-34	79406	07104	03000	1	
Mannheim	97	729	A2213	8061-	97608	856--	06741	82416	80616	96109	885--	08615			79406	07004	01007	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	A1908	65036	00208	3557-	05723	62010	68016	98408	65530	05617	---26	---27	79705	064--	96000	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	A2212	65036	09507	755--	04723	62112	84016	98507	38430	04719	---28		79103	04601	02---	1	
Öhringen	276	742	A2110	81216	98308	7567-	05737	72310	84216	96909	784--	05613	---29		70204	06102	06000	1	
Weißenburg/Boy.	422	761	A2017	80216	02105	895--	03724	72116	80216	99706	784--	04721	---27	---27	79603	04102	05000	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	A1507	58616	02004	853--	03724	81608	62612	99006	784--	04727			70203	05201	04000	1	
Regensburg</																			

Sonnabend, den 15. Dezember 1979

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						04-12	13-15	04-12
		III	NdHf	VVwW	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ pp	NdHf	VVwW	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ pp	I ₁ I ₁ -I ₁ I ₁			
Helgoland	4	015	71821	70617	81608	754--	06720	71820	75258	79608	784--	05820	31-44	37-46	712--	
List	26	020	81226	30617	83102	772--	01731	81221	30612	81202	5722-	01719	31-44	24-36	708--	
Schleswig	43	035	81209	45637	85401	7732-	01735	81204	35616	82702	755--	02726			706--	
Kiel	7	045	81306	20607	85802	773--	01838	71405	50612	83403	773--	03824			706--	
Norderney	13	113	71818	65028	80709	755--	05824	72123	75252	79307	784--	04714	---33	23-36	797--	
Bremerhaven	7	129	71607	63618	83907	784--	05720	82013	68616	82009	784--	05719	---30	---28	706--	
Cuxhaven	4	131	71711	75216	82707	754--	05724	81611	70616	81108	754--	05716	---32		709--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81512	45216	86204	862--	04735	71407	58258	84506	756--	05717			708--	
Lübeck	8	156	81408	56636	87302	762--	01734	71507	56216	85103	755--	02721			706--	
Emden-Hafen	6	203	71918	65026	81209	784--	04724	72127	65258	79908	784--	04713	---32	32-43	794--	
Bremen, Flugh.	3	224	52011	70256	84408	58400	05716	72215	75808	82708	784--	04717	---36	---28	706--	
Saltau	77	235	72209	75806	86707	5843-	05722	72007	70258	85108	785--	05715			708--	
Lüchow	17	253	71506	58026	88504	757--	03729	51105	20108	87003	59503	03715			707--	
Lingen	21	305	72118	81036	83110	68431	02820	72316	82608	82607	794--	05505	20-35	26-48	702--	
Münster	63	313	72113	75038	85610	785--	06808	72219	75252	84209	785--	01714		20-30	704--	
Osnabrück	95	317	72013	80028	85609	784--	04813	82117	82022	84109	755--	01614	---34	---36	706--	
Gütersloh	72	320	72016	80806	86710	784--	04816	72019	80028	85909	785--	02608				
Bad Salzuflen	98	325	72213	84038	86410	785--	04813	72216	84258	85510	785--	02611	---27	---30	703--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62117	75016	86910	684--	06721	72218	80031	86010	785--	04709	---33		705--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62111	80036	87508	68500	06725	42209	82028	87108	45500	04504	---27		704--	
Berlin-Dahlem	51	381	81507	16636	91702	854--	02740	61606	45106	49403	45632	02722			704--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81510	34616	92002	853--	01741	61504	32106	89803	35432	03621			703--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72226	82802	87010	785--	03711	72127	82802	86210	6857-	01608	26-39	29-41	703--	
Bocholt	25	406	72325	86026	83910	52530	04916	72525	81606	83707	784--	04502	25-39	31-47	702--	
Essen	154	410	72420	82026	86609	624--	02811	72322	84032	85909	725--	05707	---38	24-42	703--	
Kahler Asten	835	427	72322	89026	23503	723--	02816	72420	87028	22602	6233-	52707	24-50	26-41	709--	
Bad Lippspringe	151	430	72212	86036	87710	784--	04713	72213	84022	86909	785--	02609	---35	---31	707--	
Kassel	231	438	62118	81036	88509	52461	06616	62014	82021	88309	6546-	02602	---36	---37	703--	
Göttingen	176	444	52111	80016	88711	58501	04718	72307	82808	88209	785--	04706	---26		702--	
Braunlage	607	452	72314	80017	88905	723--	05721	62213	84252	88605	68400	03703	---27	---26	711--	
Aachen	202	501	62122	80036	87009	31431	01500	82122	80802	86808	715--	05803	24-45	27-46	701--	
Nürnberg	627	510	72321	83028	90905	733--	01707	72320	58878	90504	733--	01706	23-44	22-46	702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42319	86016	88511	38502	02813	62319	84031	88110	48502	00604	23-32	23-33	703--	
Koblenz	96	515	22216	86018	92111	12430	02502	72116	84031	91010	6253-	01511	---33	---39	701--	
Marienberg	547	526	72316	88256	89906	783--	03614	72318	88022	89606	723--	05033	---36	---44	703--	
Gießen	182	532	52418	80026	91110	48530	02815	62221	82802	90209	5853-	01609	---41	23-52	702--	
Bad Hersfeld	212	542	72411	80928	91309	784--	06809	72208	70216	90808	6843-	03606	---28		706--	
Wasserkuppe	921	544	82231	56286	25503	861--	03722	82227	80028	25402	852--	01503	35-62	29-48	704--	
Trier-Petrisberg	265	609	62323	82018	92809	68400	04805	72427	80258	93208	784--	02303	32-64	29-53	704--	
Deuselbach	479	615	32322	80256	92407	32441	04809	62127	80251	93205	62401	02303	31-47	27-42	705--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62319	80256	25802	681--	02815	62320	80024	25703	58131	02503	22-54	20-42	704--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52509	59808	93208	58430	07609	52422	80018	92409	22531	03509	23-30	23-34	704--	
Darmstadt	133	639	72018	84026	93809	6853-	04612	61915	82012	93709	38532	03501	---35	---34	701--	
Würzburg	259	655	82127	78256	94509	832--	07809	72118	80026	94207	58412	03505	27-54	21-34	702--	
Bad Kissingen	262	658	82008	75618	93108	784--	06817	72108	78038	93008	784--	04501			705--	
Coburg	337	671	82208	62436	94407	872--	05617	72108	84016	93806	58472	03507			703--	
Bamberg	239	675	82209	70616	95408	754--	06719	72507	80016	95207	4547-	04504			702--	
Hof	567	688	82315	70215	94705	755--	04723	72216	82018	93605	755--	02611	---37	---28	703--	
Weiden	438	688	81709	61606	98406	854--	05725	82107	82919	97704	854--	03611	---28		704--	
Berus	363	704	52424	82026	94208	42430	02503	82417	82022	94806	65500	53203	31-52	36-56	708--	
Tholey	398	706	72420	82016	93708	724--	03802	72321	84022	93806	784--	00601	27-41	28-50	705--	
Soarbrücken-Ennsheim, Flugh.	322	708	72517	82016	94508	58431	05707	62520	82022	94907	58431	02002	25-49	23-36	709--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72613	80146	94109	6347-	04811	62414	86216	95808	58532	03316	22-34	---37	705--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72219	75276	95808	794--	04002	72222	83152	96008	784--	03302	26-37	23-32	708--	
Mannheim	97	729	72414	84026	95109	785--	05809	62617	80012	95109	58532	03400	---29	---30	702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82013	68636	97109	7252-	05712	72217	80588	98507	68430	03311	---27	---30	795--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72212	65808	97208	785--	05711	72519	82258	99305	68542	03314	---28	29-49	794--	
Öhringen	276	742	82716	60818	96706	834--	03505	62514	81012	96407	32441	02501	---36	---33	705--	
Weißenburg/Boy.	422	761	72117	75606	97008	783--	05721	72414	82258	97705	784--	03301	---31	23-36	701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71810	80216	96509	4847-	04720	52011	70259	96406	58471	03705	---36		794--	
Regensburg	376	776	81509	20616	99404	6842-	04823	83025	58806	98705	784--	03504		25-48	703--	
Gr. Falkenstein	1307	791	93207	00687	32250	9----	05724	92313	01457	30600	9----	00718			709--	
Freiburg	269	803	72420	78806	01211	63563	04003	72323	78298	02005	58533	03000	33-57	28-49	702--	
Freudenstadt	797	815	82514	59696	30504	771--	03718	42711	85277	30601	33032	00307	---43	---38	715--	
Klippeneck	973	818	72225	60806	31903	7807-	03723	72523	68028	31802	7803-	50500	25-45	31-60	703--	
Störten	734	836	82225	82806	97606	7847-	03821	72633	75268	99403	7303-	02306	27-42	39-67	791--	
Ulm	522	838	72313	82258	98907	6847-	04718	62310	84028	99206	43532	00500	---29	22-44	792--	
Augsburg	477	852	72817	65612	99508	6567-	05718	72823	80256	99507	785--	02502	20-28	32-48	701--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72007	84416	00007	4557-	04620	72622	80806	99907	784--	03500			796--	
Mühdorf	401	875	82402	56616	00405	874--	05728	71803	70026							

Sonnabend, den 15. Dezember 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		24-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _g T _{sp}	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _g T _{sp}	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₂₄₋₁₈	T ₁ T ₂ T ₃	5-10	20-50			
Helgoland	4	015	82030	65618	79007	774--	05806	82025	60636	79406	773--	05304	31-46	33-46	71508	13	Uhr GMT				
List	26	020	81315	50106	80403	855--	02608	81416	30588	79204	773--	03712	24-36	---	26	70904					
Schleswig	43	035	81704	50216	81904	755--	03608	81808	60216	81704	754--	03602			70804	000005	008043				
Kiel	7	045	81604	30216	82505	65500	03709							70705	000005	012043					
Norderney	13	113	82220	70588	79606	754--	05303							26-40	70609	054050	047055				
Bremerhaven	7	129	82217	68596	82106	784--	05301	42214	72016	82506	48400	04204	---	32	70709						
Cuxhaven	4	131	82012	70616	80807	756--	05603	82117	70026	81106	756--	03303	---	31	71108	012016	022042				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82313	70258	83907	785--	05606	82115	70256	83806	754--	04601	---	26	70908	502007	016048				
Lübeck	8	156	81507	56216	84104	755--	03709	81607	57612	84405	754--	03303			70704	000002	008046				
Emden-Hafen	6	203	72226	62618	81006	754--	04311	72217	68606	82405	755--	04214	33-46	27-39	70209	057056	050057				
Bremen, Flugh.	3	224	72219	62608	83206	754--	04305	82012	60806	83605	884--	03204	24-38	---	33	70610	038030	034052			
Soltau	77	235	72416	80808	85108	785--	02000							---	28	70909	004009	019042			
Lüchow	17	253	81607	70028	86505	855--	03705	82005	6560-	86506	856--	02000			70706	003008	020045				
Lingen	21	305													26-48	70310	062062	062068			
Münster	63	313	82110	70618	85306	784--	04111	82413	60636	86406	853--	05311	20-30	---	70510	063064	062067				
Osnabrück	95	317	82015	80808	85406	784--	03210							---	38	70609	057057	052062			
Gütersloh	72	320	81912	60808	86806	884--	03008	82217	57638	86905	974--	03301			70211						
Bad Salzungen	98	325	72316	75608	86107	785--	03307							---	36	70311	060057	051060			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72415	75031	86009	755--	01500	72217	70612	85906	755--	03802	21-37	---	33	70511	041036	035047			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72109	75038	87108	757--	02802	72312	7502-	86606	4563-	02705	---	34	70410	026026	029047				
Berlin-Dahlem	51	381	72110	20106	89704	755--	04203	22106	70011	89004	25500	02707	---	38	70504	003007	017043				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42007	58026	89606	45600	04602	12109	62011	89005	15700	02806			70506	501005	017---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82232	80638	86507	745--	04002	82626	82606	90306	754--	03238	32-51	---	40	70311	064064	065069			
Bocholt	25	406	82422	70616	84406	784--	04207							31-47	70310	061064	065070				
Essen	154	410	82323	75618	86406	754--	02103	82622	60636	89105	754--	04225	29-49	31-46	70310	060059	060069				
Kahler Asten	835	427	82327	60718	21501	882--	05170	92521	02737	22151	9----	51307	29-47	30-49	71004	008014	021032				
Bad Lippspringe	151	430	82210	70612	87606	854--	03305							---	38	70710	060055	050054			
Kassel	231	438	82121	81256	88507	4566-	01400	82122	68616	88402	854--	02503	21-37	24-45	70309	---	045	040049			
Göttingen	176	444													70211	044038	042053				
Braunlage	607	452	62317	75028	88904	68400	01400							---	28	71206	002012	024040			
Aachen	202	501	82121	70638	88305	774--	02311	82422	75616	92605	6547-	01244	27-50	23-41	79310	062062	067071				
Nürnberg	627	510	72318	84808	90002	773--	01710							22-46	70307	042042	043048				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72220	84031	88208	785--	01301	82717	84608	91706	785--	03234	23-35	22-34	70311	077072	066071				
Koblenz	96	515	72115	82608	92008	725--	01109							---	39	70111					
Marienberg	547	526	82020	80606	90004	884--	05040	82412	6523-	91102	924--	01305	23-44	24-46	70307	040035	035051				
Gießen	182	532	62113	70028	90507	65500	05041	82111	68606	91605	755--	02309	23-52	22-38	70210	066059	056062				
Bad Hersfeld	212	542	52313	70016	91007	55500	01101							---	36	70610	---	051	049057		
Wasserkuppe	921	544	82230	80028	25401	854--	05103	92229	01732	23750	9----	51718	33-52	35-60	70504	---	016	027045			
Trier-Petrisberg	265	609	82229	68628	93304	884--	03004	72519	75016	97005	784--	01337	29-60	22-53	70409	062059	060067				
Deuselbach	479	615	81820	70618	93002	754--	01805							27-42	70508	049048	049055				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62418	80024	25401	52131	00500	92616	01517	25400	9----	00302	20-48	22-53	70405	---	022	019022			
Krankfurt, Flugh.	112	637	72319	80031	93007	756--	01106	72320	80218	94005	754--	03308	23-34	22-31	70410	065064	061069				
Darmstadt	133	639													25-35	70110	064062	058064			
Würzburg	259	655	62017	80036	95107	65600	01109	82120	70632	94904	754--	01605	21-34	24-40	70209	055052	048062				
Bad Kissingen	262	658	72310	70278	93806	794--	03307							---	26	70609	038036	034048			
Coburg	337	671	72209	80206	94606	784--	03008							---	26	70408	038026	022044			
Bamberg	239	675	12708	75016	95806	15600	02005							---	26	70308	045042	040054			
Hof	567	685	72216	82258	94904	756--	02309	72212	82021	93803	755--	51812	---	29	70506	013013	025044				
Weiden	438	688	32108	80029	97503	30930	02703	81908	80031	98004	756--	01307	---	28	70806	026025	025043				
Berchtesgaden	363	704	82431	80616	94604	885--	51705							36-56	70808	059058	054064				
Tholey	398	706	82328	75602	94204	854--	00801							31-50	70508	051052	052064				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82719	80612	95705	754--	02204	82618	70606	98304	874--	03325	23-42	27-40	71008	053057	050065				
Neustadt/Weinstr.	163	723	82515	81608	95507	7857-	50804							---	37	70610	071067	063062			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727	72222	82022	95907	784--	01801	82325	62616	98306	855--	03323	24-46	30-42	70811	071070	069074				
Mannheim	97	729	72417	70022	95508	785--	02303							---	35	70210	074070	065077			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62111	80188	99006	656--	01204	82014	61616	00104	8082-	02209	---	30	70509						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72419	62038	98505	745--	01508	82316	60616	99804	1742-	01210	29-49	21-34	70408						
Öhringen	276	742	62410	72022	97007	45540	05305	82313	57636	97504	875--	02000	---	33	70610	066061	058067				
Weißenburg/Boy.	422	761	42114	70018	97705	25630	02000	42216	80030	98104	45500	51101	23-36	---	28	70309	050045	043058			
Nürnberg, Flugh.	319	763	52109	75019	96405	55500	02801	42115	82031	96805	45700	51104	---	36	70609	052046	041062				
Regensburg	376	776	72107	80038	98905	784--	03301	62411	82012	98905	65500	51400	25-48	---	27	70408	020020	028053			
Gr. Falkenstein	1307	791	93215	01457	31400	9----	00309	92513	00458	31351	9----	51801			71200						
Freiburg	269	803	72427	83019	02006	5844-	00003	82119	80218	04505	884--	01323	28-49	32-50	70711	068071	0720				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonnabend, den 15. Dezember 1979

Nummer 349

Radiosondenmessungen																																					
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	1512				1512				1512				1512				1512				1512																
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff							
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff							
10						3030 -57	19	10			3049 -62					2608 -60	25	05			2615 -61	23	10			3050 -58	23	09									
20						2608 -64	19	11			2617 -61					2356 -62	26	06			2363 -61	24	06			2617 -61	16	18									
30						2359 -63	21	08			2365 -60					2039 -61	26	06			2045 -60	26	06			2364 -60	15	14									
50						2042 -61	25	13			2045 -59					1829 -57	26	12			1834 -57	25	19			2044 -58	20	05									
70						1830 -54	25	17			1832 -55					1603 -54	25	26			1607 -58	25	27			1830 -57	26	10									
100						1600 -53	26	21			1603 -54					1341 -54	25	39			1348 -53	26	35			1602 -54	-85	26	20								
150						1338 -50	26	30			1340 -49					1155 -50	-57	25	44		1162 -50	-54	26	42		1340 -50	-83	27	31								
200						1148 -49	-72	24	51		1149 -46	-60				1010 -54	-60	25	56		1018 -57	-61	26	53		1152 -52	-84	27	39								
250						1002 -50	-73	23	56		0878 -42	-55				0892 -48	-54	24	63		0900 -50	-53	26	65		1008 -54	-85	27	45								
300						0888 -48	-71	21	60		0581 -38	-49				0696 -34	-39	24	73		0705 -35	-38	26	66		0889 -50	-70	27	50								
400						0688 -34	-61	22	54		0526 -30	-33				0537 -27	-27	23	74		0545 -22	-26	25	56		0696 -37	-46	27	44								
500						0527 -25	-45	22	46		0526 -30	-33				0285 -9	-9	26	58		0289 -6	-6	26	39		0537 -23	-30	26	39								
700						0276 -9	-15	24	35		0270 -10	-15				0131	2	0	24	56		0134	4	0	25	48		0282 -8	-8	24	31						
850						0122	1	0	23	14		0123	0	0	2		-002					0000					0128	0	0	1	20	31					
1000						-011					-010															-003											
Markante Punkte																																					

Höhenwinde												
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGG	1518		1518		1518		1518		1518		1518	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
			26.4		23.7		24.3		24.9			
			20.10		28.08		27.10		18.07			
26.4			19.12									
23.7			20.10		28.08		27.07		18.05			
20.7			26.12		28.08		27.09		19.03			
18.3			26.20		28.08		27.10		25.09			
15.9			26.25		26.22		26.27		25.18			
13.5			26.28		26.42		25.34		25.22			
12.0			26.27		25.36		25.46		25.31			
10.5			22.33		24.41		24.45		22.36			
9.0			22.42		24.52		23.59		21.59			
7.2			24.20		24.54		23.61		21.60			
5.4			24.34		25.64		20.52		22.74			
4.2			24.37		25.58		22.57		24.41			
3.0			24.45		25.60		27.62		25.28			
2.1			24.53		24.56		27.52		26.22			
1.5			24.50		24.52		27.55		26.28			
0.9			22.38		20.41		27.32		24.31			
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
					0615	24 76	0770	24 64	0540	22 74		

