

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 28. Januar 1979

Nummer 28

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ ppp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--						
Helgoland	4	015	91906	02474	98552	9----	52400	91603	06434	98453	9----	53801												
List	26	020	82113	30104	98852	861--	53207	81810	20102	99053	861--	53101												
Schleswig	43	035	91802	01472	99855	9----	55101	91002	00474	99756	9----	56801												
Kiel	7	045																						
Norderney	13	113																						
Bremerhaven	7	129	91202	01494	99555	9----	55400	91002	01494	98956	9----	56806								700--				
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90602	03497	99956	9----	56703	70403	16284	99858	56101	58701								797--				
Lübeck	8	156	90602	02454	99755	9----	55703	90000	09434	99857	9----	58201								700--				
Emden-Hafen	6	203	90702	10492	99058	9----	58302	90704	01494	98659	9----	59804								700--				
Bremen, Flugh.	3	224	90903	01494	98559	9----	59704	80904	25104	98258	861--	58703								700--				
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	60902	50102	97053	20932	54504	73602	20102	97154	7093-	54000								700--				
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	80000	50042	96452	8092-	53707	80000	50042	96652	2571-	54002												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80603	30102	98154	8092-	55708	80604	25102	98054	8092-	55801								700--				
Braunschweig-Völkenrode	348	80505	40102	97753	8092-	54609		80506	25102	97753	8092-	55400								700--				
Berlin-Dahlem	81	381	80704	35102	97951	40937	53721	80508	56052	97750	8097-	54502								700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80605	40102	98051	00907	54720	80507	56102	97751	60927	54603								700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80502	60022	96252	60938	54805	70000	57102	97053	3683-	55307								700--				
Bocholt	25	406																						
Essen	154	410	80904	50102	96452	8097-	54803	70403	50102	96452	4553-	54000								700--				
Kahler Asten	835	427	80810	20784	25755	861--	56503	80607	35717	25755	861--	56000								797--				
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	83406	60022	96151	3557-	54505	83508	25717	96052	772--	54001								700--				
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	80903	58022	96152	8092-	54101	80103	57102	96352	1572-	54301								700--				
Nürburg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	65022	96052	5577-	53604	80000	25717	96252	5552-	52003								700--				
Koblenz	96	515																						
Marientberg	547	526																						
Gießen	182	532	83306	50717	95552	864--	54610	80205	35717	95352	864--	54502								796--				
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	90916	00497	24454	9----	54715	90914	00497	24054	9----	54504								794--				
Trier-Petrisberg	265	609	80212	25717	93651	871--	52708	80205	04717	94651	870--	52309								793--				
Deuselbach	479	615																						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	80201	23717	93700	871--	00718	80408	28712	93600	871--	00501								701--				
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	80405	20737	94000	872--	50819	80304	25737	93600	872--	50504								706--				
Bad Kissingen	262	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	80409	13737	94352	862--	52717	80707	14737	93552	862--	52607								705--				
Weiden	438	688	80304	50697	94151	853--	53713	80000	30666	93851	863--	52603								701--				
Berus	363	704																						
Tholey	398	706																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80711	20717	92150	772--	51000	70508	45717	92550	772--	51004								702--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0412	01---	92652	-----	53808	-3610	01---	93052	-----	53004												
Karlsruhe	112	727																						
Mannheim	97	729	83406	30716	92801	873--	00708	83506	30687	93001	872--	50301								703--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	80501	16717	91900	871--	00607	83102	32237	91901	872--	01101								7----				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83403	35717	91550	871--	50603	83003	16687	91550	5722-	50500								711--				
Öhringen	276	742																						
Weißenburg/Bay.	422	761	80204	40677	91400	873--	51504	80000	22676	91800	872--	51304								705--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	80203	14737	92600	872--	51611	80603	20737	92600	872--	51400								704--				
Regensburg	366	776	80208	25662	91800	773--	51711	80302	21676	92550	773--	51107								702--				
Gr. Falkenstein	1307	791						82712	70612	25701	8082-	50108												
Freiburg	269	803	83602	15687	91600	872--	50501	93604	07687	92000	9----	50204								719--				
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stötten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	83303	20667	92800	873--	51205	81905	30106	92200	864--	51705								703--				
München-Riem, Flugh.	530	866	83602	33102	91752	872--	53500	80000	33102	92651	872--	52011								700--				
Mühdorf	401	875																						
Passau	409	893	82601	25102	91553	562--	53718	82005	30102	94953	862--	53335								700--				
Feldberg/Schw.	1486	908	92031	00737	24251	9----	51500	92022	01757	24551	9----	51302								22-31				
Konstanz	443	929	81502	40102	92501	754--	00114	82603	28612	92401	756--													

Sonntag, den 28. Januar 1979

Station	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06	06-07	18-06	T ₀ T ₁ T ₂	EE ₂₄	E _{max} '	
	Hohe	III	Ndflf	VWwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₀ T ₀ ppp	Ndflf	VWwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₀ T ₀ ppp							
Helgoland	4	015	91304	02494	99353	9----	53309	91105	09494	00453	9----	53211			70053	51853	00012	71200	
List	26	020	91608	02452	99954	9----	54309	91509	03494	01056	9----	56211			70055	51555	93037	95000	
Schleswig	43	035	91103	00454	00256	9----	56305	90904	02494	01357	9----	57111			70056	53257	00000	95600	
Kiel	7	045	91202	03454	00155	9----	56304	91002	07454	01354	9----	55112			70056	53056	00000	94500	
Norderney	13	113	81507	15284	99456	851--	56204	91105	01494	00354	9----	54209			70058	52858	00013	92000	
Bremerhaven	7	129	90804	01494	98956	9----	56400	90805	01494	00757	9----	57318			70057	52957	92000	93300	
Cuxhaven	4	131	91004	00494	98855	9----	55303	90806	00494	00055	9----	56212			70056	53657	00000	92900	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	50000	40104	00059	00901	59302	30000	18404	01259	13901	59212			79759	54063	97028	93297	
Lübeck	8	156	00000	12284	99857	00900	58400	20302	30100	00756	00901	58309			70057	53259	00040	92400	
Emden-Hafen	6	203	90604	02494	99657	9----	57310	90704	01494	00356	9----	56207			70059	53760	92017	92800	
Bremen, Flugh.	3	224	00803	22104	98559	00900	59303	10803	16114	99759	00901	60212			70059	54162	00000	71500	
Soltau	77	235	10803	2010-	98357	10910	58400	60601	15101	00158	20932	59311			70058	53161	00062	92900	
Lüchow	17	253	80305	2010-	98956	6634-	57400	70105	25102	00156	7097-	58212			70057	53659	00058	92000	
Lingen	21	305	90504	08454	98157	9----	57203	90804	03474	99358	9----	58312			70058	50958	00029	90900	
Münster	63	313	33602	12102	97557	30930	57203	33202	12101	99159	10931	59216			70057	50760	00033	91100	
Osnabrück	95	317	10702	30101	98056	00901	57302	90000	00494	99557	9----	58215			70056	52063	00034	92100	
Gütersloh	72	320	60104	45042	96953	35732	55203	50502	25042	98655	20932	56216			70054	-----	97----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	70902	6501-	96853	60931	55400	60000	50102	98353	25731	56314			70053	51156	91007	91600	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80603	18102	98254	8092-	54302	70505	25102	99455	3557-	56212			70055	51656	00051	91900	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80705	30102	97853	8092-	54001	80605	12732	98853	8092-	55310			70054	51457	00048	92000	
Berlin-Dahlem	51	381	80304	50052	97650	8097-	54601	80405	30102	98651	6542-	54310			70051	50754	00032	72500	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80407	56712	97451	5552-	54803	80305	27707	98551	5552-	53311			79753	51556	97035	92997	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03402	16101	97055	00900	56301	63203	00444	99156	655--	57220			70055	50257	00000	90900	
Bocholt	25	406	90202	01494	97356	9----	58301	90503	01494	98857	9----	59215			70056	52159	00000	71200	
Essen	154	410	50103	50102	96752	50830	55303	40502	11101	98654	00902	54217			70052	50557	97002	92500	
Kahler Asten	835	427	80308	35777	26254	861--	55105	90712	01417	27054	9----	55309			70256	54856	92001	95602	
Bad Lipprings	151	430	71204	6501-	96600	756--	52606	80000	58717	98200	755--	52316			70051	50653	92002	92000	
Kassel	231	438	83607	28717	96252	772--	52101	83605	32717	97751	773--	52316			70152	51354	01009	72501	
Göttingen	176	444	83303	15717	96652	854--	54400	83401	12717	98152	855--	53314			70152	50253	01013	92101	
Braunlage	607	452	80604	2071-	96553	853--	54502	70605	30717	97653	45301	54211			70155	54156	02000	95602	
Aachen	202	501	83603	50102	96853	45572	54304	80000	25102	98652	764--	54218			70053	50956	00000	91200	
Nürnberg	627	510	50406	57227	95853	47272	53400	93605	00472	97853	9----	54316			70154	53654	01000	91701	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30000	25107	96352	36300	52301	60000	25402	98554	26331	55218			79253	50754	92000	91597	
Koblenz	96	515	83304	4068-	96201	854--	51400	83603	50107	97301	5742-	51311			70200	006--	02000	60101	
Marienberg	547	526	80108	5771-	95053	873--	54400	83605	58037	96453	863--	54313			70253	53254	02000	94002	
Gießen	182	532	83503	35717	95251	864--	53500	80105	30717	96251	853--	53110			70252	52252	02000	91502	
Bad Hersfeld	212	542	80308	30717	95151	754--	52303	80306	30777	97251	862--	52218			70251	50352	02013	92201	
Wasserkuppe	921	544	90717	03717	23854	9----	54702	90914	00717	24754	9----	54310			---26	70154	54354	01006	73101
Trier-Petrisberg	265	609	80203	10717	95151	870--	51205	83502	40107	97051	854--	52219			79651	50951	96000	71302	
Deuselbach	479	615	83609	57787	94852	862--	53305	80306	58027	96852	862--	53219			70252	51853	02000	71301	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90505	01707	24655	9----	55400	90803	06497	26154	9----	54316			70456	54357	04000	93804	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80310	45222	93850	853--	51102	80207	29102	95350	854--	52215			70251	51451	02000	91204	
Darmstadt	133	639	80111	25717	93550	763--	51304	80108	20227	96550	763--	51220			70450	00651	05000	70603	
Würzburg	259	655	80305	57107	93900	864--	51303	83605	60022	94300	864--	50204			70850	50750	08000	71607	
Bad Kissingen	262	658	80204	59227	93200	754--	51400	80204	62022	95100	855--	52217			70651	51851	06000	92106	
Coburg	337	671	80402	50787	93250	753--	51000	80204	57107	94750	754--	52315			70550	50551	05000	71705	
Bamberg	239	675	80301	25107	93101	863--	51500	80102	45102	94301	864--	51212			70500	50250	05000	71001	
Hof	567	685	80409	18717	93452	861--	52701	90207	01457	94552	9----	52311			70852	51652	08000	92909	
Weiden	438	688	80000	25736	93951	862--	52400	80201	29107	94951	863--	52811			70351	50651	06000	71801	
Berus	363	704	80209	30717	94451	861--	51204	80204	58037	96551	756--	52220			70751	51351	08000	71812	
Tholey	398	706	60111	58707	93851	45532	53307	70310	68037	95951	3233-	53220			70452	51552	06000	93004	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80405	45717	93850	872--	51214	80000	50227	95750	854--	51217			70351	51152	05000	71706	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80210	2568-	93301	872--	51305	83606	35707	95401	863--	51221			71000	00450	12000	70701	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3609	01----	93953	-----	54309	-3408	02----	96053	-----	54220							
Karlsruhe	112	727	80102	17717	91900	862--	00310	83502	13227	95800	863--	00239			71200	00950	14000	70706	
Mannheim	97	729	83506	35107	93500	874--	50305	83404	18102	95500	874--	50220			70400	01000	05000	70402	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83303	27217	92501	871--	00305	83305	26786	95001	872--	00224			71100	010--	18000	70707	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80000	30517	91950	871--	50204	83104	28706	94450	861--	51224			71150	50451	17----	71108	
Öhringen	276	742	80203	4010-	92500	864--	50706	83601	12102	94301	864--	00219			70800	00500	10000	71003	
Weißenburg/Boy.	422	761	82202	45606	91701	872--	50000	82101	30717	92801	863--	00211			70850	00350	11000	70701	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80603	25107	92600	873--	51400	80000	15732	93700	873--	51211			70550	00551	09000	71103	
Regensburg	366	776	81703	18666	92900	773--	51304	91804	07666	93									

Sonntag, den 28. Januar 1979

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT								06-12 T ₁ , T ₂ - T ₃ , T ₄	13-15 T ₁ , T ₂ - T ₃ , T ₄	06-12 T _{EE} ---
	Höhe	III	NOFF	VVVVV	FFFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ 999	NOFF	VVVVV	FFFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ 999							
Helgoland	4	015	91005	09494	01353	9----	53009	91107	07494	01153	9----	53502			700--				
List	26	020	91508	03494	01755	9----	55107	91308	08494	02255	9----	56305			700--				
Schleswig	43	035	90903	05494	01854	9----	54205	80805	12104	02154	861--	54203			700--				
Kiel	7	045	90703	02454	01553	9----	54102	80904	10284	01954	762--	54304			700--				
Norderney	13	113	91206	01494	00954	9----	54106	91205	01494	00955	9----	55400			700--				
Bremerhaven	7	129	90704	03494	01156	9----	56104	90805	01494	01256	9----	56301			700--				
Cuxhaven	4	131	90804	01494	00254	9----	54002	90805	02494	00554	9----	54303			700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	31104	01654	00900	55004	00604	22100	02153	00900	54205			700--				
Lübeck	8	156	00704	40100	01152	00900	54004	30305	18100	01954	36200	5530E			700--				
Emden-Hafen	6	203	90704	01494	00355	9----	55400	90703	01494	00655	9----	55303			700--				
Bremen, Flugh.	3	224	00603	20104	00155	00900	56004	00605	22100	00455	00900	56203			700--				
Soltau	77	235	30904	35101	00453	30931	55005	71002	40101	00451	75731	53301			700--				
Lüchow	17	253	70205	28102	00754	7093-	55206	70303	24102	00752	7083-	54301			700--				
Lingen	21	305	91003	05454	99757	9----	57104	91101	04474	99956	9----	56202			700--				
Münster	63	313	33401	15101	99655	00901	58205	33502	15050	00154	00901	58205			700--				
Osnabrück	95	317	50501	02484	00055	56100	56005	13002	35104	00352	15400	55304			700--				
Gütersloh	72	320	30000	40041	98803	20931	56005	70000	50041	99501	7093-	53306			700--				
Bad Salzuflen	98	325	43301	50051	98650	30931	55005	72902	50051	99301	6563-	54306			700--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	96	338	70805	30102	00151	5577-	54007	70903	50052	00300	6553-	53303			700--				
Braunschweig-Völkenrode	58	348	60407	22717	99252	25621	53105	70304	30717	00051	3573-	53208			794--				
Berlin-Dahlem	81	381	80306	30102	99000	6552-	53204	70206	59012	99700	755--	53107			700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70206	30107	99050	755--	52105	70209	44102	99750	755--	53107			797--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	92902	01454	99955	9----	55008	92901	01494	00454	9----	55305			700--				
Bocholt	25	406	90102	03494	99656	9----	58108	93501	00494	99756	9----	58301			700--				
Essen	154	410	10000	20051	98850	00901	53005	02803	10100	99553	00900	55304			700--				
Kahler Asten	835	427	90711	08717	27953	9----	53208	80909	60777	28453	862--	54205			701--				
Bad Lippe Springs	151	430	60000	59227	98902	55530	52108	60602	60782	99302	55531	51304			797--				
Kassel	231	438	83508	56787	97800	3547-	51203	83607	57777	98401	3857-	51306			795--				
Göttingen	176	444	83304	30107	98501	855--	52206	73305	25227	99500	755--	52309			796--				
Braunlage	607	452	80706	15777	98252	872--	52208	70707	30787	98952	753--	53207			701--				
Aachen	202	501	23602	15102	99352	21401	54107	90000	02454	99752	9----	53304			700--				
Nürnberg	627	510	90202	00714	98552	9----	53009	80102	12707	99752	861--	52312			797--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73106	10102	98951	6533-	53107	73002	07424	99853	751--	54306			700--				
Koblenz	96	515	83204	50687	98401	6532-	51011	82902	45107	99302	854--	51310			797--				
Marienberg	547	526	83605	63027	97052	2637-	53108	80502	65022	97851	855--	52210			791--				
Gießen	182	532	83405	60027	96801	855--	52107	80102	60022	98001	855--	53312			793--				
Bad Hersfeld	212	542	80404	38107	97300	862--	52102	80404	38227	98700	862--	51314			797--				
Wasserkuppe	921	544	90512	00497	26154	9----	54116	90612	00494	27354	9----	54214			791--				
Trier-Petrisberg	265	609	80104	65027	97700	853--	51109	80701	65022	98701	853--	52309			797--				
Deuselbach	479	615	83507	57107	97852	862--	52111	83401	59022	98851	853--	53311			797--				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	90503	02497	27154	9----	54110	90502	00494	28653	9----	53215			797--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70207	35102	96401	755--	51211	70205	57102	98002	755--	51216			700--				
Darmstadt	133	639	83404	35107	96501	3543-	51209	82808	35102	98201	765--	51218			797--				
Würzburg	259	655	80107	50102	95501	863--	51112	83405	38102	97700	863--	51220			700--				
Bad Kissingen	262	658	80203	50102	96200	864--	51212	80202	35102	97300	863--	52211			700--				
Coburg	337	671	80203	45107	95800	862--	51111	80501	50102	97200	863--	52313			797--				
Bamberg	239	675	80204	50102	95401	864--	51211	80106	30102	97201	864--	51217			700--				
Hof	567	685	90207	00497	95452	9----	52108	90207	01495	96952	9----	52313			797--				
Weiden	438	688	80204	25107	95150	864--	52703	83201	30102	96100	864--	51311			792--				
Beruf	363	704	73304	61017	98051	756--	51215	83204	61022	98600	855--	51207			797--				
Tholey	398	706	73503	68027	97100	5557-	53215	80000	68022	98200	854--	52209			792--				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83303	50787	97400	864--	51217	82602	56227	98300	854--	50209			791--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80204	35107	96602	854--	51212	83003	30707	98301	864--	51217			792--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3306	02----	97352	-----	53212	-2805	01----	99252	-----	53217			792--				
Karlsruhe	112	727	83402	32107	97001	863--	01112	82302	30102	98401	863--	00213			797--				
Mannheim	97	729	83205	25107	96701	854--	50112	83102	30782	98701	864--	51320			797--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	83004	26507	96901	872--	00219	83304	40105	98501	872--	51216			794--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83104	30507	96200	872--	50217	83005	30775	97900	872--	51216			796--				
Öhringen	276	742	83103	12282	95801	862--	00115	82904	25102	97701	863--	50219			700--				
Weißenburg/Bay.	422	761	82404	12717	94301	862--	00116	83007	22107	96401	861--	51319			701--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82902	09717	94801	871--	50212	82904	12107	96401	871--	50214			701--				
Regensburg	366	776	80000	12796	94701	861--	50211	81802	11107	96101	861--	50215			703--				
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01616	26901	9----	01101	92506	01706	27650	9----	50308			702--				
Freiburg	269	803	82103	30107	97501	853--	00216	82905	16682	99201	863--	00216			702--				
Freudenstadt	797	815	82502	50107	27051	86--	52114	82705	25102	28452	862--	53216			794--				
Klippeneck	973	818	93005	02437	27052	9----	52212	92905	00704	28352	9----	52214			702--				
Stötten	734	836	92606	00717	96252	9----	52216	92809	00494	98052	9----	52216			701--				
Ulm	522	838	83103	60236	95601	6742-	00116	83005	57226	97101	7542-	51113			703--				
Augsburg	477	852	83107	14616	94701	872--	01215	82907	50236	96801	873--	00217			704--				
München-Riem, Flugh.	530	866	82802	14637	93802	6722-	02213	83004	30586	97102	872--	01222			706--				
Mühlhof	401	875	80201	10636	94201	872--	00309	82902	10616	95601	872--	01216			709--				
Passau	409	893	80401	18632	94450	873--	51102	92701	06616	95700	9----	00312			702--				
Feldberg/Schw.	1486	908	92709	00497	28055	9----	55113	93009	00714	29055	9----	55310			704--				
Konstanz	443	929	82603	66616	95902	2542-	01121	82606	62687	97401	1732-	01314			705--				
Friedrichshafen	401	934			</														

Sonntag, den 28. Januar 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPPT	N ₁ ChC _u C _{ii}	T _d T _d app	Nddff	VvwW	PPPT	N ₁ ChC _u C _{ii}	T _d T _d app	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₃ T ₃	T ₁ T ₁	T ₂ T ₂	T ₃ T ₃						
Helgoland	4		015	91209	03494	01953	9----	53208	91211	02494	01853	9----	53801						70053	13 Uhr GMT				
List	26		020	81308	15104	03153	861--	54209	91309	03494	03154	9----	54000						70053					
Schleswig	43		035	90905	08494	03454	9----	54313	81105	12104	03756	861--	56203						70053	510506 010014				
Kiel	7		045	90904	08774	03454	9----	55215											79753	504502 506014				
Norderney	13		113	91507	02494	01555	9----	55306											70054	506505 507002				
Bremerhaven	7		129	90905	02494	02356	9----	56211	81105	21284	02456	681--	56201						70055					
Cuxhaven	4		131	91007	01494	01754	9----	54212											70053	510513 508008				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	60903	11204	03156	66100	57210	00000	20111	03959	09000	59108						79752	511503 503011				
Lübeck	8		156	80502	13284	03455	762--	55215	21201	22101	04058	26300	59206						70051	504504 501012				
Emden-Hafen	6		203	91203	01494	01456	9----	56108	91103	01494	02056	9----	56306						70054	505001 002007				
Bremen, Flugh.	3		224	60502	12101	01856	65600	56214	60805	18102	02154	656--	55303						70054	504502 000014				
Soltou	77		235	70701	25101	02054	757--	55215											70051	002002 005011				
Lüchow	17		253	00103	15101	02357	00900	58215											70051	505505 ---010				
Lingen	21	305																	70056	502502 003015				
Münster	63		313	63502	15101	01155	56301	57111	40000	15101	01156	35601	57801						70054	001002 005016				
Osnabrück	95		317	70101	25104	01454	756--	55210											70051	501000 003015				
Gütersloh	72		320	70502	40041	00800	2563-	53213	80606	35702	01000	855--	52102						70003					
Bad Salzuflen	98		325	70000	50051	00700	35631	54215											70001	002003 005017				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	80504	30102	02052	8-4--	54216	61005	28102	02551	66200	53205						70001	505504 503015				
Braunschweig-Völkenrode	81		348	80604	25107	01451	853--	52214	30607	25100	01953	35700	53204						79551	503003 006014				
Berlin-Dahlem	51		381	70407	58022	01450	755--	54317	50505	58022	02252	55700	55208						70000	504502 002008				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	70407	50102	01451	755--	54217	30508	56101	02353	35700	55208						79750					
Düsseldorf, Flugh.	45		400	90000	02497	01354	9----	55109	91203	02497	01454	9----	54001						79754	000000 010012				
Bocholt	25		406	91702	00494	00657	9----	57209											70056	504504 503009				
Essen	154		410	71604	07421	00754	757--	55011	01803	01484	01155	00900	56304						70000	004004 ---019				
Kahler Asten	835		427	80710	50707	29354	861--	54211	90909	01787	29654	9----	54204						70152	000001 006013				
Bad Lipprunge	151		430	60301	58017	00901	655--	51215											79703	003003 006015				
Kassel	231		438	83604	50717	99600	753--	51212	83603	42717	00650	854--	51109						79701	---501 005015				
Göttingen	176		444	73403	20707	00550	755--	52210											79701	502502 000016				
Braunlage	607		452	70705	30787	00553	753--	54212											70152	512504 000005				
Aachen	202		501	90000	00454	00653	9----	53208	01802	50101	00452	00900	54801						70051	000002 007016				
Nürburg	627		510	90000	06477	00452	9----	53204											79752	508508 506005				
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	40000	10284	01053	46300	54212	63601	12102	00952	653--	54002						70051	000501 002016				
Koblenz	96		515	83002	40107	00602	854--	52112											79702					
Marienberg	547		526	80402	57782	99551	854--	53215											79151	504504 501007				
Gießen	182		532	80203	56052	99301	854--	53213	80302	30102	00801	864--	52214						79302	502000 000013				
Bad Hersfeld	212		542	80404	40227	00100	862--	51213											79701	---002 005018				
Wasserkuppe	921		544	90406	00494	28454	9----	54213	90204	00494	28955	9----	55205						79154	---003 010020				
Trier-Petrisberg	265		609	80401	60022	00201	855--	52213	62302	60012	01150	65500	52208						79701	501502 002014				
Deuselbach	479		615																79751	501504 001008				
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	90000	08494	29354	9----	54211											79753	---509 507002				
Frankfurt, Flugh.	112		637	83401	56102	99301	855--	51213	81702	50702	00301	855--	51209						70002	---506 505013				
Darmstadt	133		639	81902	35102	99601	865--	51213											79701	506505 000010				
Würzburg	259		655	83001	35102	99300	863--	51116	82702	22102	00900	862--	51216						70001	510506 505010				
Bad Kissingen	262		658																70000	505505 503007				
Coburg	337		671																79700	505506 506008				
Bamberg	239		675																70001	505505 505004				
Hof	567		685	90106	03565	98952	9----	53319	90203	03565	00553	9----	53213						79752	503503 004014				
Weiden	438		688	83401	25102	98550	863--	52221	80000	25562	00551	864--	52217						79100	507507 506006				
Berus	363		704	83004	65022	00250	855--	52214											79700	501001 002016				
Tholey	398		706	80000	61022	99850	864--	53214											79201	501000 501015				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82601	35787	99950	753--	51215	82703	45787	00950	853--	51209						79101	503000 003019				
Neustadt/Weinstr.	163		723	83102	35107	99601	854--	51213											79202	506508 504007				
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2906	01----	00352	-----	53211	-2604	03----	01652	-----	53212											
Karlsruhe	112		727	82202	18102	00001	863--	00216	82205	25102	01101	863--	00210						79702	503503 502013				
Mannheim	97		729	80000	50107	99801	855--	51211	72005	50102	01201	25502	50213						79701	000000 004022				
Stuttgart (Stadt)	305		737	83106	15105	00200	872--	51215	82704	32712	01701	872--	51216						79401					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	83008	25107	99751	861--	52216	83104	35702	01250	853--	51215						79600					
Öhringen	276		742	92603	04436	99200	9----	50213											79701	501003 ---019				
Weißenburg/Bay.	422		761	83006	16107	98600	861--	51219	83007	30712	00350	864--	51216						70101	503505 506008				
Nürnberg, Flugh.	319		763	82906	16107	99100	861--	51225	82605	17102	00400	863--	51212						70101	504505 506012				
Regensburg	366		776	93607	08787	98101	9----	50218	83104	13737	99600	863--	51214						70401	518516 514008				
Gr. Falkenstein	1307		791	92703	01716	28951	9----	51214	92703	01717	29353	9----	53104						70502					
Freiburg	269		803	80000	18107	00301	863--	01209	82208	50102	01801	864--	00216						70202	002003 008025				
Freudenstadt	797		815	92703	08452	29353	9----	53213																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang

Sonntag, den 28. Januar 1979

Nummer 28

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2800	2800	2800	2800	2800		
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		2508 -69		2971 -59	2978 -61		
20		2267 -72		2544 -66	2303 -66		
30				2299 -66			
50	1954 -73 25 94	1967 -74	1970 -75 25 92	1988 -67	1995 -69 25 85	25120	
70	1756 -72 26 81	1770 -72	1772 -70 25 80	1786 -69	1793 -68 25 90		
100	1544 -67 25 70	1558 -68	1558 -66 25 74	1570 -66	1577 -66 25 72		
150	1295 -61 26 62	1311 -63	1310 -63 25 62	1321 -62	1329 -63 25 81		
200	1116 -62 25 70	1133 -63 -65	1131 -62 -63 24 74	1144 -64 -68	1152 -64 -66 25115		
250	0978 -60 -70 24 85	0996 -59 -61	0995 -63 -64 24 83	1005 -61 -65	1014 -60 -63 25 99-		
300	0862 -52 -63 24113	0879 -48 -50	0879 -52 -53 23 90	0889 -51 -56	0897 -49 -52 25 83		
400	0671 -41 -51 25 66	0684 -36 -37	0685 -35 -35 24 80	0696 -35 -39	0701 -32 -33 25 64		
500	0518 -37 -46 26 33	0525 -26 -30	0526 -25 -25 24 61	0535 -20 -22	0539 -20 -22 26 55		
700	0276 -16 -27 23 14	0278 -14 -32	0277 -14 -17 15 09	0278 - 5 - 5	0280 - 4 - 6 24 55		
850	0127 - 7 -16 20 13	0127 - 5 -15	0127 - 6 - 8 10 05	0124 1 0	0124 6 - 6 16 29		
1000	-001	-002	-002	-006	-007		
Markeste Punkte			050 -75 25 92				
			070 -70 25 80				
			100 -66 25 74				
			150 -63 25 62				
			178 -60				
			212 -63 -64				
			226 -68 -69 24 79				
			294 -53 -54 23 91				
			364 -39 -40				
			504 -25 -25			010 -61	
			510			030 -66 25120	
			519 -25 -25			055 -69 25 80	
			578 -21 -29			070 -68 25 90	
			590	010 -59		100 -66 25 72	
			600	025 -68		145 -63 25 79	
			610	042 -64		205 -64 -67 24115	
			610	063 -70		228 -63 -65	
			612 -23 -26	107 -65		239 -63 -65 25105	
			692 -14 -15	172 -61		310 -47 -49 25 82	
			712 -15 -19	198 -64 -69		397 -32 -34	
		740	225 -60 -64		500 -20 -22 26 55		
		800	243 -63 -67		597 -10 -12 25 62		
		824 - 5 -12	382 -37 -42		600 25 62		
		850 - 6 - 8 10 05	500 -20 -22		670 - 5 - 6		
		860 - 6 - 6	590 -13 -13		685 - 5 - 6 25 56		
		875	660 - 7 - 9		800 21 33		
		890	741 - 3 - 3		823 18 30		
		907 - 2 - 2	857 1 0		874 7 - 8		
		953 0 - 3	897 - 2 - 2		900 - 4 - 4		
		978 - 2 - 4 07 04	954 0 0 34 03		933 - 1 - 2 06 03		
Tropopause	242 -61 -71 24 83	220 -66 -68	226 -68 -69 24 79	243 -63 -67	239 -63 -65 25105		
Maxwind	040 -74 25 98 300 -52 -63 24113		050 -75 25 92 294 -53 -54 23 91		030 -66 25120 205 -64 -67 24115		
30/50		0300		0311	0308		
50/100	0410	0409	0412	0418	0418		
100/200	0428	0425	0427	0426	0425		
200/300	0598	0608	0605	0609	0613		
500/1000	0519	0527	0528	0541	0546		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2806	2806	2806	2806	2806	2800	2806			
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km 23.1 ddiff 25 94	km 20.7 ddiff 25 50	km 21.0 ddiff 25104	km 23.7 ddiff 25103	km 17.4 ddiff 25 85	km 18.9 ddiff 26104	km 15.6 ddiff 24 75			
26.4				25103						
23.7				25114						
20.7	25 94	25 50	25 97	25 92		25 84				
18.3	25 79	25 50	25 87	25 92		25 75				
15.9	25 68	25 60	25 72	24 76	25 62	25 75				
13.5	25 62	25 75	24 58	24 73	24 83	25 73	24 61			
12.0	25 72	23 89	24 73	23 70	23110	25 75	24 72			
10.5	24 79	23 80	24 68	23 91	23118	24 92	24 65			
9.0	24 94	23 74	23 84	23 84	23 88	24 90	24 77			
7.2	26 51	24 87	23 73	23 73	23 70	24 80	24 69			
5.4	24 26	29 30	24 39	25 62	23 53	24 58	24 44			
4.2	22 24	24 21	26 12	27 42		23 29	23 20			
3.0	21 20	20 10	02 13	29 24		09 11	15 10			
2.1	20 18	12 07	36 09	29 12		09 07	08 19			
1.5	18 09	11 09	08 05	29 09		10 10	09 17			
0.9	17 13	11 13	08 04	29 06		10 16	09 19			
Maximalwinde	HHHH ddiff 0950 24 99	HHHH ddiff 0790 24100	HHHH ddiff 0900 23 84	HHHH ddiff 2070 25114 1020 23 96	HHHH ddiff 1110 23130	HHHH ddiff 0960 24114	HHHH ddiff 0880 24 78			

