

Montag, den 28. Dezember 1981

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					00-01		06-07		18-06	
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	Nddff	Vvww	PPFIT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ exp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	RR	
Halgoland	4	015	A1410	56102	02953	863--	54808	71611	17102	02753	763--	54502			70053	52753	97000	90300	
List	26	020	A1410	50102	04754	863--	55711	81312	30102	04054	463--	56707			70057	56356	91000	90900	
Leck	7	022													-----	55756	00000	91300	
Husum	28	026													-----	55255	91000	70800	
Meierwick	27	033													-----	---55	91---	91697	
Schleswig	43	035	A1306	60022	05155	762--	56708	81308	40102	04655	863--	56705			70055	54855	92000	91200	
Hohle	12	038													-----	---55	91---	91200	
Kiel	17	045	A1404	5710-	05454	863--	55711	71406	50102	04954	762--	55605			7-----	-----	-----	91000	
Norderney	13	113	31307	30101	02156	00901	57717	71506	20101	02055	5547-	56501			70057	54058	00000	70200	
Sengwarden	1	128													-----	-----	-----	-----	
Bremerhaven	7	129	01006	40100	03556	00900	57709	71207	35101	03356	65631	58502			70056	53557	00000	90900	
Cuxhaven	4	131	31212	22101	04355	36300	57603	61310	18101	03456	36201	57709			70055	53957	00000	90700	
Hamburg, Flugh.	16	147	61204	50102	05556	66300	56502	71308	40102	04856	56301	56707			70056	53758	97000	91000	
Lübeck	8	156	A1305	25102	05854	862--	55607	71306	35102	05556	00902	57603			70055	53954	92000	90900	
Emden, Hafen	6	203	01206	40100	02256	00900	57710	81506	35102	02054	755--	55502			70059	54260	00000	90500	
Oldenburg	12	215													-----	-----	-----	-----	
Ahlhorn	49	218													-----	54762	00000	70700	
Bremen, Flugh.	3	224	31306	25100	03457	00901	58605	41406	18101	03057	10931	58506			70057	53858	00000	70300	
Soltau	77	235	31403	1310-	04757	00902	59705	41304	13101	04458	10942	59803			70057	54060	00000	91500	
Lüchow	17	253	01206	5610-	05856	00900	57709	60802	20101	05761	10931	62501			70056	53458	00000	90900	
Lingen	21	305	21706	6201-	02354	00902	57609	71605	58021	02453	755--	56301			70056	53658	00000	90700	
Münster	63	313	71104	62022	02354	756--	56301	71403	62022	01752	756--	55505			70056	52951	00000	70400	
Osnabrück	95	317	31104	57101	03356	00901	58709	71103	57101	03054	756--	57502			70056	53661	00000	70900	
Gütersloh	72	320	71005	58051	03054	55632	56703	71306	57052	02852	756--	54501			70055	-----	00---	-----	
Bad Salzuflen	98	325	21105	6201-	03554	00901	57603	71207	63031	03253	7093-	56503			70055	53256	00000	91200	
Hannover, Flugh.	55	338	31104	38100	04458	00901	59707	71406	50101	04155	55731	57804			70054	54263	00000	71300	
Braunschweig	81	348	01407	35100	04857	00900	59504	51407	18101	04556	25731	58803			70057	53861	00000	91400	
Berlin-Dahlem	51	381	71204	57102	07455	7097-	57709	61306	40102	07256	10941	57602			70056	52958	97000	91500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	81106	56101	07756	7097-	57607	71207	45102	07356	10932	58704			70056	53159	97000	92000	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A1611	70232	02600	855--	52607	81412	58022	02101	5563-	52705			79751	50853	97000	59700	
Bocholt	21	406	A1503	5010-	01751	5552-	53508	81604	45606	01500	5552-	52501			70054	52857	00002	70800	
Essen	154	410	A1707	75031	01900	855--	52607	71608	60012	02301	785--	51104			70052	51853	00000	70700	
Kahler Asten	835	427	02011	01414	32153	9----	53804	91916	01414	32054	9----	54301			70060	57860	00014	95800	
Bad Lippspringe	151	430	51109	5801-	03853	10931	57707	71211	63022	03352	757--	54604			70054	53755	00000	91500	
Kassel	231	438	72110	57102	05154	754--	57605	82111	56102	05053	754--	56500			70056	54958	00013	92200	
Göttingen	176	444	70000	5610-	05054	756--	56605	72103	60012	04952	755--	56101			70056	53659	00000	92100	
Braunlage	607	457	72804	6202-	05254	756--	59605	82503	60022	05053	853--	55301			70058	56962	00010	95800	
Aachen	202	501	A1304	65216	01001	755--	51807	71806	70012	00703	755--	01802			79700	50153	97002	80200	
Nürvenich	117	502													-----	---54	00002	50300	
Nürnberg	627	510	02107	05434	03152	9----	52705	91906	01494	02951	9----	51301			70056	55155	00000	93300	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A1209	65021	03551	2552-	53501	81210	57585	03151	6552-	53504			70053	52254	00003	60400	
Koblenz	96	515	A1809	4510-	04651	853--	54710	81805	56102	04651	754--	53000			70052	517--	00001	59100	
Marienberg	547	526	01406	0345-	04155	9----	55605	91406	01474	03854	9----	54500			70057	56056	00001	95300	
Gießen	136	532	A1004	57102	06353	755--	55704	81202	58052	06153	755--	55602			70056	54858	00000	71600	
Bad Hersfeld	212	542	A0000	40102	04556	865--	58602	70000	50102	06254	755--	56000			70059	57363	00001	72000	
Wasserkuppe	921	544	A2410	50222	33254	854--	55605	82310	12102	33554	861--	54101			79759	57659	97009	96197	
Trier	265	609	A0203	45102	03152	861--	52707	80503	40102	02752	862--	53804			70053	52755	00000	91200	
Deuselbach	490	615	A1601	20284	03151	772--	51605	81903	57102	02550	753--	51804			70054	51754	00000	71700	
Pferdsfeld	396	626													-----	---56	97---	93000	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01908	00454	32853	9----	53602	91908	00494	32554	9----	54301			70058	56959	00000	95600	
Frankfurt, Flugh.	112	637	A1004	50107	05953	754--	54703	80504	25107	06053	851--	54302			79254	53854	92000	91597	
Darmstadt	109	639	A0000	50107	05153	764--	53708	80201	15245	05052	862--	53801			79554	53556	95002	91797	
Würgberg	259	655	A0703	30717	07056	854--	57504	80603	40107	06555	855--	56604			79356	54657	93000	91401	
Bad Kissingen	265	658	A0203	57712	06555	854--	57502	80104	50227	06555	855--	56000			79756	55257	97000	92697	
Coburg	337	671	71203	4510-	07555	35702	57605	81202	35782	07655	772--	56303			70057	56060	91000	94700	
Bamberg	239	675	A3002	15717	07657	874--	58505	73001	20717	07155	756--	56802			79360	57064	93000	93197	
Hof	567	688	A1507	57102	07657	57701	59605	81406	50712	07356	755--	57400			70060	58763	00000	94400	
Weiden	438	688	A0000	57102	08657	757--	58605	80000	35717	09056	855--	57307			70059	55065	00023	94000	
Berun	363	704	00503	00484	03652	9----	52708	90405	01495	03151	9----	51703			70053	53655	00000	92700	
Tholey	396	706	00503	0556-	04253	9----	53704	90305	02565	03853	9----	53703			79155	54756	91000	95200	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A1006	30102	03551	872--	51304	78809	30102	02651	755--	51709			70053	53253	91000	71900	
Neustadt/Weinstr.	163	723	A0000	1756-	05153	862--	54606	80000	25105	05252	862--	53301			79153	53254	91000	91697	
Karlsruhe	112	727	A0201	54227	05252	853--	53502	80202	42106	04351	7567-	52708			70153	53654	01000	71601	
Mannheim	96	729	A0102	40227	05452	864--	53501	83402	20102	05052	864--	53804			79454	54355	94000	71097	
Stuttgart (Stadt)	305	737	A0000	50107	05551	6554-	5												

Montag, den 28. Dezember 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Mddf	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃ Cn	T _g T _g esp	Mddf	VvwW	PPFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃ Cn	T _g T _g esp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	JER--
Helgoland	4	015	R1511	18102	02052	755--	53807	81109	22227	00551	753--	52715			700--
List	26	020	R1412	18102	03555	862--	56806	81212	15102	01855	862--	56716			700--
Leck	7	022													
Husum	28	026													
Meierwick	27	033													
Schleswig	43	035	71605	40102	03855	753--	56708	71105	30102	02255	755--	57716			700--
Hohn	12	038													
Kiel	17	045	61504	56102	03754	00902	56812								700--
Norderney	13	113	R1505	30101	01653	754--	55604	71306	30102	09352	757--	53623			700--
Sengwarden	1	128													
Bremerhaven	7	129	71004	40101	02753	756--	55806	80908	33102	01053	856--	56717			700--
Cuxhaven	4	131	61407	18101	03255	00902	58802	71110	23102	01154	756--	56721			700--
Hamburg, Flugh.	16	147	41509	45102	03854	25701	56710	31207	30101	02955	10931	56709			700--
Lübeck	8	156	61307	40102	04254	00902	56713	51104	32051	03254	15731	56711			700--
Emden, Hafen	6	203	R1406	38102	01352	755--	54707	71106	30102	09351	755--	53720			700--
Oldenburg	12	215													
Ahlhorn	49	218													
Bremen, Flugh.	3	224	71105	22101	02354	755--	56807	71107	27102	00753	755--	55716			700--
Soltau	77	235	21504	18101	03454	00902	57908	61303	20102	02054	30932	56714			700--
Lüchow	17	253	21204	21101	04655	20931	58711	51304	18101	03154	55730	57615			700--
Lingen	21	305	71506	57051	01150	755--	54812	70806	50052	98900	25602	54722			700--
Münster	63	313	71104	64022	00300	757--	52714	71106	56052	98201	15742	52720			700--
Osnabrück	95	317	71003	56101	01751	756--	54812	71005	40102	09750	25672	53719			700--
Gütersloh	72	320	71206	58052	01201	757--	52815	71107	58052	99201	25632	52720			700--
Bad Salzuflen	98	325	41205	68011	02150	40931	54809	70903	65031	00000	3577-	52721			700--
Hannover, Flugh.	55	338	71510	57051	03150	45731	54809	71405	56101	01500	55742	53715			700--
Braunschweig	81	348	71505	15101	03253	756--	56711	71404	28052	01952	756--	55713			700--
Berlin-Dahlem	51	381	21204	45101	05955	10931	57813	11404	30100	04554	00901	56713			700--
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	31306	40101	06254	00902	57710	11307	38100	04854	00901	57714			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71411	58032	00602	55731	50714	71511	58012	07903	4563-	50727			700--
Bocholt	21	406	71506	45106	00202	757--	51713	51205	22102	07801	20941	51724			797--
Essen	154	410	71707	62026	00602	6563-	50614	71209	62022	07803	45631	00827			797--
Kahler Asten	835	427	91911	01494	31353	9----	53810	91916	01494	30252	9----	52715			700--
Bad Lippspringe	151	430	60801	68031	02501	65601	52806	71209	63022	00500	38502	53720			700--
Kassel	231	438	82109	50102	03552	754--	55813	82206	50102	01451	753--	54720			700--
Göttingen	176	444	62203	62012	03650	65500	54712	71802	60022	01850	757--	54717			700--
Braunlage	607	452	82204	56102	03752	853--	53809	72404	35102	02252	764--	53715			700--
Aachen	202	501	61807	75012	99505	65501	01709	31507	70031	96405	20941	00731			700--
Nürvenich	117	502													
Nürnberg	627	510	91506	01494	01851	9----	51812	91306	01494	99652	9----	52721			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61210	58026	01401	65401	52716	71213	58022	99002	25631	52723			792--
Koblenz	76	515	81505	56107	03300	854--	52811	70705	50102	01301	754--	51821			797--
Marienberg	547	526	91406	03434	02153	9----	53813	91305	04434	00052	9----	52716			700--
Gießen	136	532	81104	58052	04652	755--	55814	80901	24102	03052	862--	53716			700--
Bad Hersfeld	212	542	80601	56052	04752	856--	55813	70203	56052	02451	756--	54721			700--
Wasserkuppe	921	544	92408	00492	33152	9----	52806	92313	00494	32152	9----	52715			700--
Trier	265	609	60505	57102	00901	25632	00713	70307	63031	97901	756--	51729			700--
Denzelbach	430	615	71605	67022	00603	58341	01711	71419	67031	97302	782--	01733			22-28 700--
Pferdsfeld	336	626													
Kl.Feldberg/Is.	805	635	91809	00494	32451	9----	51808	91607	00494	31051	9----	51717			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80804	25107	04252	872--	53817	40505	40102	02051	35401	53724			797--
Oarmstadt	109	639	70302	40105	03251	755--	52718	30404	56101	01001	15650	52721			797--
Würzburg	259	655	80704	42107	04953	855--	55813	20505	56101	02652	25600	54721			793--
Bad Kissingen	265	658	80104	56107	05553	855--	56708	80105	56102	03253	855--	55721			791--
Coburg	337	671	81203	56107	05953	773--	55813	70903	59012	04552	756--	54712			791--
Bamberg	239	675	80000	40107	05752	856--	54711	43402	50102	03651	35701	54719			793--
Hof	567	685	81407	57107	06154	755--	56807	51409	57102	04154	35541	56719			795--
Weiden	438	688	80000	58227	07253	756--	55812	31601	65011	05352	25731	56716			796--
Berus	363	704	70506	20105	01950	7097-	51711	70608	07462	98900	7093-	00728			797--
Tholey	396	706	80605	20105	02552	862--	52709	80406	10102	09351	861--	51730			797--
Saarbrücken, Flugh.	322	708	50810	35102	01000	25331	50714	70912	30102	98001	3613-	00727			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	35105	03550	853--	53715	70504	30102	00751	3557-	53728			797--
Karlsruhe	112	727	70204	56101	02201	45770	52820	70304	43102	00101	7087-	51720			797--
Mannheim	96	729	63503	30102	03050	15530	52819	73503	20101	01151	755--	52719			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	56051	02404	15731	01819	70000	50101	00403	757--	01721			700--
Stuttgart, Flugh.	397	738	40601	30102	02701	15671	52717	70000	40101	00401	65631	51721			700--
Öhringen	276	742	40704	64017	02901	15630	51816	30504	58030	00600	35601	52824			791--
Weidenburg/Bay.	422	761	71804	58037	05451	65601	56811	21401	58011	03852	15642	56717			797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	71004	56107	06052	4557-	53809	60903	59031	03851	65700	58720			793--
Regensburg	366	776	51605	35102	07755	55700	57811	21605	35101	05855	10931	58719			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	62307	86012	35852	40942	62804	22108	89011	35151	10941	60607			700--
Freiburg	269	803	70502	38102	01602	7097-	01713	73301	12102	09103	30942	01722			700--
Freudenstadt	797	815	70000	71031	32801	757--	00714	72404	75032	30801	6573-	51722			700--
Klippeneck	973	818	71210	89027	33201	7087-	52818	70920	86362	31100	60832	53722			797--
Stötten	734	836	71405	35106	05353	68431	54810	61206	60012	01153	55531	53724			791--
Ulm	522	838	70902	45106	05853	756--	54813	60404	50102	03052	15732	54725			793--
Augsburg	461	852	30000	56101	05953	20971	55715	30904	50050	03453	10931	56723			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 28. Dezember 1981

Nummer 362

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	
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	
10	2943 -77 28 98	2958 -73		2992 -64 27 90		2992 -62 28100	
20	2538 -73 28 72	2552 -72		2571 -66 27 72		2564 -67 27 71	
30	2301 -73 27 65	2312 -70		2325 -68 28 70		2319 -67 28 63	
50	1997 -68 29 45	2006 -67	2004 -67 26 51	2015 -63 26 52	2020 -63 27 50	2010 -66 27 49	
70	1793 -67 27 46	1801 -64	1798 -65 26 44	1808 -61 26 27	1813 -62 27 32	1804 -62 27 42	
100	1575 -60 26 36	1580 -60	1579 -61 25 41	1586 -61 25 40	1591 -61 27 38	1583 -60 26 36	
150	1321 -58 25 25	1325 -57	1326 -57 25 37	1332 -55 25 34	1337 -56 26 33	1328 -57 25 32	
200	1137 -55 24 26	1141 -55 -59	1141 -55 -58 25 35	1147 -57 -65 26 44	1152 -54 -60 26 40	1144 -56 -68 25 31	
250	0995 -56 25 34	1000 -60 -63	1000 -60 -63 24 42	1006 -57 -63 26 40	1010 -58 -63 26 40	1004 -58 -69 24 31	
300	0879 -52 -56 26 59	0885 -54 -57	0886 -56 -59 24 38	0891 -53 -59 24 32	0894 -53 -58 27 34	0887 -52 -63 24 31	
400	0689 -44 -45 24 32	0694 -38 -42	0695 -39 -42 24 18	0698 -36 -42 26 24	0702 -36 -44 26 35	0696 -38 -44 24 23	
500	0534 -30 -31 23 19	0537 -28 -33	0537 -27 -33 24 27	0540 -23 -36 25 37	0543 -25 -31 25 29	0538 -27 -29 25 11	
700	0284 -10 -14 23 15	0284 -10 -16	0285 -8 -20 23 14	0287 -9 -12 24 30	0289 -8 -10 25 17	0287 -11 -27 22 05	
850	0132 -3 -11 19 14	0133 -3 -4	0132 -2 -3 19 16	0134 1 -5 22 12	0136 1 -3 22 05	0134 -2 -18 24 10	
1000	0004	0002	0001	0003	0006	0006 -5 -7 15 05	
Markante Punkte	007 -72 28112		040 -67 26 64	010 -64 27 90		009 -61 28105	
	010 -77 28 98		055 -67	024 27 64		022 27 67	
	013 -73	008 -69	064 -62 26 44	030 -68 28 70		028 -69 28 62	
	025 -74	011 -74	069 -65	039 27 44	014 -69 27 76	031 28 62	
	065 -65	019 -73	100 -61 25 41	052 -63 26 53	018 -65	033 -66 27 48	
	078 -66	019 -73	125 -61 25 46	071 26 36	025 -69	050 -66	
	100 -60 26 36	042 -68	167 -54 25 27	098 25 44	030 -66 28 55	052 27 48	
	200 -55 24 26	096 -60	188 -53	110 25 28	037 -68	054 -64	
	277 -56 -59 26 54	137 -58	274 -61 -64 24 46	128 -60 25 44	047 -63	061 -66	
	320 -49 -52	190 -54	404 -38 -42 24 18	145 25 31	050 -63 27 50	075 -60	
	369 -46 -48	247 -60 -63	487 -26 -31 24 28	172 -51	059 -64	081 -63	
	387 -46 -47	265 -60 -63	496 -27 -32	184 -55 25 48	072 27 31	119 -58 -71	
	500 -30 -31 23 19	340 -47 -51	510 -26 -33	213 -59 -66	115 -59	125 25 32	
	600	427 -35 -40	573 -20 -26	600	239 -57 -64 27 34	125 -60 27 43	131 -58 -71
	664 -13 -24	580 -17 -30	630 -14 -32	300 -53 -59 24 32	175 -53 -60	189 -55 -68	
	700 -10 -14 23 15	640 -13 -17	718 -8 -17 23 15	350 26 36	238 -58 -63	241 -59 -69 24 31	
	753 -6 -21	690 -10 -18	775 -3 -12	420 25 20	277 -57 -61 27 36	273 -56 -67	
	800 -4 -19 20 10	720 -11 -12	800 -5 -5 20 20	447 -31 -35	307 -52 -57 27 33	332 -48 -55	
	890 17 13	770 -6 -8	879 5 2 19 18	505 -23 -38 25 38	476 -29 -30	346 23 31	
	907 -2 -6	790 -7 -7	934 5 2	539 -23 -35	550 -21 -30	439 -33 -40	
929 -3 -7	932 3 -2	966 2 -0	600 23 15	560 27 05	459 24 16		
960 -7 -7	980 -2 -4	982 2 -1 15 10	623 -13 -20 23 10	590 -17 -22	476 -29 -30		
999 -5 -7 14 08	996 -1 -4 15 07		711 -8 -10	600 25 04	550 -21 -30		
			743 -5 -9 25 35	615 25 03	560 27 05		
			770 -5 -7 24 20	631 -17 -18	590 -17 -22		
			800 23 17	646 -16 -25	600 25 04		
			856 22 12	671 -9 -27	600 25 04		
			865 21 11	713 -9 -27	615 25 03		
			920 5 -2	780 -2 -9	631 -17 -18		
			956 1 -2	800 22 11	646 -16 -25		
			965 2 -2 09 02	821 -1 -3	671 -9 -27		
				847 -10 -11	713 -9 -27		
				873 24 10	780 -2 -9		
				900 22 11	800 22 12		
				925 -3 -11	821 -1 -3		
				954 19 13	847 -10 -11		
				981 -6 -7	873 24 10		
				002 -5 -8 15 04	900 22 11		
					925 -3 -11		
					954 19 13		
					981 -6 -7		
					002 -5 -8 15 04		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt km	24.9	25.5	22.5	26.1			
ddiff	27 86	27 70	27 60	28 66			
30.0							
26.4							
23.7	27 80		27 60	-- --	28 53		
20.7	27 63		27 49	-- --	27 44		
18.3	26 52		25 46	-- --	27 44		
15.9	26 41		25 35	-- --	27 37		
13.9	25 40		25 32	-- --	25 37		
12.0	25 34		26 45	-- --	26 45		
10.5	26 31		26 70	-- --	29 99		
9.0	26 44		26 57	-- --	29 74		
7.2	26 48		25 36	-- --	28 38		
5.4	26 29		25 33	-- --	26 28		
4.2	24 19		23 20	-- --	26 22		
3.0	22 13		21 14	-- --	23 18		
2.1	20 12		20 19	-- --	22 13		
1.5	18 10		19 16	-- --	19 11		
0.9	17 9		17 19	-- --	14 15		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			1090 26 78	1020 28 120	1009 29 115		

