

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 3. Dezember 1979

Nummer 337

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂ ppp	Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ZZ--	
Helgoland	4	015	72123	56102	15510	764--	09708	82123	56106	15010	762--	08705	25-39	24-36	700--	
List	26	020	82326	4010-	13509	863--	09709	82327	56102	12809	864--	08707	27-39	28-41	700--	
Schleswig	43	035	82217	50502	15811	864--	09707	82217	40505	14710	864--	08711	---32	---34	797--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											---30	---29		
Bremerhaven	7	129	82217	68022	18811	864--	09603	82316	70022	17710	855--	08711	---26		700--	
Cuxhaven	4	131	82117	45512	16911	873--	09705	82216	57102	15911	764--	08610	---31		797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82215	59502	19211	854--	09708	82216	62025	17811	855--	08714	---29		797--	
Lübeck	8	156	82114	60102	18012	754--	08708	82112	57102	17011	754--	08710	---26	---27	700--	
Emden-Hafen	6	203	82218	56105	17910	864--	08708	72320	56102	17410	755--	07605	21-28	23-28	791--	
Bremen, Flugh.	3	224	82215	57216	19511	854--	08707	72212	58022	18610	765--	07709			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82213	60022	21111	854--	07706	02210	58011	20109	00900	06710			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	12105	65011	22209	10930	06708	22209	65020	21811	10931	07704			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	11706	62021	23308	15500	06806	22005	60020	22907	10931	05505				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82313	62022	22012	855--	07703	12311	60031	20910	15500	07711			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82310	6002-	22609	855--	06804	02210	60021	22108	00900	05706			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82209	65021	23409	855--	05400	02106	57101	22606	00900	04809			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72213	65031	23209	755--	05000	02111	62021	22507	00900	04708			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31609	65021	23810	30940	07704	41610	80030	23410	40940	07504			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	32009	75021	23310	10942	07805	52109	70030	22710	30932	06505			700--	
Kahler Asten □	835	427	42415	62284	52804	00902	04803	72519	80031	52806	25632	03704		20-29	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	12217	58010	24507	10330	05501	12216	58030	23806	10930	05807	---28	---27	700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	52214	65021	23212	55600	06605	32214	70021	22713	15630	04804	---30	---25	700--	
Nürburg	627	510											---28		700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41207	84030	25507	00901	06502	61309	84031	24508	30944	07708			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	21913	63011	26206	16301	05301	72009	65031	25407	25641	04607			700--	
Gießen	182	532	21608	61030	26706	25701	04502	31609	59030	26306	10931	05804			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	52221	75030	55405	50930	02102	22222	75031	55005	00901	03804	22-23	22-31	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	22209	80030	27906	00901	05701	62407	75032	27206	00902	05607			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	42510	70024	56005	35331	05101	32413	72011	55505	25331	04805	---28		700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62305	60031	27706	60970	05400	32604	58411	27303	10931	02604			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	11305	75020	28705	00901	03203	51205	75011	27906	55600	04807			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	02212	75022	27805	00900	03400	02007	70020	27704	00900	02801			700--	
Weiden	438	688	01603	60021	31004	00900	03103	01605	60010	30604	00900	03604			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02304	65020	29105	00900	03000	42306	58030	29005	00901	04501			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	59---	30108	----	02001	-2616	59---	29508	----	01707				
Karlsruhe	112	727	11905	70010	29905	00901	04304	41904	67030	29205	00901	03807			700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	62030	29906	00901	04400	62102	62030	29206	6570-	03807			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	02301	66020	31602	00900	01201	22503	62020	30500	25701	50709			700--	
Öhringen	276	742	11301	62030	29704	00901	02203	30903	62030	29603	20932	01805			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	01203	65020	30204	00900	03000	02009	65020	29407	00900	02703			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00903	65020	30603	00900	02205	20704	70030	30301	20930	50605			700--	
Regensburg	376	776	01704	18100	31802	00900	01001	91605	01474	31702	9----	02501			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						13206	75020	57801	00901	00400			700--	
Freiburg	269	803	20000	75020	30605	00901	03104	31503	75020	30305	00901	03804			700--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836	12405	82021	29909	00901	00103	12006	82020	28910	00901	01806			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	01906	58020	32401	00900	01302	11805	60030	32500	00901	51400			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	12005	70030	33001	00901	51102	01906	89010	32301	00900	52805			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	90101	01450	33850	9----	50205	90402	01454	34051	9----	51400			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	32611	89030	60208	00902	02205	32409	89020	60008	00902	03302			700--	
Konstanz	443	929	12601	18100	32802	00901	01303	90000	02474	33401	9----	01104			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze □	2960	961	13414	89020	14552	15-01	61205	13317	89020	14553	15-42	61400			700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	22005	89020	59109	00901	59206	22308	89020	59009	00901	58801	29-31		700--	
Gormisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						13017	89020	60304	10740	63400			700--	

Montag, den 3. Dezember 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		04-09		10-04		RR mm	Estr/V
	Hohe	iii	Ndoff	VvwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₂ opp	Ndoff	VvwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₂ opp	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	t ₂ t ₂ -t ₂ t ₂	ZRR T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂				
Helgoland	4	015	82225	56106	14610	855--	08604	72323	60012	16010	752--	08314	26-37	26-40	79710	09810	92000	1		
List	26	020	82323	35582	12609	863--	09603	92520	07516	14509	9----	09219	28-41	24-37	79209	09208	92000	1		
Schleswig	43	035	82317	40505	14510	864--	07602	82420	45505	15110	754--	08306	---	34	---	35	79109	09610	96000	1
Kiel	7	045	82408	5610-	15311	764--	08000	82410	60025	15911	764--	09305	---	34	---	35	79109	09610	96000	1
Norderney	13	113	82319	5021-	16410	755--	08603	52320	50102	18710	25431	09323	---	32	---	33	79709	09608	97000	1
Bremerhaven	7	129	82623	70012	17610	5553-	08701	72417	59012	18611	755--	08210	23-33	---	31	79010	10209	91000	1	
Cuxhaven	4	131	82216	56105	15811	754--	08501	72314	57105	16811	35432	08210	---	33	00028	79111	10406	91000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82213	62025	18110	854--	07303	72314	60205	18411	754--	08303	---	29	---	79710	10710	97000	1	
Lübeck	8	156	82313	60022	17011	754--	07500	82215	60026	17811	754--	07208	---	27	---	79010	10709	97000	0	
Emden-Hafen	6	203	82417	57252	17711	884--	08303	82418	57106	18911	885--	08212	23-30	---	25	79110	09809	92000	1	
Bremen, Flugh.	3	224	62414	60216	18511	66600	07701	72414	63026	19611	755--	07211	---	26	---	79710	10709	97001	1	
Soltau	77	235	62411	6001-	19710	35630	07500	72412	65022	20111	756--	07204	---	26	---	79010	10308	97000	1	
Lüchow	17	253	72210	58021	20008	3563-	06801	72210	62022	20410	6563-	07004	---	26	---	79008	10205	00000	1	
Lingen	21	305	72314	75038	19811	6563-	08602	72315	65212	20712	65430	08309	---	26	---	79310	11009	93000	1	
Münster	63	313	82311	65601	21612	2577-	06701	72410	68012	23912	3567-	07321	---	26	---	79709	11006	97000	1	
Osnaabrück	95	317	82211	68602	21011	755--	06504	72311	70016	21812	755--	07209	---	26	---	79709	11008	97000	1	
Gütersloh	72	320	82312	70031	22511	6567-	05502	72312	68022	23313	754--	05208	---	26	---	79007	10607	97001	1	
Bad Salzuflen	98	325	72209	8003-	20810	60931	05802	82307	80038	21811	855--	06110	---	26	---	79009	10607	97001	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52309	62021	20711	20932	06602	72413	60022	21312	6553-	07006	---	26	---	79009	10804	00002	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32412	60021	21309	25630	06507	62308	65022	21709	35631	04304	---	26	---	79008	09406	00004	1	
Berlin-Dahlem	51	381	52107	50101	22205	00906	04504	72106	57102	22508	2577-	05204	---	26	---	79005	09303	00000	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12009	60021	22106	00902	04504	72110	60031	22408	7097-	05204	---	26	---	79006	09503	00000	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71809	80211	23512	4577-	06301	72211	80212	24513	4577-	06211	---	26	---	79109	11008	91001	1	
Bocholt	25	406	82110	6202-	21511	856--	08400	82312	65022	22612	5567-	08211	---	26	---	79708	10807	97000	1	
Essen	154	410	82110	80601	22611	7097-	06500	72311	75216	23912	757--	06213	---	26	---	79709	10009	97002	1	
Kahler Asten □	835	427	62516	81011	53006	30972	02501	72518	80212	53607	65672	02207	20-29	---	---	79004	04202	97017	59100	
Bad Lippspringe	151	430	32005	7502-	22909	30941	04604	71903	75026	23710	756--	06308	---	27	---	79007	10004	00001	1	
Kassel	231	438	72215	58031	24206	40942	05004	72216	68032	24407	7564-	05103	---	27	---	79006	07605	00021	1	
Göttingen	176	444	31704	6502-	23908	00901	04000	62003	75031	24410	655--	04206	---	27	---	79007	09002	00014	1	
Braunlage	607	452	32407	6503-	25104	15501	04500	32608	72020	25006	10942	02104	---	27	---	79004	05602	00008	1	
Aachen	202	501	62114	70021	23114	35630	04304	42313	70031	24813	48500	04116	---	28	---	79010	11108	00042	1	
Nürnberg	627	510	72314	6003-	25808	00908	05303	32413	62012	27007	10911	05209	---	28	---	79006	06405	00007	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81408	84031	24309	40978	06602	51505	75012	24910	15731	06306	---	28	---	79006	08504	00032	1	
Koblenz	96	515	71903	6502-	26108	7093-	06502	72704	65022	26511	60931	06206	---	28	---	79006	098--	00018	1	
Marientberg	547	526	41805	70011	25506	20941	04400	71910	70012	26207	38531	05310	---	28	---	79006	06203	00006	1	
Gießen	182	532	71506	59031	26206	2573-	03501	51609	61021	26807	40931	05107	---	28	---	79006	08104	00010	1	
Bad Hersfeld	212	542	30000	6202-	26704	15541	03302	52105	68022	26808	15732	04206	---	28	---	79003	07850	00011	1	
Wasserkuppe □	921	544	32320	75011	55205	10970	02302	42316	75031	56407	15601	02207	23-35	---	31	79003	03402	00000	1	
Trier-Petrisberg	265	609	52408	70031	27506	20931	05303	32407	65011	26906	20932	05805	---	29	---	79006	07604	00001	1	
Deuselbach	479	615	52111	6502-	27208	40971	05702	22012	70012	27510	10971	05307	---	29	---	79007	07104	00022	1	
Kl.Felberg/Ts. □	805	635	52514	66031	55406	25331	03604	62414	68012	55706	15331	04303	---	29	---	79004	04102	00002	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62408	56101	27605	40941	04304	62605	56102	28305	30971	04205	---	29	---	79002	07851	00013	1	
Darmstadt	133	639	71810	6803-	28207	1573-	04301	61912	68022	28507	50931	03303	---	29	---	79006	08304	00015	1	
Würzburg	259	655	61405	75031	28206	65600	03003	50903	75022	28408	25632	02105	---	29	---	79005	07503	00021	1	
Bad Kissingen	262	658	30602	21101	29401	30930	01303	60000	36101	29801	00901	01104	---	29	---	79001	07150	00009	1	
Coburg	337	671	01401	35100	29900	00900	00500	50000	45101	30302	25631	02305	---	29	---	79000	06352	00000	1	
Bamberg	239	675	11805	35100	29903	00901	02105	62007	65011	30005	55731	03103	---	29	---	79002	06001	00003	1	
Hof	567	685	12107	65030	27605	15700	02400	61905	75031	28606	25751	03013	---	29	---	79004	05702	00017	1	
Weiden	438	688	01606	60020	30604	00900	03500	31805	62020	31005	11531	02305	---	29	---	79004	05801	00000	1	
Berus	363	704	71906	70032	28605	50931	04602	62006	65032	29206	60921	05208	---	29	---	79004	07600	00032	1	
Tholey	398	706	42407	60030	28505	20931	04400	52405	60011	29405	30931	04309	---	29	---	79004	06602	00013	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62104	62031	28705	40952	04400	62206	60012	29506	20931	04207	---	29	---	79004	07300	00036	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	70031	28804	40940	02203	72302	60032	29007	6557-	04204	---	29	---	79003	08901	00061	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2715	60----	30008	-----	03204	-2823	60032	30009	-----	01205	---	29	---	79003	08901	00061	1	
Karlsruhe	112	727	61604	67031	29605	60940	03304	72103	65022	29506	6563-	03400	---	29	---	79004	07801	00060	1	
Mannheim	97	729	31906	7502-	28805	30930	03000	61811	75022	29207	35631	04005	---	29	---	79005	08605	00057	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	59031	30005	1575-	03307	70000	57052	30009	4573-	04004	---	29	---	79005	086--	00057	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	43401	62020	30901	45600	00305	60702	62031	31104	5563-	03208	---	29	---	79000	06352	000--	1	
Öhringen	276	742	31002	6202																

Montag, den 3. Dezember 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VVwW	FFFFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _d 999	NdHf	VVwW	FFFFT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _a T _d 999	T _a - T _d	T _a - T _d	782--
Helgoland	4	015	72419	58012	17610	752--	09216	32512	81031	19309	16302	08217	26-40		700--
List	26	020	62810	60016	16209	55541	08217	32513	70011	18708	35601	08317	24-37		795--
Schleswig	43	035	82516	50105	16011	763--	09209	72610	57106	18409	783--	08223	---35	---28	797--
Kiel	7	045	82610	60025	16712	764--	09208	72709	68022	18511	754--	09219			797--
Norderney	13	113	72823	50102	19210	754--	09212	12513	58011	20509	00902	08213	23-33		700--
Bremerhaven	7	129	82416	57106	19311	854--	09207	32811	62015	21310	12431	08220	---31	---29	797--
Cuxhaven	4	131	72414	60025	17711	763--	09209	62510	62022	19410	68400	08217	---28	---28	797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72513	58205	19212	754--	09108	82611	59016	20012	65401	09208	---28		797--
Lübeck	8	156	82415	60026	18212	755--	08203	82412	57102	19112	754--	09209	---27	---26	797--
Emden-Hafen	6	203	62416	58016	19911	62500	09210	22508	62011	21110	00901	03212	---26		797--
Bremen, Flugh.	3	224	82413	62506	20112	854--	09205	52711	62015	21012	38401	08309			797--
Soltau	77	235	82312	68612	20412	855--	09204	72510	57106	21112	784--	09207			797--
Lüchow	17	253	82409	62022	20812	6567-	08304	72409	60206	21412	754--	09206			700--
Lingen	21	305	82414	63216	21812	755--	09111	62411	60012	22312	48432	09205	---26		791--
Münster	63	313	72308	70026	23113	4567-	06807	72408	62026	23513	68431	09304			797--
Osnaabrück	95	317	82311	75602	22412	755--	08206	72411	68016	23212	755--	08208	---27		797--
Gütersloh	72	320	82213	60026	23913	854--	07005	72211	57052	24313	754--	09204			797--
Bad Salzuflen	98	325	72309	68018	22312	755--	08106	82407	65026	22912	855--	09305			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72413	59031	21813	755--	08306	82512	60022	22413	854--	10206	---26	---26	700--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	72510	68032	21813	755--	06301	82509	59032	22312	855--	08205			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72308	65031	22112	754--	05803	72304	63022	22312	755--	06302			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72209	66031	22112	755--	05603	62208	66012	22112	65501	06500			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72215	68026	25313	6577-	08107	72311	65022	24913	6557-	09603			797--
Bioholt	25	406	82411	60022	23412	856--	09208	72310	60022	23512	755--	10101			700--
Essen	154	410	82312	70026	24512	855--	08105	72511	65022	24612	755--	09501			797--
Kahler Asten	835	427	72519	75036	54108	755--	04101	82516	30212	54207	862--	06303	---32	---28	797--
Bad Lipspringe	151	430	82307	75026	24012	855--	07105	82206	65026	23912	855--	08601			797--
Kassel	231	438	41913	65012	24511	25731	06205	72114	62021	24610	65601	06701			700--
Göttingen	176	444	52106	75011	24411	45501	05001	72005	75012	24012	65501	06703	---28		700--
Braunlage	607	452	42409	75030	23809	20942	04803	82411	75031	23308	855--	05608			700--
Aachen	202	501	72212	70011	25312	785--	07004	72212	70021	25113	755--	08801	---28		700--
Nürnberg	627	510	32612	68032	26210	10931	06000	62410	65022	26409	15601	07500	---31	---27	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62308	80022	25614	655-1	07109	72505	80022	25414	755--	09502			700--
Koblenz	96	515	22109	67031	26713	10931	06002	62108	70031	26513	55630	06502			700--
Marienberg	547	526	22007	75031	25810	15781	06202	72105	80021	25409	756--	07805			700--
Gießen	182	532	11408	60011	26509	00901	06802	51610	62021	26309	35501	06602			700--
Bad Hersfeld	212	542	12307	66011	26412	00901	05000	71404	65031	25812	65641	05506			700--
Wasserkuppe	921	544	22216	72011	56107	15631	04503	52314	72030	55706	10941	03502	---31	---25	700--
Trier-Petrisberg	265	609	52206	68031	27811	30941	07001	52105	70022	27312	35841	07504			700--
Deuselbach	479	615	22010	75021	27111	10941	06801	42009	72011	27109	20941	06500			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12611	56101	56508	00901	05101	62609	56101	55907	60951	06504	---30		700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	12705	58011	27710	10941	06803	52206	58031	27011	15731	06607			700--
Darmstadt	133	639	31910	73011	27811	30941	04805	71809	70031	27311	60931	05603			700--
Würzburg	259	655	51506	80022	27512	20932	02805	32104	80031	26812	20931	02707			700--
Bad Kissingen	262	658	41904	73011	27909	35731	05808	31703	75030	27210	15701	05507			700--
Coburg	337	671	71502	65021	29208	15701	04801	51706	68031	27908	10931	04611			700--
Bamberg	239	675	71906	68021	29109	10932	04804	61805	68031	28309	20931	06510			700--
Hof	567	685	62414	80021	27109	10932	04807	32315	82031	26009	10941	03609	---28		700--
Weiden	438	688	72302	61031	30607	15831	03000	71603	62032	29607	10931	03811			700--
Berus	363	704	12410	70011	28711	00901	04203	22211	75011	28412	20931	05802			700--
Tholey	398	706	12405	60011	28508	00901	05804	32406	60010	27510	20931	05605			700--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12404	65011	28611	00901	06802	42106	68030	27411	25830	05712			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	31905	80031	27915	20942	04805	41803	72030	27513	40941	05605			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2817	60----	29113	-----	51000	-2716	60----	28713	-----	02604			700--
Karlsruhe	112	727	32106	60011	28810	10931	04604	22008	60030	28811	20931	05500			700--
Mannheim	97	729	51913	72031	28711	40941	05704	71805	75031	28011	35841	06607			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70101	57052	28513	4573-	06708	50000	57051	28413	15730	06501			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70802	62031	29609	70971	06706	70903	60012	28809	30972	06706			700--
Ohringen	276	742	52601	63021	29108	40941	05803	52701	60031	28409	30931	05505			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	72106	68031	29011	15752	03001	72008	68022	28512	20932	03703			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	61202	65021	29310	20941	04705	61503	65022	28011	10941	05709			700--
Regensburg	376	776	31605	58014	31106	10931	04608	71606	58031	30307	40941	04606			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	22307	84030	59506	10931	02000	72309	80031	59305	10931	02501			700--
Freiburg	269	803	50000	62031	29212	40931	06705	30000	65021	28915	20941	06601			700--
Freudenstadt	797	815	52407	86011	59813	15731	02803	12606	84011	59512	10940	01701			700--
Klippeneck	973	818	62010	86021	59913	50931	03000	62108	84022	59812	20832	02500			700--
Stötten	734	836	71904	80021	28913	50941	03801	62107	75012	28612	20941	04605			700--
Ulm	522	838	62209	63021	31008	40931	03604	51104	68022	30408	25602	04605			700--
Augsburg	477	852	32102	82030	30511	00902	03602	62801	82031	29511	30931	05511			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	21905	88030	30114	10941	05806	42003	88030	29213	40950	01708			700--
Mühlrad	401	875	10202	65011	31308	00901	03810	20000	65020	30309	00901	03608			700--
Passau	409	893	10000	02424	33203	00901	03804	30801	80031	31506	15841	04709			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	52410	82031	61208	20842	51202	5							

Montag, den 3. Dezember 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	li	Ndflf	VvwvW	PPPT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _g T _a esp	Ndflf	VvwvW	PPPT	N ₂ O ₂ CO ₂ CH ₄	T _g T _a esp	T ₁₂₋₁₈				
Helgoland	4	015	32217	81031	20309	35500	08110	22117	70030	19108	26200	07812	---	26	70010		
List	26	020	12417	80021	18308	15700	07705	72323	5903-	17108	56181	07713	---	23-34	79510		
Schleswig	43	035	72311	56106	20107	763--	06217	62310	56102	19307	662--	06808	---	28	79211	082078 074070	
Kiel	7	045	72608	70022	20409	754--	07219								79713	084079 072071	
Norderney	13	113	02412	58011	21708	00900	07112						---	25	70011	084080 077074	
Bremerhaven	7	129	62514	68035	22209	65500	07209	02207	62020	21707	00900	06805	---	29	79712		
Cuxhaven	4	131	02408	60021	20808	00900	07214	12210	60030	19508	00901	07813	---	28	79711	080076 072070	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12507	65026	22108	15600	07221	02308	56100	21507	00900	06706			79712	080080 075071	
Lübeck	8	156	62611	62022	21309	65500	07221	02105	57101	21108	00900	06803	---	26	79712	---079 074070	
Emden-Hafen	6	203	12410	60011	22108	12400	07110	02211	57100	21307	00900	06808			79712	082079 076072	
Bremen, Flugh.	3	224	32508	70025	22606	15501	05216	12409	56100	21907	00901	06707			79712	083075 073070	
Soltau	77	235	72507	40108	22611	785--	09214								79212	082076 073068	
Lüchow	17	253	72408	58026	22612	755--	09212	02407	5802-	22609	00900	08000			79712	084080 074072	
Lingen	21	305	12408	58011	23510	00901	08212								79713	081081 072078	
Münster	63	313	32307	60026	24112	35500	09105	82308	65021	24012	755--	10801			79713	086083 079077	
Osnabrück	95	317	72507	68022	24112	755--	08209						---	25	79712	078080 074072	
Gütersloh	72	320	72206	50052	25111	754--	09308	72107	45212	24711	754--	10604			79713		
Bad Salzufflen	98	325	72307	65026	23512	755--	09206								79713	083079 076073	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72307	58016	23811	755--	09213	72407	56102	23411	756--	09804	---	26	79713	082078 072066	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72607	60012	23412	756--	08211	52305	6001-	23310	55700	07501			70013	076076 072069	
Berlin-Dahlem	51	381	72406	65022	23212	755--	07109	12305	62011	23709	10930	07004			70013	078074 071061	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62207	68022	23212	655--	07011	12308	70011	23611	15730	07304			70013	080074 072---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71810	80032	25413	755--	09305	62212	80012	25413	6573-	09400			79713	092085 078078	
Bocholt	25	406	82105	59032	24211	855--	10307								70012	086082 078073	
Essen	154	410	82110	68032	25012	755--	09004	72210	68212	25012	755--	09400			79713	083078 073074	
Kahler Asten	835	427	92615	02586	54907	9--	07206	92515	00476	54407	9--	07804	---	28	79709	042037 035032	
Bad Lipspringe	151	430	72207	62026	24712	755--	09308								79712	082077 071065	
Kassel	231	438	72111	60021	25408	756--	06207	72114	62022	25209	756--	06802			70011	---068 061060	
Göttingen	176	444	82006	70022	25111	855--	06310								70012	072063 060059	
Braunlage	607	452	72409	65016	24408	754--	06111								79709	047044 042043	
Aachen	202	501	72311	70021	25713	755--	09305	72211	70032	25612	755--	08801			70014	085080 074072	
Nürnberg	627	510	72411	64021	27307	757--	06203						---	27	70010	049055 051054	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71706	82022	26012	756--	09304	71803	80032	26211	755--	08102			70015	091083 075073	
Koblenz	96	515	72006	65031	27112	5563-	06206								70014		
Marienberg	547	526	82109	60031	26408	785--	06305	62007	6202-	26408	68400	06400			70010	062051 045045	
Gießen	182	532	61604	60021	26708	35501	05304	81606	64032	26710	755--	06002			70010	084085 070069	
Bad Hersfeld	212	542	52105	61012	26809	50931	05107								70013	---070 065063	
Wasserkuppe	921	544	62411	68031	55605	35631	04302	82412	60022	55906	852--	05002	---	25	70009	---036 036043	
Trier-Petrisberg	265	609	62303	62031	27809	30941	07001	62207	60022	28607	30971	06305			70012	082075 071071	
Deuselbach	479	615	61905	68031	27908	50941	06003								70012	073069 051058	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72411	65031	56206	4538-	06107	52610	70012	56406	30932	06302			70009	---050 040037	
Frankfurt, Flugh.	112	637	61909	63031	27609	60930	06205	62504	62031	28008	60970	06204			70011	080077 070069	
Darmstadt	133	639	62002	66031	28409	60931	05108								70012	085079 068066	
Würzburg	259	655	30202	68011	27710	30930	03307	71202	72031	27909	3563-	04101			70014	077072 063063	
Bad Kissingen	262	658	42001	56101	28306	35701	05107								70011	078075 066059	
Coburg	337	671	31102	60011	29205	10931	03307								70009	070062 052053	
Bamberg	239	675	62007	60011	28609	65500	06203								70010	072069 062056	
Hof	567	685	42310	80031	27109	20931	04108	72508	70031	27607	757--	04101	---	28	70010	056044 042044	
Weiden	438	688	71607	65032	30107	50932	01305	61607	64022	30306	60930	00000			70008	060059 053053	
Berus	363	704	62108	75031	28409	60930	06302								70013	082074 064064	
Tholey	398	706	12406	59020	28408	00901	06304								70010	073070 063063	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52410	68031	28310	30931	04308	42404	65021	28909	20931	05004			70012	078071 066066	
Neustadt/Weinstr.	163	723	52702	70031	28308	50940	05005								70016	106092 076074	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2716	60---	29711	-----	01004	-2822	59---	29911	-----	01001					
Karlsruhe	112	727	11804	59010	29409	00901	04204	32002	60030	29408	20931	05400			70012	088082 074074	
Mannheim	97	729	62004	70031	28509	6095-	05004								70011	091082 071076	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73603	56051	28913	1563-	06105	70000	57052	29112	756--	06400			70015		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71501	65022	28910	7097-	06302	62604	65022	29011	45730	04003			70011		
Öhringen	276	742	51701	59011	29307	50930	05307	60000	58012	29707	50971	05103			70011	080071 067069	
Weißenburg/Bay.	422	761	72111	65031	28910	40938	02500	72006	65032	29708	757--	05204			70012	076072 064061	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60906	62022	29308	30931	06308	70704	65022	29407	55730	05000			70012	081075 071072	
Regensburg	376	776	71606	58031	30905	50951	03003	71706	62031	30905	757--	03801			70007	076069 059057	
Gr. Falkenstein	1307	791	22010	75011	59604	10941	51304	62707	75011	59204	65500	53804			70007		
Freiburg	269	803	21406	68011	29512	20930	06001	21308	68011	29812	20931	04303			70017	068064 062074	
Freudenstadt	797	815	22404	80031	59310	20930	00303								70013	040035 034042	
Klippeneck	973	818	62009	81032	59611	50931	03400								70013	045039 037048	
Stötten	734	836	62210	70031	29111	50931	02000	62209	75022	29311	35531	01303			70014	056047 044048	
Ulm	522	838	31902	65031	31306	25601	01303								70010	062053 047057	
Augsburg	477	852	11702	75011	31006	00901	01304	41805	65031	31305	30931	01500			70013	050051 052056	
München-Riem, Flugh.	530	866	11806	84010	31207	10930	03304	32206	82011	31306	30930	02500					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Montag, den 3. Dezember 1979

Nummer 537

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				Hohenpeißenberg															
YGG	0300				0300				0300				0300				0300				0307																			
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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10						3011	-69									3035	-60	28	47			3039					3033	-64	29	70		3038	-59	28	65					
20	2594	-67				2596	-67									2606	-62	30	35			2611	-63	29	36		2610	-64	30	44		2606	-62	30	29					
30	2349	-64				2350	-65				2354	-63	29	26		2355	-63	30	20			2361	-64	29	23		2361	-64	30	28		2357	-63	31	33					
50	2037	-63				2037	-67				2041	-64	29	29		2043	-66	30	23			2047	-65	29	21		2048	-64	28	20		2043	-64	30	21					
70	1830	-65				1833	-64				1836	-64	26	21		1838	-66	28	25			1842	-64	29	30		1840	-64	28	26		1837	-66	29	20					
100	1610	-62	27	42		1614	-63				1617	-62	26	37		1621	-66	28	15			1624	-62	29	25		1621	-63	27	33		1620	-65	30	19					
150	1357	-59	26	62		1362	-61				1367	-60	26	51		1371	-60	26	30			1374	-60	28	28		1370	-59	-77	27	42	1372	-62	29	24					
200	1176	-58	26	65		1182	-61	-67	27	62	1188	-63	-70	26	55	1194	-65	-69	28	33	1195	-61	-68	28	26	1188	-59	-73	26	48	1194	-62	26	32						
250	1035	-55	-61	26	65	1043	-59	-65	27	56	1049	-57	-65	27	56	1055	-54	-59	27	34	1056	-57	-64	28	34	1047	-54	-69	26	52	1054	-57	24	29						
300	0917	-49	-55	27	86	0925	-49	-55	27	60	0931	-47	-56	27	53	0936	-45	-50	27	25	0937	-48	-57	28	33	0929	-48	-68	26	54	1054	-57	24	29						
400	0721	-33	-42	27	70	0729	-32	-43	27	60	0733	-32	-43	27	59	0737	-30	-36	27	52	0740	-31	-44	27	26	0732	-32	-60	27	52	0937	-48	-51	25	28					
500	0561	-22	-36	26	56	0567	-19	-32	27	60	0571	-19	-48	27	56	0575	-19	-24	28	22	0578	-18	-33	26	24	0570	-19	-39	27	51	0740	-32	-52	26	20					
700	0303	-4	-29	26	51	0308	-3	-8	27	56	0312	-4	-9	26	55	0317	-3	-11	28	20	0319	-2	-8	31	19	0311	-2	-6	27	48	0577	-17	-42	26	16					
850	0147	4	2	27	44	0151	5	2	27	41	0155	5	3	26	35	0160	9	-10	27	16	0161	8	-0	30	15	0154	8	4	28	47	0318	-2	-15	32	14					
1000	0013	10	9	24	23	0017	11	7	24	17	0021	12	7	23	13	0024					0026					0019	10	5	25	20	0161	7	-3	28	09					
Malkante Punkte	017	-70				010	-69				030	-63	29	26												012	-61	29	57							004	-47	29	55	
	022	-66				019	-68				040	-63									022	-63									029	-63								
	025	-69				023	-65				044	-65									042	-63	29	19							032	-65								
	030	-64				026	-67				050	-64	29	29							054	-66									034	-63								
	046	-65				040	-63				056		26	27							062	-64									038	-65								
	080		26	29		050	-67				070	-64	26	21		008	-59	28	45		070	-64	29	30		038		30	19											
	100	-62	27	42		058	-65				100	-62	26	37		016	-63	28	51		090	-66				044	-64													
	105	-63				105	-63				120		26	45		040		30	10		072		28	25		049	-62													
	130	-58				173	-58				132	-63				092	-66	28	15		072		28	25		050	-64													
	140	-60				200	-61	-67	27	62	164	-59				099	-66	28	15		153	-60				052		28	20											
	164	-57				230	-58	-64			195		26	56		148	-60				170	-62				055	-61													
	210	-58				240	-61	-67	27	55	230	-62	-69	27	56	162	-64	27	37		195	-61	-68	28	25	062	-65													
	215	-60	-66	25	64	300	-49	-55	27	60	240		27	57		184		27	18		212	-62	-68	28	28	062	-65													
	292	-51	-57			488	-21	-33	27	70	300	-47	-56	27	53	200	-65	-69	28	33	230	-60	-67			075	-65													
	333	-43	-50	27	80	580	-12	-35			342	-39	-48			220		27	36		275	-53	-61	28	37	083	-62													
	560	-16	-32			600		27	55		444	-26	-42	27	65	312		27	22		507	-17	-32			114	-63	-80	27	36										
	600		27	54		636	-6	-20			503	-18	-48			400	-30	-36	27	32	557	-14	-23	27	18	164	-57	-74												
	662	-5	-39			658	-8	-10			600		27	48		500	-19	-24	28	22	573	-15	-18			175	-59	-75												
	701	-4	-28			725	-0	-7			649	-4	-25			526	-17	-22			600		31	14		190	-58	-73												
	720	-2	-23			753	-1	-2			700	-4	-9	26	55	547	-18	-18			706	-1	-7			209	-61	-75	26	49										
748	-2	-13			800		27	45		730	-1	-2			600	-9	-10	28	31	736	1	-6			274		26	49												
759	-3	-6			820	5	4			788	3	-6			630	-9	-10	28	31	774	3	-1			274		26	49												
800		27	38		845	5	2			800		26	43		700	-3	-11	28	20	800		30	18		756	1	-1													
833	3	1			900		27	33		810	5	0			800		28	15		822	7	-3			800		28	46												
892	5	5			905	9	9			838	4	2			868	10	-12			834	6	-1	30	15	909	11	8													
906	8	26	41		916	9	26	33		878	8	5			885	10	-10			888	10	2			910		28	46												
948	8	8			960	9	8			903	7	7	26	32	891		26	14		900		28	16		931	9	6													
011	11	10	24	17	014	13	8	24	12	007	12	6	23	10	960	15	0	24	06	925	13	-6			972	10	3													
															991	10	9	14	08	973	9	1	26	03	978		25	32												
																									017	9	6	24	10	904	12	-3								
																														917	9	-4	20	06						
Tropopause	215	-60	-66	25	64	240	-61	-67	27	55	230	-62	-69	27	56	200	-65	-69	28	33	212	-62	-68	28	28	114	-63	-80	27	36	118	-67	30	21						
Max-wind																																								
	333	-43	-50	27	80	488	-21	-33	27	70	444	-26	-42	27	65											006		28	91		010		29	72						
30/50	0312					0313					0313					0312					0314										0314									
50/100	0427					0423					0424					0422					0423										0423									
100/200	0434					0432					0429					0427					0																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 3. Dezember 1979

Nummer 357

Radiosondenmessungen																																									
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																				
YGG	o312				o312				o312				o312				o312				o312																				
	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff						
mb	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff						
10	3010	-69				3016	-69				3022	-66	30	70		3041	-60	28	27																						
20	2594	-67				2598	-66				2600	-65	29	42		2610	-63	29	20		2615	-62			30	19															
30	2348	-65				2352	-65				2352	-65	28	18		2360	-64	30	22		2364	-63			30	19															
50	2038	-64	28	21		2040	-64				2040	-65	27	26		2047	-64	30	19		2050	-64			30	21															
70	1832	-65	27	28		1834	-64				1836	-66	28	24		1841	-65	30	20		1844	-64			30	21															
100	1614	-64	28	31		1617	-65				1619	-66	27	24		1624	-65	29	19		1626	-65			30	18															
150	1364	-59	26	36		1367	-61				1370	-60	26	36		1374	-63	25	30		1377	-64			29	18															
200	1184	-59	26	36		1187	-60	-67			1189	-59	-63	24	26	1197	-63	-73	23	40	1201	-63	-76	24	19																
250	1043	-53	-56	27	35	1046	-53	-64			1048	-55	-59	24	33	1057	-55	-66	25	30	1061	-54	-69	22	31																
300	0923	-46	-49	27	40	0927	-46	-56			0930	-49	-52	25	59	0938	-47	-60	25	35	0941	-45	-59	25	34																
400	0725	-31	-35	25	41	0730	-31	-43			0734	-32	-36	26	63	0740	-30	-46	26	26	0742	-29	-46	28	22																
500	0563	-20	-24	26	57	0568	-18	-28			0571	-19	-24	26	51	0576	-16	-34	26	25	0578	-16	-37	29	08																
700	0304	-3	-11	26	43	0308	-2	-11			0312	-3	-7	26	42	0316	-2	-11	29	14	0317	-1	-18	29	12																
850	0147	5	4	25	44	0151	8	8			0154	9	-15	25	34	0159	7	-1	25	12	0159	7	-2	28	20																
1000	0013	10	9	22	21	0018	11	7			0020	10	6	19	14	0024					0026																				
Molkereipunkte											010	-66	30	70																											
											014	-64																													
											016	-66																													
											030	-65	28	18																											
											046	-63																													
											052	-66																													
		009	-69									064		29	22																										
		012	-71									082		27	32																										
		016	-67									100	-66	27	24																										
		030	-65									115	-66																												
		035	-67									125	-63																												
		050	-64	28	21							175	-58				010	-60	28	27		016	-63																		
		053	-63									185		25	36		020	-63	29	20		026	-62																		
		062	-66									187	-61				023	-62	30	28		030	-63	30	19																
		095	-64									198	-59				031	-65				088	-64	30	20																
		100	-64	28	31							200	-59	-63	24	26	042	-63	30	15		105	-66																		
		118	-66									214	-59	-63	24	28	062	-66	30	23		140	-62	30	19																
		146	-59									260		24	34		073	-64				165		27	17																
		214	-60	-63	26	37						300	-49	-52	25	59	085	-66	29	16		188	-66	-78	27	19															
		300	-46	-49	27	40						320	-45	-48	25	70	110	-64				213		22	20																
	360	-36	-40								387	-33	-36			122	-64				270		22	36																	
	455	-24	-29			010	-69				427	-27	-34			137	-61				305	-45	-61																		
	480	-22	-31			018	-66				525	-17	-24			148	-63	25	31		342	-37	-55	28	31																
	500	-20	-24	26	57	045	-64				550	-14	-20			177	-62	25	24		500	-16	-37	29	08																
	600			26	46	070	-64				578	-13	-14			207	-63	-73	23	39	568	-8	-32																		
	644	-6	-20			090	-67				600		27	48		300	-47	-60	25	35	590	-8	-25	29	18																
	759	1	-5			190	-58	-65			638	-8	-9			380		25	22		600	-2	-18																		
	793	2	-1			210	-61	-68			800		26	39		547	-11	-30			740	2	-21																		
	800			25	44	330	-42	-53			808	7	-24			600	-10	-22	27	29	790	2	-1	29	17																
	844	5	3			470	-22	-34			850	9	-15	25	34	770	2	-5	28	10	800		29	17																	
	860	4	4			530	-15	-23			888	10	-10			800		26	13		850	7	-2	28	20																
	906			25	43	665	-6	-12			903	8	0	25	39	822	5	-4	25	14	860	8	-3																		
	914	7	7			735	1	-11			930		25	42		892		25	09		864	8	-3																		
	934	8	8			785	5	-3			958	9	6			940	12	7	25	05	908	9	-8																		