

Beilage 1

Jahrgang 4

Dienstag, den 27. November 1979

Nummer 331

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 27. November 1979

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						12-24					
			NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₃ opp		NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₃ opp		12-24	12-24	12-24	12-24	12-24	12-24
Helgoland	4	015	03216	81011	18208	00900	03219		63216	81022	20708	28432	02125		27-38	---28	70008	08307	03000	1
List	26	020	23223	82038	14607	28500	02311		63221	80021	18807	28431	02141		30-42	23-33	79707	08004	02000	1
Schleswig	43	035	12911	80031	16105	15600	01226		42910	80020	18405	15632	01223		---26		79205	06003	08000	1
Kiel	7	045	42809	70031	15506	45600	02222		52909	75011	17606	00902	01222				70005	07003	06000	1
Norderney	13	113	23316	7002-	20107	28400	04216		63213	62021	22407	28432	04123		25-29		79207	07105	02000	1
Bremerhaven	7	129	22614	80010	18705	25600	03210		72715	80031	21006	31431	04223				70005	06903	03000	1
Cuxhaven	4	131	33015	70011	17007	35600	03214		72913	68021	19607	21501	03126		---28		70007	07304	04000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22812	75010	17705	15601	03320		62710	70021	19906	25631	03222				70005	06803	03000	2
Lübeck	8	156	32709	70030	16106	25600	02220		52810	80031	18606	25601	00225				79305	06502	03000	1
Emden-Hafen	6	203	12606	70021	21004	12400	02221		62605	62021	23105	55501	03221				70004	07202	02000	1
Bremen, Flugh.	3	224	12708	70011	19403	15700	02213		72710	70031	22005	15651	02226				79303	07102	02000	1
Soltau	77	235	72707	5710-	18804	10932	03215		72806	65022	21005	20932	03222				70104	06902	04000	1
Lüchow	17	253	32608	70031	17705	35600	03216		72710	68021	21005	45601	03224				79405	07102	01000	1
Lingen	21	305	32505	70031	21405	25502	04218		72603	62021	23605	25732	04222				70105	07003	04004	1
Münster	63	313	72503	60016	21606	6553-	04212		72401	62022	23906	1577-	05222				70306	08204	05000	1
Osnabrück	95	317	72405	65022	21605	755--	03210		72604	65022	24006	755--	04225				70305	07303	06002	1
Gütersloh	72	320	72703	70026	21905	758--	04109		60000	59052	24705	3843-	05127				70305	-----	04---	
Bad Salzungen	98	325	32902	6501-	20905	20941	04212		70000	65031	23404	2577-	03226				70305	08501	04006	1
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72709	65031	20005	15708	03212		72709	70022	22505	40931	03225				70104	07803	02000	1
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72707	65011	19605	00901	03214		32709	75011	21905	25701	02123				70205	07204	03022	1
Berlin-Dahlem	51	381	12610	80021	16905	15540	02116		62709	75031	18705	11632	02218				79105	06102	93000	1
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12715	78021	16706	15500	02318		42715	80030	18406	11502	02217		---29		79105	06503	93000	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82303	58216	23007	854--	06212		82302	59022	24607	6557-	06216				70406	08906	05000	2
Bocholt	25	406	72504	5802-	21707	2567-	06216		72402	50102	24107	7097-	06224				70407	07600	05000	1
Essen	154	410	82304	62616	22506	2557-	05311		71802	12286	24406	3637-	06218				70706	07805	10000	1
Kahler Asten	835	427	82813	50206	48401	862--	00203		83209	50102	50701	7823-	00223		---27		71001	02000	10003	70400
Bad Lippspringe	151	430	32502	6001-	21605	20941	04308		70000	30101	24603	7093-	03229				70308	07903	05002	1
Kassel	231	438	82403	75216	20905	854--	04008		70000	75022	23205	4557-	04322				70305	04204	03000	1
Göttingen	176	444	82702	6802-	20906	856--	04206		62704	65022	23606	35730	04226				70105	05204	02002	1
Braunlage	607	452	72806	6501-	19902	754--	00210		72809	84012	22502	55431	50224				70402	02200	04000	59100
Aachen	202	501	80903	20596	22907	871--	06213		81603	45616	24008	871--	07109				71107	08806	12002	1
Nürnberg	627	510	90204	0361-	22806	9----	06317		90000	02586	24505	9----	05214				70304	02804	05000	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82003	56586	22707	854--	07215		80302	38506	24507	852--	07217				70506	07606	06004	1
Koblenz	96	515	83509	62205	22509	852--	08320		82901	30535	24308	863--	08317				70307	068--	04002	1
Marientberg	547	526	83201	58606	21904	853--	04116		93003	03476	23804	9----	04217				71204	02404	14001	1
Gießen	182	532	83006	56615	21408	755--	05011		83101	75216	24207	5552-	05226				70206	05406	02004	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	60616	21407	855--	05306		72903	62016	24006	6853-	04224				70107	05405	01000	1
Wasserkuppe	921	544	92710	00615	49303	9----	03208		92910	00516	50603	9----	03217		---28		70500	05401	05002	70400
Trier-Petrisberg	265	609	82312	56506	22309	862--	09500		82310	56615	24010	854--	10216				70506	05006	05000	1
Deuselbach	479	615	82516	14515	21709	872--	08305		82515	10516	23609	872--	09217				70305	03503	05004	1
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93008	01638	50305	9----	05308		93205	01616	51905	9----	05218		---26		70801	00302	10000	59100
Frankfurt, Flugh.	112	637	82007	30526	21408	871--	07207		80000	23106	22909	852--	08115				70306	05205	04000	1
Darmstadt	133	639	81709	57586	22108	852--	07102		81704	25006	23608	852--	08314				70605	04505	06002	1
Würzburg	259	655	82702	57516	21608	772--	07308		82603	35515	23208	6722-	08216				70107	05306	01003	1
Bad Kissingen	262	658	81901	22616	21507	772--	07010		81801	75026	22808	4727-	07114				70306	05305	03000	1
Coburg	337	671	82804	25516	21407	872--	07307		82805	30515	23107	852--	06216				70105	03604	01000	1
Bamberg	239	675	83204	45616	21907	854--	07203		82706	60026	23008	6537-	07122				70206	04805	02002	1
Hof	567	685	82510	16516	20605	860--	05313		82607	45615	22105	772--	05213		---25		79303	01903	93002	1
Weiden	438	688	81805	57615	21905	773--	04304		82506	65216	22306	853--	05207				70602	01101	06000	59100
Beruf	363	704	82516	50516	23708	871--	08204		92514	02202	25108	9----	08213		---32		70605	04002	07012	1
Tholey	398	706	82412	10586	22508	871--	08102		92411	03616	23908	9----	08314				70604	02903	06000	1
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82211	13515	23307	861--	07802		82309	08516	25207	871--	07218		---37		71505	03902	15007	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	82812	6550-	22710	5742-	08205		82808	72505	24210	6542-	08215				70108	06507	01008	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2823	01--	24407	-----	06206		-2820	01--	26007	-----	06216							
Karlsruhe	112	727	82212	58616	24008	855--	07304		82213	40506	25309	5727-	08215				70406	05904	04012	1
Mannheim	97	729	81908	60216	22908	853--	07103		82005	58026	24408	5552-	07316				71306	05405	15004	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	82107	50616	23609	5552-	07304		82204	50596	25209	4742-	08116				70907	053--	09000	2
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82415	50636	23508	3742-	07201		82412	56636	24708	6532-	07212				70405	50004	04---	1
Öhringen	276	742	82707	50615	22908	874--	07301		82710	40616	23908	874--	08211				70406	04405	04001	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82207	56616	22806	874--	05303		82207	45596	23907	852--	06112				70504	04203	05008	1
Nürnberg, Flugh.	319	763	82405	53636	21708	6722-	07001		82805	30586	23508	6722-	07317				71006	04806	10004	1
Regensburg	376	776	82404	56616	22605	755--	04400		82505	50606	23406	6847-	05010				70300	00100	03000	1
Gr. Falkenstein	1307	791	92708	01635	50600	9----	00303		93212	01686	50800	9----	00002				70250	51450	02042	92900
Freiburg	269	803	82316	75606	25811	856--	07303		82113	65616	27410	884--	07013		20-29	---25	71009	08607	01025	1
Freudenstadt	797	815	82508	58596	53306	871--	05301		82507	57596	54106	871--	05108				71003	03801	10009	1
Klippeneck	973	818	92314	05586	53205	9----	050													

Dienstag, den 27. November 1979

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			700--
			Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₀ T ₀ app		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₀ T ₀ app		T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	
Helgoland	4	26	015	73117	81022	21709	18404	03110	83209	80022	22208	00957	03105		---28		700--	
List	020	73114	80031	20407	58536	02216			83113	70022	21407	15577	03211		28-38		700--	
Schleswig	43	035	63016	81031	19706	50971	02113		72911	75022	20906	15571	02212				700--	
Kiel	7	045	62909	75031	19607	10935	01220		72806	70022	20507	15502	01309				700--	
Norderney	13	113	72810	60021	23707	28438	05213		72806	45102	23607	756--	05801				700--	
Bremerhaven	7	129	72814	70022	22607	18431	05116		72607	68022	23507	29521	05209				700--	
Cuxhaven	4	131	73012	75021	21007	7091-	02314		72908	65022	22207	38501	03212				700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	53110	75011	21508	12531	02116		62909	70032	22606	30931	02211				700--	
Lübeck	8	156	63014	80031	20008	20932	51214		62711	80032	21007	11502	02210				700--	
Emden-Hafen	6	203	72508	62031	24207	48502	04211		72605	65022	23807	755--	04804				700--	
Bremen, Flugh.	3	224	72809	75031	22907	60931	03209		72707	70012	23205	20931	04103				700--	
Soltau	77	235	72907	68032	22408	11532	03215		72504	65031	23105	50932	04006				700--	
Lüchow	17	253	72912	75021	21208	11538	04211		73010	70022	22207	18578	02210				700--	
Lingen	21	305	72803	65011	24308	11472	04107		72303	75022	24008	60942	04703				700--	
Münster	63	313	72503	65022	24908	21572	06111		72702	59012	24508	785--	06804				700--	
Osnabrück	95	317	72604	68022	24807	65502	04208		72103	70022	24407	48431	04804				700--	
Gütersloh	72	320	72906	62022	25307	5537-	06106		72402	58022	24908	48338	06803				700--	
Bad Salzuflen	98	325	72805	70031	23708	4857-	03105		72501	68012	24107	15671	04103				700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62810	70022	23308	11531	04008		72707	70022	23906	60972	04206				700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62811	80031	22607	11431	03308		62906	82032	23407	48532	03208				700--	
Berlin-Dahlem	51	381	42912	75021	19607	11502	01210		52908	67021	21206	21541	01115		---26	---27	700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	43018	81030	18908	11502	01305		32914	80030	20806	21502	01218		---33	---31	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81802	58502	25509	6557-	07209		81905	62216	25108	6557-	07504				797--	
Bocholt	25	406	82403	36606	24908	4567-	07108		72204	35106	24208	7097-	07707				797--	
Essen	154	410	82102	50616	25507	3847-	06112		81902	40212	25007	7577-	06805				792--	
Kahler Asten	835	427	82909	30104	51102	68231	02005		82906	30102	51502	861--	01105				700--	
Bad Lippspringe	151	430	72502	35101	24806	6643-	05004		70000	57102	24707	38431	05801				700--	
Kassel	231	438	72703	70022	23907	2143-	04208		72303	70022	24007	1147-	04102				700--	
Göttingen	176	444	43304	70012	24207	11534	03107		73303	70032	24607	2157-	03304				700--	
Braunlage	607	452	62906	84022	23103	42431	00107		72704	82032	24403	42432	50312				700--	
Aachen	202	501	80701	40516	25008	872--	07109		80000	13515	24708	872--	07803				703--	
Nürnberg	627	510	90000	05596	25206	9----	06108		92003	01596	24806	9----	06502				703--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80000	60516	25208	5537-	06008		81403	58205	25008	3532-	05702				701--	
Koblenz	96	515	80901	66506	25208	883--	06309		80000	15556	25508	772--	07303				702--	
Marientberg	547	526	83102	61606	24404	4737-	04006		80000	60606	24804	2732-	03303				701--	
Gießen	182	532	82706	65026	24607	7843-	06004		82602	64606	25207	5842-	05306				701--	
Bad Hersfeld	212	542	73204	75026	24708	785--	04209		83102	70022	25108	1152-	04104				795--	
Wasserkuppe	921	544	73410	56286	51001	65-3-	01107		72907	40102	51401	55-3-	01305				793--	
Trier-Petrisberg	265	609	82309	57506	24610	851--	10207		82307	56582	25010	753--	10104				702--	
Deuselbach	479	615	82414	12516	24309	872--	09207		82515	50505	24309	772--	09400				702--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93207	04616	52604	9----	04110		93107	01616	53004	9----	04205				702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80902	45516	24308	852--	07113		80804	28515	24907	872--	07305				702--	
Darmstadt	133	639	83301	18516	24609	862--	08211		80604	30515	25407	852--	07307				703--	
Würzburg	259	655	83605	56615	23808	6812-	08105		83406	56616	24606	882--	05305				702--	
Bad Kissingen	262	658	83603	80216	24207	5847-	06312		81901	75606	24507	3567-	06203				794--	
Coburg	337	671	73205	75016	24206	784--	05209		83304	75032	24806	3572-	03305				701--	
Bamberg	239	675	83404	56606	23908	754--	07108		80107	63606	24807	854--	05208				701--	
Hof	567	685	63309	75016	22906	11431	02111		63307	75031	24104	11532	00305				796--	
Weiden	438	688	82805	62216	23007	773--	05107		72704	65206	23606	753--	05305				701--	
Beruf	363	704	92514	01516	26209	9----	09212		92514	00514	26309	9----	09302				704--	
Tholey	398	706	92307	01616	24908	9----	08210		92409	02586	25109	9----	09202				703--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82510	10516	25608	5702-	08206		82608	09515	26109	871--	08305				709--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82906	75505	24611	6842-	08104		73106	68216	25011	5847-	08304				791--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2922	01----	26507	-----	06305		-2922	01----	26608	-----	07301					
Karlsruhe	112	727	82314	39586	25709	5712-	09004		82314	48606	25509	6722-	09503				701--	
Mannheim	97	729	80000	59506	24809	855--	08104		80000	57205	25409	855--	08305				792--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82401	56586	25210	7532-	09001		82605	57586	25411	7557-	09103				707--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82511	50616	24709	6532-	08202		82408	45636	25109	6742-	08704				703--	
Öhringen	276	742	82709	40606	24609	874--	08007		82808	50616	24609	874--	08000				701--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82706	40636	23708	771--	07000		82708	56636	24008	872--	07303				704--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82810	28516	23708	852--	07003		82904	58585	24407	854--	06305				707--	
Regensburg	376	776	82402	18516	23506	864--	06301		92403	07586	23806	9----	06103				794--	
Gr. Falkenstein	1307	791	93212	01686	51400	9----	00106		93214	01617	51801	9----	01305				710--	
Freiburg	269	803	82211	63616	27410	884--	08400		82209	62026	27411	884--	08400				703--	
Freudenstadt	797	815	82607	57596	54707	771--	06104		82607	58586	55006	871--	06203				707--	
Klippeneck	973	818	92411	02616	54706	9----	06103		82608	56286	54706	770--	06400				702--	
Stötten	734	836	92619	01636	25107	9----	07003		92613	00636	25607	9----	07304				708--	
Ulm	522	838	82309	56616	25607	7532-	06003		82207	56616	25808	753--	07303				701--	
Augsburg	477	852	82911	50616	24708	5722-	07002		82910	30636	25308	873--	07206				702--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82512	57616	24209	873--	07102		82610	50616	24508	6732-	07302				705--	
Mühlrad	401	875	82707	58616	23608	773--	07002		82608	56616	23909	854--	08302				705--	
Passau	409	893	92501	01634	24602	9----	02400		92302	00536	24602	9----	02400				706--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92620	00616	56204	9----	04302		92516	00516	56505	9----	05203		23-33	20-31	708--	
Konstanz	443	929	82506	61636	27608	7557-	06005		82105	64216	27508	3567-	06400		---25		702--	
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	82407	50616	27108	774--	06000		82306	50616	27807	5742-	06306				704--	
Oberstdorf	810	948	81706	45636	55706	5522-	06000		81704	45636	55506	4552-	05400				713--	
Zugspitze	2960	961	93349															

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Dienstag, den 27. November 1979

Nummer 531

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	
mb	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d oder T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	2981 -79	2985 -76	3008 -71	3015 -70		3005 -71	28 63
20	2581 -73	2582 -73	2595 -68	2599 -66		2594 -72	29 38
30	2341 -68	2341 -66	2350 -67	2352 -65		2350 -67	30 29
50	2032 -66	2032 -66	2040 -67	2043 -64		2039 -64	31 30
70	1826 -64	1827 -65	1836 -67	1838 -68	2041 -67	1832 -63	31 36
100	1606 -62	1610 -65	1619 -64	1621 -65	1836 -66	1611 -61	31 48
150	1356 -62	1362 -66	1372 -70	1373 -68	1619 -64	1358 -58	32 74
200	1179 -63	1187 -63	1199 -62	1200 -62	1369 -64	1177 -60	32 93
250	1038 -54	1047 -54	1057 -52	1059 -51	1194 -64	1036 -55	33 107
300	0919 -45	0927 -44	0936 -42	0938 -41	1054 -53	0917 -46	33 118
400	0720 -29	0727 -28	0735 -28	0736 -27	0933 -44	0718 -31	32 61
500	0557 -20	0563 -18	0571 -16	0571 -17	0734 -29	0556 -20	32 79
700	0300 -7	0304 -4	0309 -2	0310 -1	0570 -18	0300 -7	32 53
850	0147 -1	0150 -2	0153 -3	0154 -4	0310 -2	0147 -2	31 46
1000	0016 5	0019 6	0021 7	0020 4	0154 3	0016 6	27 04
Markante Punkte			006 -63	010 -71		018 -70	021 -72
			014 -72	018 -66		029 -63	030 -67
			030 -67	041 -65		033 -56	035 -68
			044 -66	055 -68		041 -64	046 -67
			056 -66	074 -68		047 -60	050 -64
			082 -67	088 -63		058 -62	071 -64
			100 -64	145 -67		076 -63	082 -60
			154 -72	170 -68		089 -60	090 -62
			242 -53	337 -36		103 -60	121 -62
			357 -32	460 -60		121 -62	156 -57
			607 -10	630 -9		156 -57	223 -60
			636 -9	660 -11		223 -60	292 -47
			691 -5	765 -1		292 -47	33119
			765 -1	800 -2		33119	373 -32
			800 -2	823 -1		373 -32	412 -30
			823 -1	850 -4		412 -30	561 -13
			850 -4	885 -3		561 -13	573 -14
			885 -3	900 -1		573 -14	600 -32
			900 -1	902 -3		600 -32	661 -32
			902 -3	944 -4		661 -32	760 -4
			944 -4	987 -9		760 -4	800 -31
Tropopause	188 -66 -70 33 98	182 -67 -70	154 -72 -77 32 92	161 -71 34 92	184 -68 -70 33 105	121 -62 -70 32 60	223 -60 -65 32 100
Max-wind	250 -54 -58 32 141	330 -39 -40 32 110	006 -63 28 100	220 -57 -61 34 97	184 -68 -70 33 105	006 -66 27 84	295 -66 33 119
30/50	0309	0309	0310	0309		0311	
50/100	0426	0422	0421	0422		0428	
100/200	0427	0423	0420	0421		0434	
200/500	0622	0624	0628	0629	0422	0621	
500/1000	0541	0544	0550	0551	0425	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	16.8	12.9	18.3	21.9	16.8	24.3					
km	32 59	33 12	32 48	31 12	34 37	30 38					
26.4											
23.7											
20.7											
18.3											
15.9	32 60		32 48	33 49		30 38					
13.5	32 77		32 60	34 50	34 43	31 35					
12.0	32 119	33 116	32 93	34 81	34 01	32 41					
10.5	32 121	33 98	32 91	34 91	34 13	33 49					
9.0	32 98	33 116	32 75	34 75	34 92	33 04					
7.2	32 87	33 87	32 66	34 59	34 80	33 15					
5.4	32 58	33 67	32 62	34 65	33 56	32 77					
4.2	31 49	32 48	32 58	33 52	32 46	32 61					
3.0	31 34	31 33	31 54	32 60	31 43	32 54					
2.1	32 49	31 26	32 43	32 44	31 35	32 45					
1.5	32 32	31 17	31 34	31 25	30 28	32 38					
0.9	31 26	31 15	29 23	30 23	30 23	32 34					
			24 12	27 21	29 15	31 31					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1270 32130		1300 32 96	1272 34 99	1200 34 113	1050 33 136					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 27. November 1979

Nummer 331

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700		
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		2994 -75					
20	2580 -70	2586 -71	2350 -66				
30	2338 -69	2343 -66	2041 -64	2038 -67 31 20	2044 -66		
50	2027 -64	2032 -68	1835 -64	1834 -67 31 36	1839 -64		
70	1821 -65	1827 -63	1617 -65	1620 -67 31 43	1621 -66		
100	1601 -60	1608 -65	1368 -63	1373 -67 32 53	1373 -63		
150	1345 -58 30 80	1357 -61	1192 -63 -68 30116	1200 -65 -70 32 81	1198 -62 -66		
200	1164 -57 30 71	1178 -59 -61	1050 -54 -61 30103	1060 -53 -59 32124	1057 -52 -56		
250	1021 -55 30110	1037 -57 -58	0930 -44 -51 30 86	0939 -41 -46 32 76	0936 -43 -47		
300	0904 -49 -58 30140	0917 -47 -48	0730 -28 -32 30 84	0737 -26 -35 31 49	0735 -27 -30		
400	0709 -35 -45 29 83	0721 -30 -31	0566 -17 -18 29 73	0573 -16 -18 30 46	0571 -17 -18		
500	0549 -20 -35 29 82	0557 -18 -21	0306 -3 -3 29 50	0310 -1 -1 30 34	0309 -2 -2		
700	0292 -9 -32 30 57	0298 -3 -37	0150 4 4 28 30	0153 4 4 29 30	0153 4 4		
850	0139 -4 -6 29 46	0144 0 -8	0016 9 9 31 08	0020	0021		
1000	0009 5 3 29 23	0012 7 5					
Markierte Punkte			026 -65				
			040 -69				
			054 -62				
			066 -66				
			074 -63				
			092 -66				
			100 -65	050 -67 31 20			
	011 -77		111 -63	064 -65			
	020 -70		175 -64 30116	080 -71			
	028 -71		190 -65 -70 30116	125 -63			
	037 -62		313 -63 -48	163 -70 32 58			
	044 -68	010 -75	340 -54 30 80	195 32 70			
	060 -62	015 -71	357 -34 -40	210 -63 -68	040 -66		
	080 -65	023 -71	380 30 88	225 -59 -64 32137	082 -63		
	100 -60	038 -62	461 -21 -21	300 -41 -46 32 76	100 -66		
	130 -56 30 60	050 -68	562 -10 -14	380 -29 -37	138 -63		
	166 -59	075 -62	572 -11 -13	430 -23 -30	184 -65 -69		
	265 -55 -62 30110	212 -57 -59	600 29 61	440 -24 -26 31 41	230 -57 -61		
	400 -35 -45 29 83	100 -65	622 -7 -12	500 -16 -18 30 46	347 -34 -39		
	500 -20 -35 29 82	138 -60	639 -5 -6	600 30 39	377 -30 -32		
	600 30 77	185 -62	640 29 64	620 -5 -5	503 -16 -18		
	615 -9 -36	242 -58 -59	652 -6 -8	760 2 2	669 -3 -3		
	640 -12 -35	460 -21 -22	684 -3 -3	800 30 27	767 1 1		
	777 -4 -25	505 -18 -21	800 28 40	820 30 25	812 2 2		
	800 29 49	558 -14 -46	897 29 19	885 28 36	894 5 4		
	847 -4 -7	678 -4 -38	979 8 8	910 6 6 27 40	930 3 1		
	899 29 44	792 -1 -31	001 9 9 31 08	986 7 5 18 10	967 5 2 26 10		
	900 -1 -1	868 0 -6					
	973 5 2	940 5 3					
	005 5 3 29 16	008 7 5 27 13					
Tropopause	265 -55 -62 30110	242 -58 -59	190 -65 -70 30116	163 -70 32 58	184 -65 -69		
Max-wind	300 -49 -58 30140		175 -64 30116	225 -59 -64 32137			
30/50	0311	0311	0309				
50/100	0426	0424	0424	0418	0423		
100/200	0437	0430	0425	0420	0423		
200/500	0615	0621	0626	0627	0627		
500/1000	0540	0545	0550	0553	0550		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2706	2706	2706	2706	2706	2706				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	16.2		20.7	21.9		22.5	23.4			
diff	32 64		31 27	30 16		30 30	28 42			
26.4										
23.7										
20.7										
18.3										
15.9	32 67		31 27	31 24		30 36	30 37			
13.5	31119		31 49	32 25		30 49	30 38			
12.0	32121		31 53	32 47		30 57	30 51			
10.5	32 56		31 92	33 79		30 71	30 68			
9.0	31138		31106	33104		30 86	30 79			
7.2	31 99		31105	33 96		30103	30 98			
5.4	31 81		31 87	33 76		30127	30115			
4.2	31 63		31 74	32 60		29 86	31 96			
3.0	32 56		31 68	31 53		29 69	30 77			
2.1	32 48		30 60	31 48		29 63	30 60			
1.5	31 43		29 43	30 50		28 62	30 43			
0.9	31 40		30 36	30 37		28 50	31 39			
			31 29	30 32		28 38	31 36			
			32 12	26 22		28 34	31 36			
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			1150 31114	1170 33110		0880 30130	0920 29116			