

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Donnerstag, den 30. Juli 1981

Nummer 211

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		ddff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	ddff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	ddff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ pp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	FEZ--					
Helgoland	4	015	83214	84011	18216	85500	09801	83214	84031	18214	784--	09400							700--					
List	26	020	53220	82251	16814	58400	10802	43118	82021	16014	48400	09708					---28	24-33	700--					
Leck	7	022	53006	70022	17113	55500	08400	62910	80032	16813	68400	09703												
Husum	28	026	63108	70032	17213	65500	11802	73012	70032	16413	5853-	09708												
Meierwick	27	033	52715	70031	16614	55500	11803	52814	75021	16414	58400	11602												
Schleswig	43	035	73008	65031	16713	785--	11803	62806	70032	16611	58530	10602							700--					
Hohn	12	038	72803	65021	17114	784--	12602	72705	70032	17012	784--	09501												
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	63217	81038	18616	68400	12000	73120	80028	18815	754--	10302						797--						
Cuxhaven	4	131	73114	70032	18115	755--	11802	73113	70022	18215	755--	06301					---28		700--					
Hamburg, Flugh.	16	147	62706	80031	17912	656--	11001	52705	75012	17913	55500	12500							700--					
Lübeck	8	156	22605	65031	16912	25500	11000	72605	65022	16913	755--	12500												
Emden, Hafen	6	203	62203	80021	18415	65400	11805	73204	70022	19614	754--	11302							700--					
Oldenburg	12	215	42504	70011	19513	45500	10102	62604	70011	19513	65500	09400												
Ahlhorn	49	218	72606	62031	19713	757--	11103	72807	62032	20012	756--	11103												
Bremen, Flugh.	3	224	52405	81031	19013	58400	12103	72706	81031	18913	755--	12501							700--					
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	63202	50101	20614	65600	12111	53002	40101	20611	55600	10400							700--					
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	83203	60031	20415	855--	12212	42803	56111	20811	35431	10303												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	02906	65021	19513	00900	11209	72606	75031	19313	755--	12702							700--					
Braunschweig	81	348	33109	6001-	18315	35500	12208	72506	65031	18912	755--	12105							700--					
Berlin-Dahlem	51	381	82302	60611	15516	855--	15709	73008	62026	16215	752--	14307							701--					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	82403	60606	15717	855--	15707	72909	61026	16015	784--	13302							796--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43606	65031	20715	45700	13109	43505	58011	21412	45700	11206							700--					
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	33503	58028	20514	35700	13108	70103	60031	20913	755--	12103							797--					
Kahler Asten	335	427	93209	01411	53413	9----	13400	92910	05414	52612	9----	12804							700--					
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	63504	58012	18018	65500	15101	73509	65216	18415	755--	12101							700--					
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	83602	57101	20617	755--	14105	80102	50102	21115	763--	12303							700--					
Nörvenich	117	502						73305	60022	21015	755--	12202												
Nürnberg	627	510	83604	50101	20015	861--	14802	93404	01472	20114	9----	14802							700--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73505	58031	19918	754--	16209	83307	62022	20316	854--	14203							700--					
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526	03202	60020	20315	00900	13400	73302	20100	18714	762--	14605							700--					
Gießen	186	532	82303	62022	18518	755--	14102	82703	62022	18517	756--	14602							700--					
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	82708	57102	53614	856--	11802	82908	50102	53013	855--	11604							700--					
Trier	265	609	00403	57101	18917	00900	13803	00606	45100	19515	00900	12304							700--					
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626	00502	61020	19515	00900	12400	00503	50100	19315	00900	13702												
Kl.Feldberg/Is.	805	635	13405	80011	54014	10930	11602	53407	68031	53414	15530	12805							700--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	30302	66030	18717	30931	14000	50000	64011	18817	55800	14501							700--					
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	00000	58021	18916	00900	14801	70000	50101	18914	756--	13603							700--					
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	317	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	72603	70031	18314	756--	12400	72604	65022	18013	756--	12805							700--					
Weiden	438	688																						
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	00000	65020	18217	00900	13001	00000	62020	18414	00900	13502							700--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	10000	67010	18617	15731	14802	22101	65030	18616	15731	13501							700--					
Mannheim	96	729	00402	70010	18416	00900	15400	03603	57100	18516	00900	15500							700--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	41901	62031	18917	40940	13601	32002	59021	18816	25730	13603							700--					
Stuttgart, Flugh.	397	738	62604	62031	19215	25730	12804	32701	62011	19114	25730	12802							700--					
Öhringen	276	742																						
Weissenburg/Bay.	422	761																						
Nürnberg, Flugh.	319	763	71002	58021	18916	757--	14804	70704	58022	18915	757--	14501							700--					
Regensburg	366	776	60000	58031	19215	65700	13801	70202	58022	18914	757--	13703							700--					
Gr. Falkenstein	1307	791						73210	95022	53409	753--	08701												
Freiburg	269	803	02007	82020	18518	00900	13500	03602	82020	18816	00900	13400							700--					
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818			</																			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 30. Juli 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
		Indiff	VvvvW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₂ T ₄ exp	Indiff	VvvvW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₂ T ₄ exp	T ₂ T ₄ exp	T ₂ T ₄ exp	T ₂ T ₄ exp	T ₂ T ₄ exp	T ₂ T ₄ exp	T ₂ T ₄ exp	T ₂ T ₄ exp
Helgoland	4	015	73218	84022	20215	784--	09310	73215	84022	20615	784--	09104	---	29	---	27	700--	
List	26	020	73223	82028	18114	755--	08207	73224	80028	18914	784--	08207	---	27-38	---	24-33	791--	
Leck	7	022																
Husum	28	026																
Meierwick	27	033																
Schleswig	43	035	83012	75258	18014	884--	11310	83112	80028	18215	884--	10202	---	30	---		793--	
Hohn	12	038																
Kiel	17	045	72908	75258	17415	784--	11304	83007	80038	17816	785--	09104					791--	
Worderney	13	113	73216	80022	21716	784--	12102	73117	80602	22015	784--	10103					700--	
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	73117	82022	20616	785--	11303	73118	82022	20916	785--	10303	---	27	---	26	700--	
Cuxhaven	4	131	73116	70038	20115	784--	09607	63118	70022	20816	68400	09207	---	28	---	26	797--	
Hamburg, Flugh.	16	147	73114	81258	19115	785--	10202	73015	81012	19316	785--	09002	---	27	---		797--	
Lübeck	8	156	72714	80022	17916	784--	10205	72814	80022	18215	784--	10103					700--	
Emden, Hafen	6	203	73006	70022	21816	755--	08208	83008	80022	21617	755--	09802					700--	
Oldenburg	12	215																
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	73012	84032	20517	785--	09003	63012	89012	20517	68500	09000					700--	
Soltau	77	235	72910	81022	20016	785--	08101	73009	81012	20416	785--	10204					700--	
Lüchow	17	253	82910	80028	19315	885--	09104	73010	80022	19117	785--	10502					797--	
Lingen	21	305	73306	84022	21917	785--	09001	43208	84012	21418	42500	09806					700--	
Münster	63	313	73105	75022	22617	785--	09204	53107	80012	21819	51600	09808					700--	
Osnabrück	95	317	73108	82022	22116	754--	08206	53008	82032	21718	52500	09804					700--	
Gütersloh	72	320	73011	82022	22417	786--	10204	43208	82011	21618	45600	08807					700--	
Bad Salzuflen	98	325	73206	84022	20817	785--	09301	53007	84012	20819	51600	09000					700--	
Hannover, Flugh.	55	338	72812	80022	20917	785--	10102	72714	80032	20718	785--	10601					700--	
Braunschweig	81	348	73112	80022	20117	785--	10101	63109	75022	20017	68500	09501					700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72907	75022	18517	785--	09004	72707	80022	18317	785--	10802					700--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72614	70012	18217	785--	08003	62518	75032	18118	68600	09801					700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63307	80012	23118	68500	09102	10307	75011	21720	18600	10713					700--	
Bocholt	21	406	63302	75012	22618	685--	10103	53405	80022	22020	51600	10706					700--	
Essen	154	410	73506	82032	22716	785--	10203	23405	80020	21419	21600	10811					700--	
Kahler Asten	835	427	53209	82012	54313	52400	08205	13209	82021	54614	11500	07601					700--	
Bad Lippspringe	151	430	73009	83022	21617	715--	08301	32908	83012	21318	31600	09802					700--	
Kassel	231	438	32806	83011	20618	38500	09000	13207	83010	20019	11600	07805					700--	
Göttingen	176	444	53406	83012	20418	58500	09400	43505	82012	20119	42600	09802					700--	
Braunlage	607	452	53413	84012	19414	54500	06103	43209	84021	19414	44500	07000					700--	
Aachen	202	501	53602	70012	22518	51600	09002	13603	75011	21220	11600	10711					700--	
Märvenich	117	502																
Nürburg	627	510	53204	70015	21915	51400	10206	10105	70021	20317	11500	09710					797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63307	70022	22418	685--	09103	13506	80011	21220	15700	08711					700--	
Koblenz	76	515	33407	67011	21920	31500	10003	13605	67020	20723	11600	09711					700--	
Marienberg	547	526	63305	80021	20116	61400	11202	03207	82011	19417	00900	10704					700--	
Gießen	136	532	33303	74011	19521	31600	12801	12708	73020	18923	11600	12704					700--	
Bad Hersfeld	212	542	52805	75012	21118	58500	09107	03407	80010	19821	00900	09811					700--	
Wasserkuppe	921	544	63311	62014	54014	624--	10204	23209	70011	54416	22500	10400					700--	
Trier	265	609	50304	57052	20222	52500	16400	30607	60010	18823	32600	15713					700--	
Deuselbach	430	615	63007	62014	20219	62400	14103	23105	67011	18222	22500	12813					700--	
Pferdsfeld	396	626																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	13309	65014	54916	12300	11202	13408	75020	55318	11400	11802					700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	43310	62031	20421	42600	14203	13207	75021	19424	11700	11809					700--	
Darmstadt	109	639	62904	62021	20022	62500	13102	13004	68011	18924	11600	11707					700--	
Würzburg	259	655	43207	58011	18923	42500	15303	33009	60020	17924	32500	13709					700--	
Bad Kissingen	265	658	53304	62022	18821	58600	13103	22506	70011	17824	21600	11807					700--	
Coburg	337	671	33106	57051	18721	32500	15303	23305	65020	18022	22600	12805					700--	
Bamberg	239	675	42506	62012	18722	42600	16400	32509	66011	17824	32700	13707					700--	
Hof	567	685	70405	40101	18716	785--	13103	30305	60011	17319	32500	13807					700--	
Weiden	438	688	33105	66011	17622	32500	13803	33311	62020	16823	32600	11705					700--	
Berus	363	704	23403	59020	19323	22500	16000	13604	65010	18024	12600	17711					700--	
Tholey	396	706	23003	65010	18922	22500	15802	13305	66010	18023	11600	14707					700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	50000	58031	18322	52500	15801	33304	65020	17225	32600	13707					700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60707	45051	19325	62500	15000	30508	59011	18325	32600	14809					700--	
Karlsruhe	112	727	13603	58020	19425	12500	15804	10307	58011	18426	11600	16709					700--	
Mannheim	96	729	53606	57052	19924	52500	16101	13608	59011	19124	11600	13708					700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	43408	62031	18225	42600	13803	53206	61021	17425	54600	13708					700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	33309	68010	17825	31600	14801	20208	66010	17126	25700	14705					700--	
Öhringen	276	742	43303	68031	18224	42600	16804	22908	68010	17525	22600	15705					700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	53107	68011	16924	52600	13605	23007	68011	16325	22700	13804					700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	53009	60021	17924	52600	14603	22811	62011	17425	22700	12704					700--	
Regensburg	366	776	43006	70031	17225	42600	15705	33010	80011	16426	32600	15706					700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72507	62022	54815	725--	08400	62707	59022	54014	62500	09805					700--	
Freiburg	269	803	13204	75020	18326	11600	14502	00604	80010	16529	00900	14811					700--	
Freudenstadt	797	815	13304	74020	56523	11600	11001	13004	80020	56324	11600	11804					700--	
Klippeneck	973	818	13003	80020	55922	11600	14001	12803	80020	55924	12600	12804					700--	
Stötten	734	836	42806	78011	18321	42500	14801	23107	65011	17422	22500	13805					700--	
Ulm	522	838	42904	74020	17424	42600	13803	23304	72011	16526	22600	14605					700--	
Augsburg	461	852	22902	75020	17425	22600	13704	33305	75020	16725	32600	14705					700--	
Neuburg/Donau	381	853																
Landsberg/Lech	623	857																
Fürstenfeldbruck	530	858																
München, Flugh.	530	866	42606	80022	17124	42600	13604	32707	80010	16425	32700	12704					700--	
Erding	462	869																

Donnerstag, den 30. Juli 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	NdMf	VvWw	PFFt	H ₂ O	C ₂₀ C ₁₀	T ₂ T ₁ exp	NdMf	VvWw	PFFt	H ₂ O	C ₂₀ C ₁₀	T ₂ T ₁ exp	12-18	18-21	21-24	5-10-20-50
Helgoland	4	015	73214	84022	20514	784--	09801	73014	84022	20514	784--	09500	---	27	79016	13	Uhr GMT	
List	26	020	73222	82028	18914	755--	09000	73319	8200-	19313	755--	08204	24-33	23-31	79115			
Leck	7	022						83106	70022	19213	756--	07103						
Musum	28	026						73108	80022	19413	754--	09205						
Meierwick	27	033						72811	80022	18914	755--	09207						
Schleswig	43	035	83213	75022	18513	884--	09003	83209	80022	19213	855--	09307	---	29	79317	165166	161151	
Mohn	12	038						73003	65022	19413	785--	10304						
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	73116	82028	20615	784--	11603	73215	82022	21515	755--	12309	---	26	79716			
Cuxhaven	4	131	53116	70011	20515	58500	09803	73014	80022	20614	755--	08301	---	28	79716	189179	169163	
Hamburg, Flugh.	16	147	73013	81022	19615	786--	09203	72906	80022	20113	756--	08205	---	27	79717	186191	175154	
Lübeck	8	156	82910	75032	18815	725--	08207	82609	70022	18814	755--	09400			79017	202189	168157	
Emden, Hafen	6	203	73306	75022	21416	755--	10702	83104	68022	21515	755--	08301			79017	190184	166168	
Oldenburg	12	215						72903	75012	21414	75500	09102						
Ahlhorn	49	218						62905	84012	21514	65600	09203						
Bremen, Flugh.	3	224	53109	86012	20516	58500	10500	72905	82012	20814	756--	11203			79017	196196	179165	
Soltau	77	235	73206	82032	19916	785--	08705								79017	238214	187166	
Lüchow	17	253	73007	80022	19116	785--	10500								79718	215200	178164	
Lingen	21	305																
Münster	63	313	23303	80021	21418	24600	09604	13202	80020	21614	00901	10101			79019	217201	179165	
Danabrück	95	317													79020	198192	183174	
Güterlohe	72	320	43206	82021	21218	45601	09504	00202	81010	21714	00900	10104			79019	213202	176161	
Bad Salzuflen	98	325	33304	84021	20018	31600	10508								79020	218207	186162	
Hannover, Flugh.	55	338	43009	80011	20617	48500	10502	32704	75011	21512	35600	09208			79019	231214	176164	
Braunschweig	81	348	53209	75012	19716	58500	08803	72904	7003-	20614	756--	10108			79018	200191	167165	
Berlin-Dahlem	51	381	82806	80022	18416	856--	09101	72907	82022	19114	785--	10207			79017	215204	183168	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72611	80032	18216	785--	08400	72610	75012	18915	757--	10307			79018	203195	178---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03304	75011	21420	00900	10503	00506	80020	21514	00900	10400			79021	214192	168162	
Bocholt	21	406													79020	202194	184168	
Essen	154	410	03403	80021	21119	00900	10503	10304	75020	21614	00901	10001			79019	219213	184163	
Kahler Asten	835	427	03112	81010	54113	00900	07504	13313	62020	53109	00901	07301			79014	165151	130114	
Bad Lippspringe	151	430													79018	203196	176153	
Kassel	231	438	13405	82020	19918	11600	07502	03102	81020	21113	00900	07107			79019	---212	182162	
Göttingen	176	444													79019	205187	166160	
Braunlage	607	452													79015	189162	138131	
Aschen	202	501	03602	75021	20918	00900	10705	03601	80010	21315	00900	11302			79020	269235	195166	
Nörvenich	117	502						10301	70010	21414	15700	10702						
Nürburg	627	510	03603	70021	20517	00900	09500	10205	62020	21613	00901	09000			79718	228195	170146	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	03504	75021	20920	00900	10603	10504	75020	21214	00901	10500			79021	267235	205167	
Koblenz	76	515	03207	67020	20522	00900	09502								79023			
Marientberg	547	526	03204	80020	19117	00900	09602	03403	7000-	21112	00900	10305			79018	220188	152143	
Gießen	136	532	03404	72020	19022	00900	11500	20103	72030	20316	11531	10208			79023	232218	194172	
Bad Hersfeld	212	542													79021	---211	185168	
Wasserkuppe	921	544	03609	75011	53714	00900	08502	00311	67020	53310	00900	08204			79016	---118	108106	
Trier	255	609	10803	64011	19022	14600	16201	10507	60020	20017	00901	12304			79024	262239	202169	
Deuselbach	430	615													79020	202194	184168	
Pferdsfeld	336	626						10000	61020	20714	00901	08204			79022	228206	175150	
Kl.feldberg/Ts.	805	635	03408	73020	54315	00900	09603	10108	68020	53411	00901	09204			79018	---188	155131	
Frankfurt, Flugh.	112	637	03309	70021	19222	00900	10603	13404	75020	20218	00901	11108			79025	250226	202173	
Darmstadt	109	639													79024	290262	204174	
Würzburg	259	655	02907	62010	17823	00900	12501	13604	62030	19418	00901	12209			79025	244219	190166	
Bad Kissingen	265	658	03304	75021	17722	00900	11503								79024	242222	196168	
Coburg	337	671													79022	208194	166158	
Bamberg	239	675													79024	221213	181167	
Hof	567	685	13507	68011	17418	12600	11601	03506	62020	20312	00900	09313			79019	177157	141135	
Weiden	438	688	13304	62010	17221	11600	12500								79023	191173	153141	
Berus	363	704	13504	66020	18423	00901	16203								79025	272234	201171	
Tholey	396	706	03104	68010	18123	00900	13500								79024	266245	188160	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	13404	65010	17324	00901	13500	10706	70020	18818	00901	12306			79026	249221	187161	
Neustadt/Weinstr.	163	723													79025	312287	235194	
Karlsruhe	112	727	00306	58020	18624	00900	15301	10202	60020	19719	00901	14208			79026	330294	246183	
Mannheim	96	729	03605	66010	19023	00900	12601	13403	70020	19818	00901	11107			79025	267240	197179	
Stuttgart (Stadt)	305	737	13306	56051	17724	11600	15301	03103	39050	19521	00900	15315			79026			
Stuttgart, Flugh.	397	738	00107	57050	17423	00900	15602	03206	56100	19618	00900	15212			79026			
Ühringen	276	742													79026	282237	185168	
Weissenburg/Bay.	422	761	03304	60011	16722	00900	15601								79026	253217	180158	
Nürnberg, Flugh.	319	763	03005	62011	17423	00900	12501	02002	58020	19118	00900	14209			79025	218206	183165	
Regensburg	366	776	03308	80011	16724	00900	13400	00104	50050	18418	00900	14107			79027	210194	171163	
Gr. Falkenstein	1307	791	23212	60011	53914	22500	08702	03412	40050	54212	00900	07305			79016			
Freiburg	269	803	33406	68020	16727	10942	15400	01103	65010	18122	00900	17208			79029	265242	234175	
Freudenstadt	797	815													79024	214195	160143	
Klippaneck	973	818													79024	250190	150135	
Stötten	734	836	03107	64021	17820	00900	14603	03505	68020	19516	00900	13106			79023	226216	157139	
Ulm	522	838													79026	257226	184158	
Augsburg	461	852	03604	70010	16824	00900	14601	03601	62020	18918	00900	15209			79026	229198	171153	
Neuburg/Donau	381	853						03303	56050	19617	00900	13211						
Landsberg/Lech	623	857						32901	70030	19518	35700	13214						
Fürstenfeldbruck	530	858						32804	62030	20417	35700	11213						
München, Flugh.	530	866	13106	75010	16324	11700	14604	02901	65020	18219	00900	14210			79026	204194	173152	
Erding	462	869						03401	62020	19616	00900	12214						
Mühlhof	401	875	03003	75020	15925	00900	14603								79027	199186	170167	
Bremgarten	213	900						21004	70010	19020	00901	14208	</					

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Donnerstag, den 30. Juli 1981

Nummer 211

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	
mb	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10							
20	2716 -47 10 16	3178 -36 09 20	3189 -38 10 12	3175 -40 12 22	3174 -43 11 15	2720 -43 10 15	
30	2448 -48 11 11	2709 -46 09 09	2715 -43 09 30	2708 -46 11 12	2711 -47 09 16	2449 -47 10 13	
50	2112 -50 17 09	2440 -48 09 04	2445 -47 12 12	2441 -50 11 12	2444 -50 11 19	2113 -50 13 07	
70	1892 -51 21 07	2107 -52 15 02	2110 -51 18 03	2108 -52 11 08	2112 -53 12 09	1893 -50 17 05	
100	1659 -51 25 08	1889 -52 23 03	1891 -52 24 05	1891 -53 19 05	1895 -54 18 13	1661 -50 24 11	
150	1394 -49 30 23	1657 -52 27 14	1661 -54 29 11	1660 -54 29 14	1667 -56 28 13	1395 -47 -80 28 20	
200	1205 -49 31 49	1395 -52 30 34	1402 -55 29 40	1402 -56 30 41	1408 -55 30 37	1205 -47 -71 30 37	
250	1061 -50 -61 31 53	1208 -51 -63 30 39	1217 -51 -61 29 68	1217 -51 -66 30 67	1223 -50 -68 30 59	1058 -50 -66 31 49	
300	0939 -40 -52 31 62	1064 -51 -63 31 56	1071 -50 -59 29 32	1070 -44 -60 30 54	1075 -46 -64 31 64	0937 -41 -60 31 58	
400	0735 -24 -34 32 57	0943 -40 -53 31 50	0949 -41 -51 29 24	0947 -40 -56 30 44	0952 -40 -60 31 38	0734 -26 -38 30 51	
500	0569 -15 -40 32 49	0740 -24 -38 31 51	0747 -24 -35 30 34	0744 -25 -48 30 35	0749 -24 -46 31 33	0569 -15 -35 30 45	
700	0306 1 -15 32 33	0574 -13 -26 31 41	0580 -12 -27 30 27	0578 -16 -39 30 15	0582 -12 -44 31 34	0307 -0 -27 30 32	
850	0149 4 4 31 21	0310 3 -33 31 29	0315 4 -11 31 19	0314 4 -6 29 16	0316 3 -5 29 30	0150 4 2 31 23	
1000	0015 14 1 30 21	0152 2 2 31 22	0155 11 -12 32 10	0155 11 8 30 06	0155 13 10 26 10	0016 15 7 30 16	
		0017 15 9 29 12	0020 16 10 32 04	0016			
Markante Punkte						019 -43 10 15	
						026 -45	
						027	08 14
						031 -48	
						035 -47	
						039 -49	
						041	14 10
						045 -49	
						057 -52	
						059	12 04
						067	16 04
						076 -50	
						082 -53	
						086	23 09
						102 -50 -83	
						117 -51 -83	
						148	28 19
						159 -47 -81	
						197	30 36
						218 -47 -66	
						233 -53 -68 31 45	
						275 -46 -63	
						298 -41 31 59	
						324 -36 -57	
						415 -25 -36	
						461 -19 -40	
						523	30 43
						582 -7 -38	
						600	30 38
						798 4 -18	
						800	31 26
						820 2 1	
						852	31 23
						900	29 25
						915 7 6	
						928	29 27
						969	28 23
						013 16 8 31 13	
Tropopause	230 -55 -65 31 51	232 -56 -67 31 54	245 -51 -60 29 40	270 -46 -60 30 44	162 -56 30 45	233 -53 -68 31 45	
Max-wind							
30/50	300 -40 -52 31 62		200 -51 -61 29 68	200 -51 -66 30 67	246 -46 -64 31 69	298 -41 31 59	
50/100	0336	0333	0335	0333	0332	0336	
100/200	0453	0450	0449	0448	0445	0452	
200/500	0454	0449	0444	0443	0444	0456	
500/1000	0636	0634	0637	0639	0641	0636	
	0554	0557	0560	0562	0566	0553	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3018	3018	3018	3018	3018	3018					
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	24.6	27.0	25.2	27.0	30.3	27.6					
km	10 05	10 12	10 10	08 13	08 21	10 10					
26.4		09 12		08 12	11 17	11 09					
23.7		10 09	10 06	10 11	08 13	10 06					
20.7		17 07	12 02	20 06	11 06	17 04					
18.3		25 02	18 05	27 09	21 05	21 04					
15.9		29 12	27 20	29 25	30 21	26 21					
13.5		30 24	30 50	29 47	30 49	30 36					
12.0		31 32	30 54	29 61	30 68	30 47					
10.5		32 38	30 54	29 42	31 71	30 67					
9.0		32 40	30 45	30 33	30 43	30 64					
7.2		33 38	31 54	30 35	30 46	30 55					
5.4		33 44	31 40	30 23	30 36	30 42					
4.2		32 34	32 40	31 19	29 33	31 38					
3.0		33 33	32 30	33 15	29 29	31 27					
2.1		33 30	32 25	34 11	26 19	31 25					
1.5		32 24	30 18	35 07	30 10	30 23					
0.9		31 26	30 18	36 06	34 04	28 21					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
			1180	29 64	1110	31 84	1089	31 76	1010	30 74	

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Donnerstag, den 30. Juli 1981

Nummer 211

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3000	3000	3000	3000	3000		
mb	HHHH TT T _d T _d d dffH P _n P _n P _n TT T _d T _d d dffH	HHHH TT T _d T _d d dffH P _n P _n P _n TT T _d T _d d dffH	HHHH TT T _d T _d d dffH P _n P _n P _n TT T _d T _d d dffH	HHHH TT T _d T _d d dffH P _n P _n P _n TT T _d T _d d dffH	HHHH TT T _d T _d d dffH P _n P _n P _n TT T _d T _d d dffH	HHHH TT T _d T _d d dffH P _n P _n P _n TT T _d T _d d dffH	HHHH TT T _d T _d d dffH P _n P _n P _n TT T _d T _d d dffH
10							
20	2712 -44 11 20	2711 -46	2715 -47 10 16	2711 -47 09 18	2709 -47 11 24		
30	2443 -47 11 13	2443 -49	2447 -49 10 09	2444 -49 11 07	2442 -49 11 11		
50	2109 -51 13 06	2110 -52	2113 -52 10 09	2112 -52 11 13	2110 -54 11 18		
70	1891 -51 17 07	1892 -52 25 10	1896 -53 21 06	1895 -54 30 04	1894 -55 08 07		
100	1659 -51 27 13	1661 -52 26 16	1666 -53 29 14	1666 -55 34 15	1666 -55 27 09		
150	1394 -47 27 27	1398 -50 28 34	1406 -54 30 41	1408 -56 31 40	1408 -56 32 34		
200	1203 -44 30 34	1209 -47 -59 29 56	1219 -49 -60 30 76	1223 -49 -59 31 73	1223 -50 -66 31 58		
250	1054 -49 30 36	1063 -51 -63 29 60	1073 -49 -60 30 52	1075 -44 -55 31 62	1074 -43 -59 31 71		
300	0933 -44 -53 30 38	0942 -42 -55 29 51	0950 -40 -53 30 43	0951 -38 -49 31 55	0950 -38 -54 32 56		
400	0734 -28 -39 30 42	0740 -25 -40 29 45	0747 -24 -35 30 48	0747 -24 -35 31 31	0746 -24 -42 34 30		
500	0569 -15 -30 29 41	0573 -14 -27 30 38	0580 -12 -25 30 39	0580 -13 -22 31 30	0580 -15 -22 31 28		
700	0306 0 -20 29 34	0310 1 -13 30 26	0313 3 -13 30 26	0314 5 -13 30 22	0314 4 -13 32 28		
850	0148 4 4 30 18	0151 9 -2 28 25	0154 9 7 28 15	0154 13 10 26 04	0155 12 8 28 07		
1000	0014 12 10	0016 14 12 32 08	0018 15 13 35 08	0016	0016		
Markenpunkte			005 -31 09 22		005 -34 11 26		
			007 07 24		010 -40 11 25		
			010 -38 10 12		013 11 16		
			015 -44 10 22		017 11 28		
			031 10 09	010 -40 10 16	023 -48		
			037 12 09	015 10 25	030 -49 11 11		
			050 -52 10 09	021 -47	036 -50		
			056 -53	030 -49 11 07	045 -54 11 21		
	018 -43 12 20	007 -39	065 18 07	050 -52 11 13	070 -55 08 07		
	023 -48	013 -44	084 27 06	070 -54 30 04	111 -55		
	028 -46	050 -52	100 -53 29 14	122 -57 30 15	116 -58 23 06		
	050 -51 13 06	070 -52 25 10	140 -56	132 -56	127 -55		
	088 -53 26 07	125 -52	200 -47 -59 29 56	147 -57	137 -57 32 19		
	100 -51 27 13	200 -47 -59 29 56	240 -53 -65 29 60	215 -44 -55 31 80	200 -50 -66 31 58		
	108 -49	240 -53 -65 29 60	239 -51 -62 30 59	250 -44 -55 31 62	232 -42 -58 31 79		
	125 -51	250 -51 -63 29 60	255 30 50	263 -44 -55 31 65	266 -44 -59 32 65		
	200 -44 30 34	275 -47 -59	331 -35 -49	363 -28 -39	342 -32 -50		
	238 -45	403 -24 -39	428 -20 -30	400 -24 -35 31 31	465 -16 -32 32 21		
	265 -50 -59 30 41	420 -23 -34	459 -17 -26	437 -19 -31	495 -16 -22		
	525 -12 -36	470 -16 -30	568 -5 -21	525 30 32	553 -7 -19 31 37		
	600 -6 -32 29 38	520 -12 -25	600 30 30	570 -6 -13	597 -4 -14		

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YVGG	3006	3006	3006	3006	3006	3000	3006				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff	25.8 11 13	26.4 11 09	27.0 09 11	29.7 08 13	22.5 09 14	26.1 11 11	26.4 11 13			
km											
26.4											
23.7	11 08	11 08	11 08	11 12			11 14	11 11			
20.7	13 11	17 06	17 05	14 07	08 11		13 10	15 06			
18.3	21 03	27 06	27 06	25 03	21 06		19 08	14 06			
15.9	27 04	27 12	30 24	29 22	29 13		24 14	24 11			
13.5	30 24	30 46	30 63	31 49	31 44		27 24	29 25			
12.0	31 32	30 60	30 67	31 67	31 73	28 27	32 34				
10.5	31 69	32 55	31 47	31 63	32 50	29 43	32 60				
9.0	31 75	32 57	31 41	31 47	32 35	29 37	32 60				
7.2	31 67	31 47	31 38	31 27	32 31	29 28	30 37				
5.4	31 52	30 41	31 34	31 26	32 24	29 36	29 32				
4.2	31 41	30 35	31 28	30 36	31 35	29 27	29 31				
3.0	31 34	30 30	30 25	29 23	30 23	28 25	29 28				
2.1	31 27	30 25	30 23	28 10	29 14	26 25	29 27				
1.5	31 28	30 21	32 15	28 08	29 10	25 24	30 26				
0.9	31 29	30 17	35 08	24 10	23 07	25 18	30 24				
Maximalwinde	H0H0 ddff	H0H0 ddff	H0H0 ddff	H0H0 ddff	H0H0 ddff	H0H0 ddff	H0H0 ddff	H0H0 ddff	H0H0 ddff	H0H0 ddff	H0H0 ddff
	0920 31 75		1250 30 26	1140 31 73	1180 31 74		0960 32 68				