

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 11. Dezember 1979

Nummer 345

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-00	18-00
		iii	Nddff	Vvuuw	PPFTT	N ₂ O ₃ C ₂ C ₁	T ₂ T ₄ upp	Nddff	Vvuuw	PPFTT	N ₂ O ₃ C ₂ C ₁	T ₂ T ₄ upp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	TRR--	
Helgoland	4	015	82516	70028	84009	884--	06803	71911	65032	80307	755--	06737	29-44		795--	
List	26	020	82920	75011	82107	84000	05116	70209	80031	80505	755--	04816	31-48	---29	700--	
Schleswig	43	035	72416	65808	82807	784--	06102	72209	70038	81206	756--	04814	22-40		792--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	02213	75011	86007	00900	06814	81606	62632	82506	8092-	05735	32-43		700--	
Cuxhaven	4	131	82111	62022	84307	755--	05808	81405	60022	80106	755--	05842	---30		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42414	80018	86208	45600	05805	82006	80031	83007	35573	06732	22-33		792--	
Lübeck	8	156	62416	70028	85308	655--	05400	61806	70012	83706	655--	04816	---30		792--	
Emden-Hafen	6	203	72010	65031	85306	755--	05827	81206	58612	79607	8092-	06757	20-29		700--	
Bremen, Flugh.	3	224	62006	62022	86306	656--	04723	71507	58616	80406	-----	05759			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	62409	62012	88508	65600	04803	81607	58032	85206	857--	04733			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	71605	60586	86808	756--	07748	41805	70016	80809	35530	08758			792--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	81607	60602	87408	5557-	06844	81708	65026	81009	854--	07763				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72209	60038	88607	3567-	04724	81507	60216	82907	855--	05756			797--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	72306	60031	88707	20932	03819	81806	60212	83607	5562-	05750	---26		700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72208	65021	90407	756--	03100	72005	63022	87605	7095-	03728			792--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	72211	80038	90307	757--	03003	41909	80031	87706	45700	03726	---28		793--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81510	56596	87509	4552-	08752	42118	84216	82411	25670	09761			703--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	81808	62636	87008	3562-	07854	62212	65216	81710	3563-	08751	---28		702--	
Kahler Asten	835	427	92214	01638	24003	9----	03732	92622	03636	20206	9----	06745	23-40		701--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82109	62631	90107	755--	05731	82308	65585	83907	773--	07860			792--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82213	80216	85912	784--	10762	82215	80216	83910	754--	07716	---31	---36	702--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81208	70616	88909	854--	08747	62410	84606	83911	35530	10750			702--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	91610	03632	89406	9----	06843	82517	35956	83709	873--	09546	---36		705--	
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92216	00614	26304	9----	04734	92224	00616	22006	9----	06750	21-33	29-49	701--	
Trier-Petrisberg	265	609	82223	65606	90612	754--	12745	82713	80918	87909	753--	08529	25-45	33-54	706--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Is.	805	635	92013	00618	26505	9----	05841	92219	00656	22807	9----	07747	---25	---39	703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82011	57638	91310	5717-	10746	92215	60636	85212	754--	10760			704--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	81609	35632	93208	772--	08735	82118	75026	87712	854--	09749	21-33		706--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82310	65632	93606	755--	05719	81909	60636	88406	755--	05747	---27		794--	
Weiden	438	688	81906	65636	96707	757--	05713	81809	60516	91409	774--	08745			704--	
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82322	59616	92810	873--	09731	82329	62616	87911	873--	09747	24-36	29-42	709--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2630	59----	92310	-----	09716	-2537	59----	86410	-----	08751				
Karlsruhe	112	727	82118	76256	93912	984--	10736	72123	84026	89113	756--	09748	23-33		711--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82110	70612	94513	6542-	09734	72116	70216	90813	5547-	09735	---27	---32	7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82311	62616	94812	4567-	08731	82421	62216	91612	5551-	09730	---28	21-37	702--	
Öhringen	276	742	82206	50636	93811	874--	10733	82210	82016	89112	20937	09744			713--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82213	65216	95010	755--	09728	72213	65216	91610	756--	08732	---26	---28	710--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81102	35636	94708	864--	07731	81811	62216	90011	854--	09741			706--	
Regensburg	376	776	82201	60636	95809	5742-	09425	82516	80216	92411	884--	08731	---35		709--	
Gr. Falkenstein	1307	791						93215	01636	29104	9----	04717	---38			
Freiburg	269	803	82219	82212	97413	895--	09735	82325	80022	85113	885--	10723	29-43	27-45	701--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	82221	85806	95410	5847-	06729	82224	85188	92010	6847-	07728	25-36	27-41	704--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72813	80026	96612	1577-	06722	72820	80026	93712	7077-	07727	22-34		797--	
München-Riem, Flugh.	530	866	62520	82016	96713	1563-	05721	82515	82212	94013	1577-	05725	31-48		797--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82403	65612	98409	857--	08813	80000	65616	95410	857--	08727	---36		710--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92035	01636	33204	9----	04817	92246	01636	30105	9----	05731	46-73	49-73	708--	
Konstanz	443	929	72208	72036	99111	757--	06830	82111	62626	97309	757--	07821	21-41		791--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	52870	89027	88755	50632	57716	92676	01492	87753	9----	53709	73-99	76-99	702--	
Hoherpeißenberg	977	962	72333	89018	32410	20938	04726	82228	89212	30110	25538	04724	38-56	28-43	797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						82436	82612	32006	8077-	55720			38-65	

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		04-09		10-04		Ereignis	
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ PPP	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ PPP	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ T ₇ T ₈	T ₉ T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	T ₁₃ T ₁₄ T ₁₅ T ₁₆	T ₁₇ T ₁₈ T ₁₉ T ₂₀			
Helgoland	4	015	A1411	62616	77307	753--	06730	80817	65616	76807	754--	05605			70107	09206	03000	2		
List	26	020	A0609	70022	78504	761--	03720	80610	18615	79005	6622-	04304	---	29	70004	07903	03000	1		
Schleswig	43	035	A1405	58618	79105	756--	04721	80904	56606	78505	672--	04506			79305	08405	03000	1		
Kiel	7	045	A1303	6561-	79406	756--	04720	80804	65026	78506	754--	05509			70105	08804	05000	1		
Norderney	13	113	A1212	15616	76406	771--	06750	52308	62026	76007	58500	06504			70706	08605	08000	2		
Bremerhaven	7	129	A1106	58632	77306	872--	06752	72507	62026	76808	4857-	06505			70606	08904	10000	1		
Cuxhaven	4	131	A1309	58616	76106	755--	05740	81304	40516	76407	753--	06303			79306	08804	02000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	A0906	56611	79406	772--	05736	81105	57616	77806	872--	05715			70205	09204	05001	1		
Lübeck	8	156	A1304	60612	80605	875--	04732	80905	50616	78706	772--	05619			70105	08904	02000	1		
Emden-Hafen	6	203	A2425	56816	76809	784--	06628	42111	62258	76607	48400	05602	25-42	---	27	70406	08606	06000	1	
Bremen, Flugh.	3	224	A2311	58616	77808	854--	07726	72311	68256	77307	7843-	05605			70105	08504	05004	1		
Solltau	77	235	A1705	5760-	78907	854--	06742	72408	70212	78508	7567-	06604			70205	09004	03013	1		
Lüchow	17	253	A1306	30636	80406	855--	06748	72307	35216	78707	784--	07607			70605	09204	06028	1		
Lingen	21	305	A2317	75258	78808	25531	07708	72310	65801	77608	6943-	06612	---	33	70207	08806	02014	1		
Münster	63	313	A2212	70036	80109	756--	05607	72311	80606	78808	782--	06613	---	26	70107	09005	01017	1		
Osnabrück	95	317	A2411	70216	80008	68400	06612	82209	80216	74708	58427	05813	---	26	70207	08606	04007	1		
Gütersloh	72	320	A2411	65216	80809	854--	07502	82208	59608	79307	853--	07716			70707	---	07---			
Bad Salzuflen	98	325	A2409	67616	79710	854--	07512	82308	68586	78808	754--	06810			70108	09406	01005	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	A2208	60036	79309	755--	07636	72309	80028	79109	785--	06002			79607	08805	96012	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	A2313	60016	79110	5563-	07743	72612	59616	79208	754--	05301	---	28	79107	09105	91006	1		
Berlin-Dahlem	51	381	A1809	62616	82706	4737-	05748	82009	68616	79406	872--	06733			70205	08702	03000	2		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	A1706	58616	83506	853--	05742	81913	57636	79507	852--	06740			70205	09303	03000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2114	84806	82408	7845-	06000	72425	80806	80509	755--	07519	23-34	28-52	70608	10207	06027	2		
Bocholt	25	406	A2418	6560-	79708	856--	06715	82712	50636	78808	854--	07609	23-35	---	27	70207	08806	02045	1	
Essen	154	410	A2216	65216	81508	5567-	05703	82526	75218	81609	884--	06301	21-41	26-41	70708	09006	07010	1		
Kahler Asten	835	427	A2624	50256	18304	863--	03718	92526	06408	17303	9----	03612	29-57	30-53	71803	03402	32000	1		
Bad Lippspringe	151	430	A2313	6521-	80408	784--	06510	82105	35652	80506	884--	06810	---	27	70507	09006	05002	1		
Kassel	231	438	A2613	81216	82509	35540	08512	62218	82216	80509	52432	05719	---	34	---	31	71405	07903	18019	2
Göttingen	176	444	A2306	57636	82209	855--	07521	72004	75216	81007	754--	05813	---	26	70807	08405	12001	1		
Braunlage	607	452	A2211	5021-	81606	853--	05725	82612	40638	81004	854--	03711	22-42	---	71204	04702	18000	1		
Aachen	202	501	A2223	80606	82110	754--	05717	82221	56636	82708	853--	05304	23-41	26-47	70609	09607	13023	1		
Nürburg	627	510	A2417	80808	85007	873--	05804	62627	75608	84206	58341	03711	21-41	27-58	71005	06505	22008	2		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2515	82606	83410	5553-	06705	72613	62616	82809	785--	06506	---	28	70907	09804	18031	2		
Koblenz	96	515	A2308	7502-	86111	48500	04000	72317	75258	85511	725--	05506	---	29	71209	111--	21000	2		
Marienberg	547	526	A2411	82039	84107	784--	04502	82319	89608	83306	724--	04709	---	36	---	35	72005	06405	44007	1
Gießen	182	532	A2415	62219	84610	05500	06500	82322	68618	83809	855--	04709	---	43	23-47	72308	08907	35007	1	
Bad Hersfeld	212	542	A2617	75216	84010	755--	07506	72418	75612	83509	785--	04605	---	36	---	34	71907	08805	35014	2
Wasserkuppe	921	544	A2530	00459	20506	9----	06814	82425	80296	20004	861--	03804	32-56	33-56	72103	03703	34000	1		
Trier-Petrisberg	265	609	A2429	80019	87510	48300	06803	72323	70808	88308	784--	06305	33-54	28-51	71508	12408	39000	1		
Deuselbach	479	615	A2224	68016	87208	4547-	05705	62328	70258	87906	65430	04303	26-45	32-46	71707	08006	42000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	A2922	68286	22005	6213-	04505	72520	75022	20804	42231	03712	23-53	22-48	71303	05002	39000	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2714	57819	86610	784--	08213	52419	82251	86610	39461	06500	28-53	25-40	71109	10608	32000	2		
Darmstadt	133	639	A2220	73039	87512	48531	06321	52227	78251	87310	38532	04503	26----	28----	71009	10409	27000	1		
Würzburg	259	655	A2715	80218	86611	4847-	06612	22415	80011	87510	28530	02108	---	30	---	71508	09708	31000	2	
Bad Kissingen	262	658	A2612	65216	85410	68400	07519	72416	78029	85610	784--	04301	---	31	---	71907	09006	47000	1	
Coburg	337	671	A2110	65216	85310	25501	09535	52107	80252	85608	755--	06000	---	30	---	71606	07604	34000	2	
Bamberg	239	675	A2312	60616	87212	754--	09522	52913	80016	87510	38402	03001	---	28	---	71108	09807	23000	1	
Hof	567	685	A2723	58656	84709	5552-	08529	72517	84216	85805	724--	04001	23-41	27-42	71505	06404	33000	1		
Weiden	438	688	A2113	62636	87910	854--	08731	72413	81616	89109	784--	06309	---	34	---	70707	07605	14000	1	
Beruf	363	704	A2537	8021-	89209	5553-	02021	22537	81216	89609	28430	02305	41-82	39-63	72208	09105	43000	1		
Soerby	398	706	A2422	75019	88009	3553-	05314	32428	80258	89308	32400	03210	35-66	30-53	71807	08401	49000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	A2728	80629	89310	755--	04012	52723	82016	90110	58440	03208	29-52	25-43	72108	09306	45000	2		
Neustadt/Weinstr.	163	723	A2717	6860-	89512	4552-	06311	62618	66258	89311	42531	04501	25-56	22-42	70911	11009	20000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	83900	---	89106	---	2641	60----	88308	---	01504								
Karlsruhe	112	727	A2620	75638	89713	7847-	08307	22921	81256	90811	29430	06109	27-42	25-36	71211	11010	21000	1		
Mannheim	97	729	A2715	7060-	88912	784--	08120	52620	80026	88412	48530	03505	24-39	24-37	70710	10609	12000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	A2415	75606	91313	754--	08304	82411	71606	91112	8563-	04803	---	35	---	70311	117--	09002	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	A2417	62606	91111	5547-	09507	72520	82026	91011	4757-	04501	23-39	27-43	70310	10909	06----	1		
Öhringen	276	742	A2811	81216	89310	8532-	08501	72619	81256	89408	78372	05500	25-54	---	71910	10009	33000	1		
Weißenburg/Bay.	422	761	A2214	70616	88811	756--	09525	82720	40819	89908	823--	06005	---	34	20-35					

Dienstag, den 11. Dezember 1979

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Ndfff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Ndfff	VWwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--	
Helgoland	4	015	80724	70516	79406	774--	04326	80532	70615	83805	854--	04244	26-36	32-43	701--	
List	26	020	80726	63615	82202	6622-	01231	80725	65507	87301	5727-	00250	27-44	29-46	704--	
Schleswig	43	035	80616	50616	80105	7842-	04316	80720	60616	84703	772--	01245		---35	703--	
Kiel	7	045	80808	56616	79406	754--	05209	80713	57616	84104	774--	02247		32-37	701--	
Norderney	13	113	52804	65218	78108	35530	07221	80529	65022	82807	784--	05253			703--	
Bremerhaven	7	129	72307	64026	78108	785--	07213	80512	56616	81807	755--	07237			702--	
Cuxhaven	4	131	80513	35516	78206	773--	05218	80723	60606	81705	784--	05235	23-27		704--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	58506	78608	884--	07208	80912	62616	82105	853--	04235			707--	
Lübeck	8	156	80709	57436	79505	754--	03208	80409	56636	83005	854--	04235			708--	
Emden-Hafen	6	203	72510	60808	78308	784--	07317	83611	60038	82107	883--	05238	---27		704--	
Bremen, Flugh.	3	224	72507	67028	78208	784--	06309	72605	61022	80508	724--	06223			701--	
Saltau	77	235	72505	70028	79208	785--	06207	82602	60012	81007	685-1	06218			701--	
Lüchow	17	253	72404	65026	79108	724--	07304	72306	68022	80508	784--	07214			701--	
Lingen	21	305	72508	45608	79308	754--	09317	82511	56636	81608	753--	07223			703--	
Münster	63	313	82408	75616	79608	753--	07308	72708	70606	83008	6533-	05234			705--	
Osnaabrück	95	317	82508	70616	79607	6242-	06309	72510	70256	82307	754--	06227	---26		702--	
Gütersloh	72	320	82515	57618	80008	853--	07308	72514	64416	83207	5747-	06232			704--	
Bad Salzuflen	98	325	82407	65636	79207	873--	06303	82704	68616	81807	883--	06226	---26		704--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82307	70038	79209	884--	07201	82507	57588	81507	854--	07223			701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82408	82026	79207	884--	05400	82807	50636	81107	854--	05318	---29		705--	
Berlin-Dahlem	51	381	82409	62636	79808	884--	07305	82504	70026	80907	884--	06210			708--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82408	57616	79708	884--	06303	82509	68036	80508	885--	06308			709--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82521	70608	83608	7542-	06231	82521	58626	85807	754--	06222	28-52	24-34	700--	
Bocholt	25	406	72613	56216	80809	753--	07220	72610	57216	83408	784--	07226	---27	---25	714--	
Essen	154	410	82617	70618	82707	884--	06309	82615	56636	84606	882--	06318	26-41	24-37	707--	
Kahler Asten	835	427	82528	01848	17002	9----	02501	92624	01688	18601	9----	01320	33-63	29-47	712--	
Bad Lippspringe	151	430	82211	65602	80308	854--	05501	82410	50606	82807	852--	04224	---34	---33	715--	
Kassel	231	438	82217	82606	80908	884--	04303	72212	82016	83207	754--	04321	---34	---31	702--	
Göttingen	176	444	82310	75216	80809	855--	05601	72508	80216	83107	755--	04221	---26	---26	703--	
Braunlage	607	452	82319	40638	80105	853--	04605	82616	56636	81403	883--	02107	22-42	---33	703--	
Aachen	202	501	82423	58616	85907	853--	05229	82418	60616	87507	882--	04216	28-52	23-44	710--	
Nürnberg	627	510	82721	67628	86604	872--	03318	82713	58846	89103	872--	03221	28-58	---42	702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72521	68616	83908	755--	05212	82615	82258	86408	885--	05225	21-31	22-42	703--	
Koblenz	96	515	82213	80618	86111	725--	04206	82211	82616	88809	724--	04225	---43	---39	701--	
Marienberg	547	526	82416	60618	84205	724--	03107	82510	80602	86504	723--	03218	21-41	---32	701--	
Gießen	182	532	82427	68808	83710	884--	03400	52515	68606	86407	48430	04224	31-57	26-45	703--	
Bad Hersfeld	212	542	72416	75606	83709	785--	04301	82413	80216	85807	884--	04220	---34	---30	701--	
Wasserkuppe	921	544	82332	60619	20103	852--	03302	82529	60287	21602	752--	01318	33-67	32-58	703--	
Trier-Petrisberg	265	609	72426	80258	89407	43472	05211	72419	84028	91207	72472	04216	28-51	21-44	703--	
Deuselbach	479	615	72616	68258	89005	6547-	04208	82426	81258	90805	754--	03219	32-50	29-47	702--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82520	70028	21604	822--	04309	82621	70022	22603	882--	03212	23-53	24-53	702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72526	81808	86911	85872	04103	72520	81252	88409	785--	04215	30-40	32-40	701--	
Darmstadt	133	639	62223	82028	87612	58532	03104	72219	84026	89610	7853-	03319	28--	28--	701--	
Würzburg	259	655	62419	80012	87312	32530	01400	72418	78808	88809	5847-	03312	23-43	24-45	700--	
Bad Kissingen	262	658	72418	75259	85710	784--	03301	82314	70608	87308	784--	04313	---37	---34	703--	
Coburg	337	671	82409	81258	85809	755--	03104	82514	83608	86807	754--	04207	---34	---38	704--	
Bamberg	239	675	72917	75028	87211	724--	04801	72917	80258	88510	785--	03312	---35	21-40	707--	
Hof	567	685	82424	70638	85206	784--	04604	82416	68616	86105	784--	03307	27-44	28-45	707--	
Weiden	438	688	72417	82028	88509	784--	03805	72517	78802	89109	6957-	00105	21-34	---35	701--	
Berus	363	704	62534	81036	90809	48430	02211	72632	84038	92507	58431	03214	39-63	40-60	702--	
Tholey	398	706	72428	82028	89408	725--	02102	72725	82808	91307	734--	03316	30-53	32-58	707--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62725	82026	91110	58440	03209	62719	75019	92608	52563	04313	28-43	27-45	701--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62619	78028	90112	62530	02308	52726	80259	90209	32541	02501	22-43	31-46	796--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2739	60----	89308	-----	51309	-2741	60----	89605	-----	01502				
Karlsruhe	112	727	62420	81018	91812	6854-	04301	62522	82258	92210	6853-	04202	25-40	25-39	703--	
Mannheim	97	729	72715	80036	89612	7853-	03212	72616	81038	91410	58541	04217	24-38	---36	707--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	52424	80188	92012	52600	01208	52417	80022	92811	42633	01307	24-42	---31	707--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42731	80036	91911	42500	01209	52519	75251	93707	52401	03210	31-48		707--	
Öhringen	276	742	52620	84258	89610	52500	02004	72623	64802	91110	725--	02313	22-52	24-54	702--	
Weißenburg/Bay.	422	761	52413	84039	90709	42521	04109	32522	84011	90709	22531	00000	25-44	25-42	708--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62322	82028	88610	52540	03501	62321	80031	99410	68540	00208	28-46	27-45	701--	
Regensburg	376	776	72715	82028	90609	684--	07221	42717	80021	90809	32540	01303	28-52	24-48	709--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82918	01459	25102	9----	02708	63219	82018	24901	52301	50702	---45	---40	714--	
Freiburg	269	803	72415	82258	96011	785--	04208	72220	81808	97210	7843-	04309	24-53	28-41	703--	
Freudenstadt	797	815	72615	84032	28107	784--	05203	72710	86252	28905	784--	01211	---42	---35	700--	
Klippeneck	973	818	82523	68808	28805	52463	02310	72520	75028	29504	68032	02210	34-50	24-44	704--	
Stötten	734	836	72626	82878	92007	53432	01308	72623	81808	94005	63432	03211	42-61	34-46	794--	
Ulm	522	838	72411	83258	92809	78572	04304	22616	84018	94506	22501	03211	---30	---33	702--	
Augsburg	477	852	72719	80026	92111	2542-	03008	62915	80252	93507	58433	04307	29-46	25-36	702--	
München-Riem, Flugh.	530	866	62323	88028	92909	28532	04305	72421	84258	93709	69432	02306	32-51	---42	702--	
Mühlhof	401	875	72417</													

Dienstag, den 11. Dezember 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFF	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ exp	Nddff	Vvww	PPFF	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₆	T ₂ T ₂ exp	12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50		
													t ₁ t ₂	t ₁ t ₂	T ₂ T ₂			
Helgoland	4	015	80531	60615	89604	774--	02258	80524	68026	96603	854--	50270	38-50	32-42	70207	13 Uhr GMT		
List	26	020	30724	81017	92901	38400	52256	00621	84010	98500	00900	55256	29-46	26-41	70408			
Schleswig	43	035	80520	62616	91001	754--	00262	60415	62016	95600	55500	53246	---	---	70506	075073 073070		
Kiel	7	045	80610	60586	89602	854--	01255	---	---	---	---	---	---	---	70706	075076 073073		
Norderney	13	113	80931	62608	88905	755--	03261	---	---	---	---	---	35-41	---	70308	074090 080082		
Bremerhaven	7	129	80617	68616	87904	755--	03252	80315	70026	93503	753--	03265	---	---	70509			
Cuxhaven	4	131	80526	70616	87804	753--	02261	70521	75026	94503	755--	02267	32-37	23-35	70509	081081 077078		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80614	65616	87503	874--	01254	70412	75216	93202	754--	01256	---	---	71408	077061 080079		
Lübeck	8	156	80413	60506	88403	754--	01255	70612	65036	93403	755--	51250	---	---	71406	044079 675074		
Emden-Hafen	6	203	80413	60508	88305	773--	03262	80515	65615	94903	773--	01266	---	---	70409	078080 081082		
Bremen, Flugh.	3	224	80517	57636	84605	5722-	04241	80414	62616	92403	854--	01278	---	---	70709	084079 082083		
Soltau	77	235	80609	30632	85205	853--	04240	---	---	---	---	---	---	---	70408	080076 076077		
Lüchow	17	253	80413	62218	84803	854--	02242	80412	5061-	90602	953--	01258	---	---	70409	080078 076074		
Lingen	21	305	83315	65036	86707	784--	05351	---	---	---	---	---	---	---	70408	046084 084088		
Münster	63	313	73010	70216	87207	783--	05241	73510	70582	92407	754--	04252	---	---	70709	086085 084086		
Osnaabrück	95	317	83010	57608	85906	754--	05234	---	---	---	---	---	---	---	70509	076079 079082		
Gütersloh	72	320	82917	60606	86407	873--	05230	82918	59606	91506	864--	05251	---	---	70809			
Bad Salzuflen	98	325	82609	60616	84407	853--	06226	---	---	---	---	---	---	---	70710	084082 083083		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82304	60218	84207	854--	06227	80413	65616	89603	853--	02252	---	---	70610	084082 079076		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82709	40636	83507	855--	06224	80614	6068-	88202	873--	01247	---	---	71210	079079 079076		
Berlin-Dahlem	51	381	83104	62216	82907	872--	06220	80411	65636	87403	772--	02244	---	---	70908	076074 072070		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83608	59586	82907	773--	06223	80317	56616	87502	773--	01245	---	---	71008	083074 074---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82914	65626	90907	754--	06251	82815	60626	94607	854--	05237	---	---	70910	090090 082090		
Bocholt	25	406	73013	56106	88807	755--	06254	---	---	---	---	---	---	---	71609	091089 087086		
Essen	154	410	83014	62606	89607	883--	05249	82814	62606	93606	854--	05239	24-37	---	71909	043082 082086		
Kahler Asten	835	427	92719	01698	20401	9----	01224	93121	06807	24101	9----	01236	29-47	29-50	72604	041045 048046		
Bad Lippspringe	151	430	82509	50616	85406	852--	05225	---	---	---	---	---	---	---	72009	080078 078077		
Kassel	231	438	72414	58216	85306	7747-	04220	72813	81616	88306	774--	03229	---	---	70409	---074 074073		
Göttingen	176	444	82406	65616	85906	855--	03227	---	---	---	---	---	---	---	70509	074072 072071		
Braunlage	607	452	82609	65616	84902	853--	01229	---	---	---	---	---	---	---	72806	052052 050051		
Aachen	202	501	82811	60638	93106	883--	04254	82711	60616	95906	774--	04227	23-44	---	72010	082082 068086		
Nürnberg	627	510	82714	59618	92202	872--	02225	---	---	---	---	---	---	---	70807	069066 066065		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83116	75608	89908	764--	06335	82815	82216	94607	764--	05246	22-42	---	70511	091084 087087		
Koblenz	96	515	82711	65636	90908	724--	04221	---	---	---	---	---	---	---	70111			
Marienberg	547	526	82614	56616	88203	722--	03315	82912	50616	92703	872--	03242	---	---	70807	068066 064061		
Gießen	182	532	82617	65616	87706	854--	03212	72612	66616	91906	755--	04241	26-45	---	70210	084082 081080		
Bad Hersfeld	212	542	82510	60616	87406	855--	04213	---	---	---	---	---	---	---	70410	---082 079075		
Wasserkuppe	921	544	92526	00617	22002	9----	02005	92718	00616	23701	9----	01319	32-58	24-42	70506	---046 045049		
Trier-Petrisberg	265	609	82719	80618	94806	884--	04233	82716	80506	98406	884--	04235	26-44	---	70410	093090 087082		
Deuselbach	479	615	82623	75618	93304	754--	03221	---	---	---	---	---	---	---	70309	077076 075071		
Kl.Feldeberg/Ts.	805	635	82721	70608	23002	882--	02207	92818	01696	25100	9----	00229	24-53	---	70105	---049 050047		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82518	65618	89808	885--	04213	82818	70616	94807	6842-	04248	32-40	21-31	70111	043091 086086		
Darmstadt	133	639	72319	80026	90909	5553-	04111	---	---	---	---	---	---	---	79112	093090 083079		
Würzburg	259	655	82412	70638	90207	854--	04211	82815	65636	91806	854--	04215	28--	---	70312	085081 077075		
Bad Kissingen	262	658	82310	59638	88506	754--	05009	---	---	---	---	---	---	---	70312	085081 077075		
Coburg	337	671	82509	80618	89006	754--	04118	---	---	---	---	---	---	---	70710	083082 078069		
Bamberg	239	675	82811	65618	90307	854--	04213	---	---	---	---	---	---	---	70410	081075 064064		
Hof	567	685	82517	65636	88105	854--	03317	82519	62636	88703	772--	02101	21-40	---	79112	084081 073067		
Weiden	438	688	82414	75618	90906	785--	03312	82411	60636	91205	855--	04201	28-45	21-34	71009	069060 075058		
Berus	363	704	82626	80618	95606	755--	04228	---	---	---	---	---	---	---	70109	086086 079074		
Tholey	398	706	82625	80608	94305	854--	03226	---	---	---	---	---	---	---	70210	083082 076071		
Scarbtücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72717	70809	95506	784--	04224	82912	70528	98806	754--	04231	32-58	---	70110	084081 075072		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72625	75619	92808	4552-	04224	---	---	---	---	---	---	---	70112	105102 042087		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2737	60----	91704	----	02013	-2925	60----	97704	----	02259	31-53	---	70112	105102 042087		
Karlsruhe	112	727	72421	80028	94309	785--	03220	82515	80212	97807	7857-	04234	24-36	21-31	70313	094092 088085		
Manheim	97	729	72713	82028	93110	785--	03216	---	---	---	---	---	---	---	79113	097091 086084		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72212	80028	95208	2153-	01120	82512	70802	98106	856--	03225	---	---	79713			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82517	75251	95406	42400	02214	82517	65618	97805	754--	03221	32-47	25-39	79512			
Öhringen	276	742	72515	82038	92708	756--	03213	82617	60636	95106	822--	04320	24-54	20-46	70311	088081 074074		
Weidenburg/Bay.	422	761	72516	82028	92407	22402	02313	82420	80616	93705	755--	03108	25-48	25-37	70911	081076 062073		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72318	70028	90908	784--	02211	82320	62616	93206	784--	03312	29-46	24-38	70212	087082 077078		
Regensburg	376	776	22615	80292	93005	25500	03214	82515	70616	93007	755--	04102	30-65	---	71012	081071 061062		
Gr. Falkenstein	1307	791	92518	01478	25600	9----	00308	92712	01614	25951	9----	51004	---	---	71405			
Freiburg	269	803	82614	80808	00408	755--	04329	72312	84018	02407	6844-	04317	28-41	---	70413	096091 086085		
Freudenstadt	797	815	82713	80258	30004	58400	01214	---	---	---	---	---	---	---	70208	061054 052052		
Klippeneck	973	818	72618	75028	30403	58231	01211	---	---	---	---	---	---	---	70707	051048 049058		
Stötten	734	836	72629	81808	95404	63432	02211	72533	70838	96902	7327-	02308	34-47	36-51	70210	054061 055058		
Ulm	522	838	72309	60808	9600													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 11. Dezember 1979

Nummer 345

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGGG	1112				1112				1112				1112				1112				1112									
mb	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff		
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff		
10					3050	-64	10 12		3045	-63	11 24		3046	-60			3056	-57	09 26											
20	2626	-59	12 12		2621	-59	10 10		2615	-59	11 24		2613	-61			2621	-61	09 10											
30	2370	-57	13 06		2368	-59	10 12		2360	-58	12 06		2361	-61	27 02		2367	-59	06 06											
50	2045	-54	28 07		2045	-56	27 08		2039	-58	29 14		2043	-60	27 07		2045	-57	28 07											
70	1829	-54	29 12		1831	-56	27 21		1826	-57	29 08		1833	-60	27 16		1833	-58	28 14					1830	-55	30 22				
100	1599	-52	29 30		1602	-52	28 28		1599	-56	28 30		1610	-57	28 21		1609	-60	28 36					1603	-53	24 25				
150	1331	-45	27 29		1338	-46	28 48		1337	-48	28 33		1348	-51	28 53		1349	-52	27 57					1339	-49	-62	28 35			
200	1138	-45	27 35		1146	-44	-63 27 39		1145	-43	-53 28 48		1158	-47	-58 27 65		1160	-47	-54 27 59					1149	-44	-57	27 41			
250	0988	-43	28 26		0994	-42	-53 27 44		0995	-43	-47 28 44		1009	-45	-56 26 78		1012	-47	-51 26 74					0998	-44	-55	26 41			
300	0867	-50	31 09		0872	-45	-52 27 34		0873	-46	-49 28 44		0887	-44	-55 26 83		0892	-48	-51 26 85					0875	-45	-54	25 40			
400	0676	-39	-42 19 09		0678	-39	-42 27 46		0680	-41	-44 27 40		0692	-38	-46 26 90		0698	-36	-36 24 95					0682	-39	-43	25 25			
500	0519	-27	-29 28 13		0521	-26	-30 27 30		0523	-27	-29 27 41		0534	-26	-36 27 92		0538	-23	-23 24 91					0524	-25	-29	26 25			
700	0267	-10	-10 12 03		0268	-8	-11 27 24		0271	-9	-10 27 38		0282	-9	-20 28 64		0283	-4	-15 27 80					0270	-7	-9	28 27			
850	0115	-1	-3 09 25		0114	1	0 26 24		0118	-0	-0 28 57		0129	2	-1 26 39		0128	3	1 26 46					0116	1	-0	27 32			
1000	-017				-018				-015				-007				-007							-017						
Markenpunkte									008	-64	12 20																			
									014		11 36																			
									022	-59																				
									029		11 08																			
									035		17 05																			
									039		29 06																			
									053	-59																				
									062	-57																				
									076	-58																				
									088		28 12																			
									091	-54																				
									100	-56	28 30																			
									110		28 40																			
									127	-53			010	-60																
									145	-48			026	-62																
									158	-48			030	-61	27 02															
		012	-62	12 19		039		27 06		165		28 26		044	-59	27 12		055	-57											
		020	-59	12 12		041	-56			214	-42	-50 28 61		045	-62															
		037		13 01		066	-56			250	-43	-47 28 44		088		28 31		111	-55											
		042		00 00		087	-55			257	-44	-48		100	-57	28 21		143		27 58										
	100	-52	29 30		150	-46	28 48		322	-46	-49 28 42		121	-52			174		27 50											
	139	-45			200	-44	-63 27 39		360		27 37		132	-54	24 51		212	-47	-54											
	250	-43	28 26		225	-41	-55		377	-43	-45		142	-47			256	-47	-51											
	323	-52	-54 01 09		290	-45	-53		382	-44	-46		222		27 76		277	-50	-53 26 81											
	350		05 11		305		27 33		440		27 44		243	-46	-57		321	-47	-49											
	400	-39	-42 19 09		365	-44	-47 27 47		442	-28	-30		350	-43	-54 26 80		380	-39	-39 24 96											
	600		31 04		372		27 48		600		28 44		384	-37	-48 26 85		445	-25	-25											
	633	-13	-14		470	-30	-33		688	-12	-14		400	-38	-46 26 90		569	-16	-17											
	645		31 01		590	-16	-22		700	-9	-10 27 38		476	-29	-40 26 98		600		27 86											
	671		00 00		600		27 22		790	-2	-3		560	-21	-29 27 18		628	-13	-19											
	714	-10	-10		740	-3	-3		800		28 46		600		28 73		704	-4	-15											
	774	-5	-7		800		27 26		844	-1	-1		700	-9	-20 28 64		764	-6	-13 27 78											
	800		11 22		870	2	1		850	-0	-0 28 57		800	-2	-4 28 51		800		26 60											
	871		09 24		875		26 24		864		28 50		859		26 36		827		26 53											
	915	2	2		890	2	2		842	2	2		900		25 24		900		25 27											
	945	4	4		900		25 23		939	6	4		955	12	2 24 32		936	10	4 27 10											
	974	5	4 07 08		972	8	6 22 10		964	7	6 27 20																			
Tropopause	323	-52	-54 01 09		365	-44	-47 27 47		322	-46	-49 28 42		350	-43	-54 26 80		100	-60	28 36					127	-52	-64 28 31				
Maxwind									214	-42	-50 28 61		476	-29	-40 26 98		380	-39	-39 24 96					359	-45	-50 25 31				
30/50	0325				0323				0321				0318				0322													
50/100	0446				0443				0																					