

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 01. August 1980

Nummer 214

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		Ndfl	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ °PP			Ndfl	VvwW	PPFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ °PP			t ₁ t ₁₀ -t ₁₀ t ₁₀	t ₁ t ₁₀ -t ₁₀ t ₁₀	72K--
Helgoland	4	015	01303	84020	23216	00900	14002		11606	84030	23316	00902	14301					700--
List	26	020	02804	8202-	23315	00900	13.06		02704	82020	23515	00900	13302					700--
Schleswig	43	035	03004	65011	23313	00900	12308		13004	40120	23612	15601	11202					700--
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	00701	82020	23415	00900	13000		20000	81030	23614	00901	12202					700--
Cuxhaven	4	131	02501	70020	22615	00900	13003		11805	62030	22714	00901	13304					700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	65110	23613	00900	12006		00000	16400	23911	00900	11303					700--
Lübeck	8	156	02702	60020	23214	00900	13208		02402	15100	23313	00900	12201					700--
Emden-Hafen	6	203	01206	75011	23015	00900	12106		01307	70020	22515	00900	12805					700--
Bremen, Flugh.	3	224	20501	70120	23012	00901	12101		20000	06464	23311	00901	11303					700--
Saltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	01202	70020	22616	00900	11400		31202	65030	22714	00901	11101					700--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	00000	56050	23315	00900	12103		20802	45050	23213	00901	11802					
Bad Salzungen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00000	40120	23713	00900	12204		00000	08440	23710	00900	10000					700--
Bronschweig-Völkenrode	81	348	20000	5610-	23313	00901	12105		02302	08460	23911	00900	11105					700--
Berlin-Dahlem	51	381	72303	70022	22914	75500	14001		72502	62022	23014	765--	14101					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70000	70021	22616	757--	13102		72503	70022	22616	757--	14400					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21201	65020	22116	00901	11400		61203	62031	22314	00901	11102					700--
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	21204	70031	22416	00901	10101		61104	70031	22216	5093-	09602					700--
Kahler Asten	835	427	01407	60021	55911	00900	08802		21307	70030	55611	10941	07604					700--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	00202	68020	23413	00900	11202		10201	62030	23611	00901	10201					700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Anchen	202	501																
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01104	75021	22613	00900	11204		61202	70030	22612	00908	10602					700--
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526	00805	6202-	22314	00900	07400		60804	60031	22014	10948	09703					700--
Gießen	182	532	03202	68020	22413	00900	10101		13302	65030	22711	00901	09400					700--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	01108	62020	56212	00900	08702		01110	62020	55411	00900	09704					700--
Trier-Petrisberg	265	609	00405	62011	22514	00900	11205		60405	60031	21912	00901	11808					700--
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	00503	64020	22214	00900	12002		10604	64030	22012	10931	11803					700--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	00402	62020	22114	00900	12400		00101	56100	22212	00900	11801					700--
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	00000	35100	24012	00900	11104		00000	18280	24510	00900	09400					700--
Weiden	438	688	01101	64020	23612	00900	10103		00000	57100	23411	00900	10400					700--
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30509	65031	20317	35701	10805		40307	75011	19913	45700	10706					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0911	59---	25217	-----	07815		-1213	59---	24816	-----	08806					
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	00504	70020	21917	00900	11400		03604	70020	21614	00900	12804					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	01801	60021	21715	00900	11703		00900	60020	21614	00900	11703					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03602	75021	21614	00900	09805		13201	75030	21912	10930	08602					700--
Öhringen	276	742																
Weissenburg/Boy.	422	761	00000	56020	23011	00900	10801		00000	56100	23009	00900	08000					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00503	65020	23312	00900	10104		00602	60110	23210	00900	09801					700--
Regensburg	376	776	00102	65020	23113	00900	12101		03602	50100	23510	00900	09400					
Gr. Falkenstein	1307	791							00905	70020	57110	00900	07400					
Freiburg	269	803	00000	75010	19818	00900	12707		01803	60020	19915	00900	12301					700--
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	00000	62020	22514	00900	10801		00401	60020	22013	00900	09704					700--
München-Riem, Flugh.	530	866	01304	75021	22713	00900	10803		00802	65020	22312	00900	10707					700--
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	00303	63020	23313	00900	12105		00203	57100	23012	00900	11805					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	01015	62021	55411	00900	08705		01311	65020	55311	00900	08610					700--
Konstanz	443	929	03101	70020	20817	00900	13802		02801	66020	20515	00900	13505					700--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	02514	89020	17205	00900	51000		02518	89020	17005	00900	53602					700--
Hohenpeißenberg	977	962	00814	58021	35715	00900	11805		01008	58020	55014	00900	11707					700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980							01809	80020	56411	00900	09603					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughöhe

Freitag, den 01. August 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₃ app	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch ₃	T ₂ T ₃ app		T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	788---	T ₁ T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃	788---				
Helgoland	4		015	11207	80010	22721	00901	17804	31008	80011	22121	15632	16606							700--			
List	26		020	31406	80021	23419	12531	15501	61304	80031	22621	12532	14808							700--			
Schleswig	43		035	52702	80011	23122	18502	11804	60604	75031	22522	12502	11706							700--			
Kiel	7		045	20000	70014	23122	11502	13804	30402	75030	22823	12502	13603							700--			
Norderney	13		113	61609	65031	22225	50831	20606	41506	65031	21225	3253-	14810							700--			
Bremerhaven	7		129	21404	75011	22624	11501	11711	30706	80011	21724	28501	10709							700--			
Cuxhaven	4		131	20907	65031	22122	12402	14806	50808	65011	21623	00901	14705							700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	20404	70011	23123	12701	10807	50100	75031	22424	12702	11707							700--			
Lübeck	8		156	30204	80021	23223	12502	09804	50305	80022	23023	32502	09702							700--			
Emden-Hafen	6		203	61607	62021	21425	00901	13706	61407	62022	20526	12501	13709							700--			
Bremen, Flugh.	3		224	20806	68031	22124	21600	12708	31304	75021	21025	21601	11711							700--			
Sothau	77		235	20703	82011	22824	11701	10808	40000	82020	21826	32702	11710							700--			
Lüchow	17		253	50000	75022	23023	42601	13709	40000	80031	22424	31701	13706							700--			
Lingen	21		305	31209	70011	21125	22701	08611	31007	75020	19925	22701	07812							700--			
Münster	63		313	21306	75031	21125	22701	11713	31307	80030	19725	11701	10813							700--			
Osnabrück	95		317	31107	68031	21424	32700	10612	31207	80021	20325	12701	08811							700--			
Gütersloh	72		320	41311	80021	21525	21601	08714	51106	75021	20226	21701	10813							700--			
Bad Salzuflen	98		325	31207	75031	20824	32601	11718	31205	75011	20124	21601	10506							700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	30903	68011	22624	11701	12808	40000	75030	21325	11701	12813							700--			
Braunschweig-Völkenrode	81		348	31104	70021	22223	11601	08713	31005	80020	21024	21701	10712							700--			
Berlin-Dahlem	51		381	42505	62021	22922	42602	15801	22904	70020	22024	22700	13608							700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	43006	75031	22922	42601	13001	20000	75020	22023	22600	12708							700--			
Düsseldorf, Flugh.	45		400	21109	80031	20225	11781	11715	21210	75020	18726	11701	13715							700--			
Bocholt	25		406	51606	60011	20525	42740	10712	51205	60031	19126	22701	13714							700--			
Essen	154		410	21206	75031	20125	11731	11613	51104	80031	18426	22701	14716							700--			
Kahler Asten	835	□	427	61407	70011	56618	52601	10808	61807	75022	56519	52601	11505							700--			
Bad Lippringspe	151		430	11508	70011	21424	12701	11712	21404	72020	20525	11701	09508							700--			
Kassel	231		438	31005	68011	21023	11601	09715	41602	78011	19924	11701	10809							700--			
Göttingen	176		444	41504	70011	21724	31601	11713	51304	70011	20525	21601	11811							700--			
Braunlage	607		452	50906	80011	21120	22601	08811	51503	75031	20321	32601	08605							700--			
Aachen	202		501	50903	68031	18625	31631	13715	61804	65011	17327	00901	10611							700--			
Nürnberg	627		510	31312	65031	18821	11601	12710	71507	70032	18123	11608	11602							700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	41309	70031	19925	11702	12717	61412	70031	18627	11702	12713							700--			
Koblenz	96		515	21509	68011	19826	12601	12614	51905	69011	19327	00902	10604							700--			
Marienberg	547		526	11211	75011	19121	11500	13812	61307	80011	18621	12602	12603							700--			
Gießen	182		532	31406	64011	19924	11601	11718	61206	64021	19126	11601	10508							700--			
Bad Hersfeld	212		542	30505	64011	21124	11701	10713	20605	65020	20125	11701	10710							700--			
Wasserkuppe	921	□	544	61505	65021	57319	526-1	13803	61903	66011	56920	11601	10707							700--			
Trier-Petrisberg	265		609	41510	70031	18126	11631	15812	71408	75021	17228	00902	15807							700--			
Deuselbach	479		615	31215	81011	18222	11631	12804	71408	81021	17424	10942	12704							700--			
Kl.Feldberg/Ts.	805	□	635	31208	60012	57120	11501	12810	71506	68031	56721	00908	09605							700--			
Frankfurt, Flugh.	112		637	51605	70031	20625	21701	11714	71204	81031	19525	11702	13610							700--			
Darmstadt	133		639	51006	78021	19626	21701	10712	70705	81032	18827	00902	09609							700--			
Würzburg	259		655	51205	68021	19825	21602	09711	51407	73021	18526	00902	10712							700--			
Bad Kissingen	262		659	41702	75031	20324	21601	11813	62102	78031	19126	11731	08608							700--			
Coburg	337		671	62603	67031	21024	21701	11807	42403	75031	20125	11701	09507							700--			
Bamberg	239		675	53603	72021	21024	21601	10707	42503	78021	19727	11701	09609							700--			
Hof	567		685	31104	68011	20422	12701	09805	20000	68020	19123	11701	10709							700--			
Weiden	438		688	52203	70031	20723	42601	13400	40902	75021	19425	32701	12609							700--			
Beruf	363		704	11206	68020	18825	00901	15704	61205	75021	18325	00908	12706							700--			
Tholey	398		706	40909	75011	18024	00901	13810	51305	75011	17425	00902	11604							700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	51208	75031	17624	11601	13710	71107	80032	17026	00902	14803							700--			
Neustadt/Weinstr.	162		723	41305	70011	19926	10931	13612	71604	66031	18928	00906	12609							700--			
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-1310	60--	21627	-----	13609	-1706	60--	21526	-----	11504							700--			
Karlsruhe	112		727	50604	63031	19027	20981	15713	70405	61031	17829	00906	16611							700--			
Mannheim	97		729	51906	75011	19827	11701	11611	62103	75031	18628	00906	13611							700--			
Stuttgart (Stadt)	305		737	30903	62011	19524	11631	14709	40804	62021	18127	00901	15711							700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	61305	60031	19224	30952	13805	41306	65031	17727	00902	12710							700--			
Öhringen	276		742	51004	70031	19426	11602	13809	31502	75011	18027	00901	12812							700--			
Weißenburg/Boy.	422		761	71103	67021	19824	00902	12604	42105	68021	18725	11702	12609							700--			
Nürnberg, Flugh.	319		763	21404	70021	20425	22702	09705	33302	70021	19026												

Freitag, den 01. August 1980

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						15-18	18-21	00-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
			NdMf	Vvww	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999		NdMf	Vvww	PFIT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 999		T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	
Helgoland	4		015	50808	80031	21020	10932	15811	70910	80032	21120	20932	15301				70021	13 Uhr GMT
List	26		020	21704	68011	21821	10931	15708	31306	70000	21619	00901	16602				70022	
Schleswig	43		035	21005	70911	22020	00901	12706	21202	70020	22217	00902	11302				70024	210193 200184
Kiel	7		045														70023	220211 192180
Norderney	13		113	71013	60031	20522	7551-	17607									70025	225213 195189
Bremerhaven	7		129	70805	80031	20923	00904	11608	50907	75031	21218	20934	10003				70025	
Cuxhaven	4		131	40908	75031	20522	00901	14711	41010	62021	20819	00902	15303				70023	237230 211193
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	60607	75031	21422	12701	12710	51006	75012	22316	15702	12208				70025	204207 194174
Lübeck	8		156	00402	80011	22321	00900	10707	31001	73030	22617	35600	12103				70024	217202 190181
Emden-Hafen	6		203	71106	60032	19623	00905	14609	80808	63032	19320	755--	14803				70026	194190 184178
Bremen, Flugh.	3		224	61004	80011	20222	21602	11708	30807	80011	20217	00901	13500				70025	232214 200186
Saltau	77		235														70026	262239 216195
Lüchow	17		253														70025	216207 195185
Lingen	21		305														70026	231224 197175
Münster	63		313	61207	70030	19024	20932	12708	31206	68021	19221	20931	12301				70026	242220 195178
Osnabrück	95		317														70025	241225 192173
Gütersloh	72		320	71007	70031	19724	00901	11506	51106	60031	19721	20931	11000				70026	
Bad Salzuflen	98		325	61205	70021	19223	00902	11610									70025	261243 210185
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	71505	75031	20623	11706	12707	30905	65011	21218	00901	14005				70026	235218 203182
Braunschweig-Völkenrode	81		348	51105	80031	20322	00902	11707									70025	214200 185172
Berlin-Dahlem	51		381	42702	67020	21620	12601	15505	20404	70020	22316	20930	13206				70024	188188 190185
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	33205	75020	21722	32601	12704	30806	80020	22118	00901	13304				70024	184185 190---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	41209	75030	17926	10932	13708	31408	70011	17923	10931	13000				70027	247226 206193
Bocholt	25		406														70026	236222 203182
Essen	154		410	61305	80011	18025	10932	14604	51103	75016	18321	15701	13500				70027	236223 194179
Kahler Asten □	835		427	71907	78032	55518	00902	11507	61511	70012	54815	10932	11500				70020	149117 154137
Bad Lippspringe	151		430														70025	233217 192171
Kassel	231		438	50803	75021	19222	00901	11608	53502	59022	19819	00901	13302				70024	
Göttingen	176		444														70025	218200 190188
Braunlage	607		452														70021	202179 162147
Aachen	202		501	61806	65021	16925	35632	11806									70027	265243 203188
Nürnberg	627		510	61305	68010	18021	15702	11706									70023	241230 185163
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71207	70021	18024	20938	14707	41006	70012	18420	20941	14203				70027	264240 210175
Koblenz	96		515	71603	70021	18426	00908	13609									70027	
Marienberg	547		526	71204	70011	18220	00902	13507	51004	65022	18617	00902	11503				70022	218197 171162
Gießen	182		532	70903	65011	18425	00908	11606	50402	64012	19119	00932	12302				70026	184258 217184
Bad Hersfeld	212		542														70025	---226 203183
Wasserkuppe □	921		544	51707	66021	55817	00901	10704	21309	65011	55415	00901	08302				70021	---163 144126
Trier-Petrisberg	265		609	71405	70021	17124	50932	16705	70000	68252	17620	38531	16500				70028	286250 213187
Deuselbach	479		615														70025	248213 188164
Kl.Feldberg/Ts. □	805		635	71108	68032	55519	50971	11809									70021	---186 156141
Frankfurt, Flugh.	112		637	71004	81032	16225	20932	14713	50903	70022	18620	10932	14301				70027	227219 210197
Darmstadt	133		639														70028	290259 207196
Würzburg	259		655	70705	75021	18324	00908	10704	70801	62012	19120	00908	13104				70026	264248 213201
Bad Kissingen	262		658														70026	255240 214192
Coburg	337		671	62401	75021	19523	00902	10808									70026	240219 187181
Bamberg	239		675														70026	259235 201192
Hof	567		685	30507	58021	19420	11701	14604	33403	56100	20816	00901	13304				70024	214182 168159
Weiden	438		688	22201	77011	18923	11701	11609									70025	209203 178164
Berchtesgaden	363		704	61403	75021	18024	20938	15704									70027	250226 204186
Tholey	398		706														70025	236221 192179
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322		708	71205	80022	16524	00902	15508	60806	70032	16722	12681	14000				70026	245211 188170
Neustadt/Weinstr.	163		723														70028	289265 230218
Keilbasel/Weinstr.	553		724	-1111	59---	21223	-----	10709	-1315	59---	21622	-----	11002					
Waltershausen	112		727	56605	62031	17527	00902	14604	60604	65012	17922	00902	15301				70029	314278 241206
Mannheim	97		729	61104	75021	17626	30918	15711	30302	70011	18122	00902	16303				70028	256240 217200
Stuttgart (Stadt)	305		737	20903	62021	17327	00901	15608	12301	60011	18223	00901	14304				70028	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	30805	65011	17326	00902	15608	41002	62011	18719	00901	15205				70028	
Öhringen	276		742	30902	70011	17725	00902	13605									70027	282236 204193
Weißenburg/Boy.	422		761	51403	66011	18424	00902	15604	50000	65031	19917	00902	14303				70026	294266 228194
Nürnberg, Flugh.	319		763	70204	75021	18825	00902	08603	70604	75022	19919	00902	13303				70027	267236 213186
Regensburg	376		776	20601	70021	18725	00902	12613	33601	62020	20418	00902	15306				70026	264240 216196
Gr. Falkenstein □	1307		791	32705	68031	56616	12404	08708	12303	70020	56914	00901	11306				70019	
Freiburg	269		803	70204	81011	16627	00902	15605	30908	70011	17324	00901	14204				70029	276238 206192
Freudenstadt □	797		815	31301	66010	56523	00901	12503									70025	201190 172168
Klippenack □	973		816														70024	247192 168163
Stetten	734		836	21005	65011	18521	00901	14608									70023	226219 184164
Ulm	522		838	20604	66011	17724	00902	14808									70026	251229 200185
Augsburg	477		852	40803	73031	17725	00901	15606	10901	65010	19619	00901	15309				70027	253214 193183
München-Riem, Flugh.	530		866	10504	65021	17824	00901	15708	00803	62020	26018	00900	14309				70026	335254 210180
Mühlhof	401		875														70026	280250 219198
Passau	409		893	12104	68010	18824	00901	13708	00805	68020	20518	00900	15306				70026	250223 194177
Feldberg/Schw. □	1486		908	60000	86011	56419	11302	09502	11306	86011	56619	00902	05102				70019	
Konstanz	443		929	30701	68031	17225	10941	13607	13503	75611	19020	00901	16208				70028	303256 223201
Friedrichshafen	401		934															
Kempten-Lenzfried	705		946														70027	258232 211184
Oberstdorf □	810		948														70027	260224 186168
Zugspitze ■	2960		961	32406	82014	19008	12-32	06605	12610	82020	19507	00902	01306				70009	
Hohenpeißenberg □	977		962	30305	75011	56721												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 01. August 1980

Nummer 214

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o112	o112	o112	o112	o112	o112
mb	HHH TT Td oder dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td oder dfff Pn Pn Pn TT Td dfff
10	3176 -39 11 20	3170 -43	3183 -40	3170 -37 09 12		3191 -35 09 16
20	2708 -47 09 30	2705 -46	2714 -44 14 16	2699 -46 10 14		2715 -44 11 13
30	2440 -48 09 20	2436 -48	2443 -47 14 12	2431 -50 11 12		2444 -47 09 14
50	2105 -52 17 10	2104 -53	2108 -51 15 06	2099 -53 20 04		2109 -51 09 07
70	1887 -51 21 12	1887 -54	1889 -53 24 07	1883 -56 23 12	1891 -54 22 11	1890 -52 19 07
100	1655 -50 21 16	1654 -53	1658 -52 24 19	1656 -55 23 20	1662 -55 22 20	1660 -52 21 11
150	1390 -50 22 26	1394 -50	1394 -50 25 34	1396 -54 26 52	1402 -53 27 46	1397 -51 24 15
200	1201 -52 24 14	1208 -55 -59	1208 -57 -62 25 51	1213 -61 -69 27 42	1219 -59 -62 27 64	1209 -53 -63 25 20
250	1058 -54 -57 22 20	1066 -54 -57	1067 -52 -59 27 72	1072 -52 -63 26 41	1076 -51 -54 27 42	1066 -54 -57 25 24
300	0939 -46 -49 23 26	0945 -43 -47	0946 -42 -48 27 58	0951 -42 -57 26 39	0955 -40 -44 27 50	0946 -43 -46 25 27
400	0740 -28 -3 25 21	0744 -27 -33 25 21	0744 -27 -33	0744 -26 -33 26 32	0749 -25 -46 26 19	0752 -24 -28 27 22
500	0576 -17 -20 24 19	0579 -15 -23 22 23	0579 -15 -30 24 35	0582 -12 -27 26 17	0584 -12 -19 27 24	0580 -15 -24 27 19
700	0314 1 -14 29 06	0316 3 -30 20 07	0315 2 -30 23 17	0317 3 -5 27 20	0319 4 -4	0316 3 -37 24 12
850	0157 8 2 29 09	0157 9 2 12 08	0156 9 6 19 10	0157 13 7 21 07	0157 15 6 09 03	0157 8 5 31 09
1000	0020 18 10 09 01	0019 22 12 12 05	0018 13 06	0017 13 7 21 07	0018	0020 19 12 31 08
Markante Punkte			006 -38 09 26		070 -54 22 11	
		010 -43	010 -40 14 16		095 -54	
		015 -45	015 10 18	010 -37 09 12	111 -56 22 19	
		024 -46	028 -45	014 08 08	127 27 21	
		042 -52	035 -50 14 11	019 14 05	145 -52 27 58	
		094 -56	049 -50 24 08	024 -44 07 10	161 27 52	
		107 -50	068 -53	050 -53 20 04	175 27 52	
	010 -39 11 20	122 -51	100 -52 24 19	079 -56	200 -59 -62 27 64	
	020 -47 09 30	154 -50	168 -51 25 35	042 -54	230 -56 -59	006 -27 11 13
	065 -53	175 -53	180 25 32	107 -55	250 -51 -54 27 42	007 -32 10 23
	100 -50 21 16	185 -51	217 -54 -64 26 72	115 25 19	300 -40 -44 27 50	008 10 23
	185 -48	213 -54 -61	233 -56 -61 26 76	150 -54 26 52	322 -36 -40	010 09 17
	211 -55	242 -56 -60	432 -21 -29 26 29	173 -53	358 -31 -34	013 -37 12 13
	245 -54 -58 22 17	320 -39 -43	441 -22 -28	200 -61 -69 27 42	400 -24 -28 27 22	018 -42 11 13
	278 -50 -53	350 -34 -39	472 -18 -33	218 -60 -69 26 35	423 -20 -25	021 09 14
	400 -28 -35 25 21	503 -15 -23	495 24 35	333 -35 -52 28 41	435 -20 -25	022 -46 09 14
	476 -19 -24	540 -11 -37	543 -4 -20	461 -17 -42 26 12	488 -13 -19	033 -49 10 10
	512 -16 -19	580 -7 -21	553 -11 -13	492 -13 -26	500 -12 -19 27 24	035 -47 11 04
	570 -10 -22	600 22 15	600 24 20	545 -9 -35	587 -4 -24	039 14 04
	600 25 10	642 1 -34	635 2 -0	580 -5 -30	602 -4 -13	046 -51 09 07
	663 -1 -17	670 22 09	682 1 -31	600 25 28	628 -1 -13	050 11 04
	693 0 -14	725 4 -27	763 7 -19	634 -3 -18 27 30	643 -1 -9	055 14 04
	722 2 -16	760 2 -2	783 7 -10	740 7 2	760 9 0	058 19 07
	733 1 -13	770 12 06	793 5 -2	793 11 -20	850 15 6 09 03	068 20 10
	763 3 -8	800 12 07	800 21 14	800 21 13	857 09 03	078 -53 20 10
	800 30 09	824 7 -5	821 8 2	823 13 -13	861 16 7	093 094 -52 -68
	822 7 -7	885 11 9	833 7 6	850 13 7 21 07	884 15 10	018 21 14 33 05
	870 8 6	900 12 07	904 16 06	888 18 05	953 21 12	
	916 27 05	922 12 07	938 17 7	910 18 12	965 24 13 09 04	
	018 21 11 22 01	016 23 12 13 04	003 24 11 13 06	984 24 13 09 04		
Tropopause	245 -54 -58 22 17	242 -56 -60	217 -59 -64 26 72	200 -61 -69 27 42	200 -59 -62 27 64	238 -56 -60 25 23
Max-wind			233 -56 -61 26 76		200 -59 -62 27 64	
30/50	0335	0332	0335	0332		0335
50/100	0450	0446	0450	0443		0449
100/200	0454	0450	0450	0443		0451
200/500	0625	0629	0629	0631	0443	0629
500/1000	0556	0560	0561	0565	0566	0560

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o118	o118	o118	o118	o118						
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km dfff	29.1 06 20	7.2 22 31	27.6 07 10	27.9 09 15	17.4 36 09						
26.4	07 08		08 06	09 11							
23.7	09 12		11 08	09 06							
20.7	15 06		20 04	10 03							
18.3	20 05		23 14	26 06							
15.9	23 15		25 23	25 19	31 20						
13.5	23 17		25 40	27 37	27 35						
12.0	25 29		25 62	28 46	28 37						
10.5	27 84		25 61	28 43	30 38						
9.0	26 40		25 47	26 35	29 25						
7.2	24 37	22 31	25 40	26 35	29 19						
5.4	23 20	22 18	25 35	26 28	29 24						
4.2	22 15	23 20	25 29	29 26	28 18						
3.0	08 07	23 10	24 18	27 14	27 20						
2.1	32 06	14 08	20 13	24 08	26 18						
1.5	25 06	11 06	18 12	21 11	26 08						
0.9	17 03	12 09	15 14	14 09	07 06						
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
	1055 27 84		1170 25 65								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Freitag, den 01. August 1980

Nummer 214

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100						
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10	3141 -37 06 10	3173 -45		3176 -37 08 22	3176 -41 09 15						
20	2710 -47 10 15	2710 -45		2705 -45 08 08	2710 -47 08 08						
30	2441 -48 10 15	2441 -49		2436 -49 10 12	2442 -49 08 21						
50	2107 -52 10 10	2109 -52	2440 -49 14 20	2103 -53 10 06	2109 -52 08 07						
70	1888 -51 15 06	1891 -52	1887 -53 18 10	1887 -55 22 06	1892 -55 21 01						
100	1657 -51 17 12	1661 -53	1657 -53 23 14	1659 -54 25 10	1664 -55 24 13						
150	1393 -49 20 18	1397 -50	1394 -51 24 23	1398 -55 26 30	1403 -53 28 24						
200	1203 -48 20 21	1209 -52 -65	1209 -58 -61 26 53	1215 -59 -63 27 61	1221 -58 -63 28 58						
250	1057 -53 17 33	1065 -51 -63	1066 -50 -53 27 66	1072 -48 -53 27 52	1077 -48 -54 28 56						
300	0938 -45 -56 15 48	0943 -41 -57	0944 -41 -44 27 52	0949 -39 -44 27 54	0954 -39 -45 28 54						
400	0739 -29 -44 20 15	0742 -28 -51	0743 -26 -31 25 30	0746 -25 -29 27 44	0750 -23 -31 28 40						
500	0575 -17 -42 20 13	0577 -15 -39	0578 -17 -23 26 26	0581 -14 -25 25 26	0583 -13 -30 28 22						
700	0314 -1 -14 28 07	0314 3 -25	0315 2 -23 28 08	0316 5 -30 23 14	0318 5 -23 -						
850	0156 8 0 31 16	0157 9 4	0157 10 4 19 03	0156 11 6 13 05	0157 11 9 09 04						
1000	0019 16 11 30 05	0019 17 12	0019 19 10 15 05	0018	0019						
Markante Punkte			023 -44 11 07								
			031 14 20								
			040 -51 10 08	010 -37 08 22							
			050 -52 10 08	025 -48 09 11							
			064 19 08	040 20 03							
			076 17 03	067 -55 20 03							
			088 24 08	074 -54							
			100 -53 23 14	092 -56							
			147 -50	117 -52							
			180 -52 26 32	142 -56 26 25							
			191 -58	170 -55							
			211 -58 -61 27 64	192 -61 27 58	008 -40 09 15						
			225 -55 -58 27 74	220 -55 -59 27 68	015 09 21						
			326 -36 -40	245 27 51	020 -47 08 08						
			362 -32 -35	300 -39 -44 27 58	030 -49 08 21						
			367 -33 -35	327 -35 -40	050 -52 08 07						
			405 -25 -30	372 -30 -31	070 -55 21 01						
			464 -19 -24	420 -22 -28	080 -56						
			473 -19 -22 25 22	466 -19 -24	100 -55 24 13						
			523 -15 -24 26 28	540 -9 -30 25 19	150 -53 28 24						
	008 -34 09 15		558 -10 -34	600 25 21	193 -60 -65 28 55						
	011 -38		570 -10 -35	700 5 -30 23 14	211 -57 -62 28 62						
	017 -43		600 24 17	756 9 -21	340 -32 -38 28 48						
	020 -47 10 15		640 24 13	778 8 -12	382 -25 -32						
	024 -45	010 -45	718 4 -26	800 14 04	552 -8 -34 28 20						
	050 -52 10 10	018 -45	743 1 -4 30 04	810 10 -9	732 8 -21 27 03						
	100 -51 17 12	045 -52	780 4 0	831 10 5 13 02	762 10 -15						
	193 -48	066 -52	800 24 02	862 12 8	800 27 14						
	253 -53 -64 17 35	095 -54	905 15 06	888 12 11	809 8 7 27 14						
	300 -45 -56 15 48	136 -50	950 15 10	900 12 12	850 11 9 09 04						
	372 -34 -47	170 -50	992 21 8	960 18 7	856 09 04						
	508 -15 -45	203 -52 -65	005 17 10 14 02	984 17 11 05 03	952 19 11 09 08						
	600 21 12	245 -52 -64			966 13 11 00 00						
	625 -5 -30	316 -38 -55									
	722 -1 -7	352 -35 -58									
	800 30 17	522 -12 -36									
	824 7 -7	541 -12 -44									
	883 10 4	702 3 -24									
	914 25 07	745 0 -6									
	980 16 5	911 13 10									
	004 16 12	990 18 9									
	017 14 13 30 05	017 15 14 00 00									
Tropopause	253 -53 -64 17 35	245 -52 -64	211 -58 -61 27 64	192 -61 27 58	193 -60 -65 28 55						
Max-wind			225 -55 -58 27 74	220 -55 -59 27 68	211 -57 -62 28 62						
30/30	0334	0332	0335	0333	0333						
50/100	0450	0448	0446	0444	0445						
100/200	0454	0452	0448	0444	0443						
200/500	0628	0632	0631	0634	0638						
500/1000	0556	0558	0559	0563	0564						

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0106	0106	0106	0106	0106		0106				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	28.2	8.4	31.2	25.2	26.4		25.2				
km dfff	08 14	24 39	08 22	08 10	09 14		09 09				
26.4	09 16		09 12		09 14						
23.7	12 11		11 08	08 08	11 06						
20.7	11 09		14 08	12 04	11 07						
18.3	15 07		18 09	18 05	15 06						
15.9	19 11		24 17	26 15	25 26						
13.5	21 18		24 34	26 41	28 56						
12.0	24 21		26 56	26 56	28 59						
10.5	25 32		27 59	26 60	28 46						
9.0	27 32		27 56	26 45	28 46						
7.2	23 23	24 26	26 24	26 35	27 27						
5.4	24 12	25 17	23 25	25 31	28 23						
4.2	24 13	23 10	23 10	25 18	28 18						
3.0	25 05	33 05	15 09	24 13	28 18						
2.1	28 10	04 05	14 10	17 09	23 10						
1.5	30 13	05 02	14 04	13 09	15 13						
0.9	30 10	05 01	14 12	08 07	11 09						
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
			1150 26 63	1100 26 66	1280 28 65		1110 29 68				