

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 05. Mai 1981

Nummer 125

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₆ 000			Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₂ T ₆ 000			t ₂ t ₆ -t ₂ t ₆	t ₂ t ₆ -t ₂ t ₆	788--						
Helgoland	4	015	81804	60606	95107	774--	05109		81201	56216	95606	753--	05105						797--					
List	26	020	81009	62606	96007	755--	05205		71206	58026	96407	4563-	05304						794--					
Leck	7	022	80905	50216	96106	755--	02107		70904	40102	96603	756--	01305											
Husum	28	026	71105	60016	95605	3553-	03305		70904	57102	96005	756--	03304											
Meierwick	27	033	81108	60022	96807	856--	04207		40805	56101	96806	45600	04500											
Schleswig	43	035	81102	65026	96006	756--	03107		80604	60022	96304	756--	02303						797--					
Hohn	12	038	71105	60026	95806	757--	04005		51002	40102	96303	35730	01305											
Kiel	17	045																						
Norderney	13	113																						
Sengwarden	1	128																						
Bremerhaven	7	129	71704	60026	95007	755--	05204		72104	57101	95706	755--	06207						795--					
Cuxhaven	4	131	81204	45606	95107	755--	04208		81803	32106	95706	755--	04206						701--					
Hamburg, Flugh.	16	147	71304	59022	95806	757--	04103		71604	59022	96406	756--	04206						700--					
Lübeck	8	156	80801	65022	96107	755--	05203		70000	65032	96407	755--	04204						700--					
Emden, Hafen	6	203	81804	50106	94807	755--	06210		82503	30102	95507	864--	05208						792--					
Oldenburg	12	215	72005	40102	95306	755--	04208		72103	35102	96205	755--	04207											
Ahlhorn	49	218	82004	57105	95106	756--	05108		82103	57102	95705	755--	05106											
Bremen, Flugh.	3	224	71804	62036	95306	755--	05209		81703	45102	95905	754--	05206						703--					
Soltau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	82204	60038	96106	754--	06211		82502	50102	96706	864--	06207						701--					
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	71702	57058	95906	784--	05207		82504	42608	96806	853--	05209											
Bad Salzufflen	98	325																						
Hannover, Flugh.	55	338	72103	70022	95807	756--	03205		70000	65032	96905	755--	03210						700--					
Braunschweig	81	348	02602	6502-	96001	00900	00205		51803	65031	96904	55600	01210						700--					
Berlin-Dahlem	51	381	81402	60026	96308	857--	05501		61001	60012	96407	6097-	05101						797--					
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	81203	66036	96408	857--	05001		80903	60022	96506	2577-	04400						797--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82809	60808	97407	784--	05213		72610	60018	98706	784--	04212						791--					
Bocholt	21	406																						
Essen	154	410	82607	58028	96406	752--	05211		82608	30106	98205	762--	04212						701--					
Kahler Asten	835	427	92707	01414	29101	9----	01210		92711	01414	29601	9----	01211						700--					
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	71904	75022	95905	756--	04208		71702	65022	96805	756--	04310						700--					
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	82706	50218	98505	754--	04215		82708	56102	99405	754--	03209						702--					
Nörvenich	117	502	72809	65018	98006	754--	04218		82612	62022	99005	854--	03210											
Nürnberg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82605	60219	97407	754--	06211		82810	68218	98706	784--	04212						704--					
Koblenz	76	515																						
Marienberg	547	526	92605	07478	96503	9----	03209		82607	30838	97502	872--	02208						703--					
Gießen	186	532	72406	70028	96506	755--	04209		72204	67022	97805	755--	04312						703--					
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	92508	00458	29050	9----	50104		92706	00694	29600	9----	00305						792--					
Trier	265	609	82907	70808	99105	734--	05215		72606	68018	00904	784--	02216						792--					
Deuselbach	480	615																						
Pferdsfeld	396	626	72401	61028	98403	755--	03212		82910	59616	99204	872--	02209											
Kl.feldberg/Ts.	805	635	92908	00458	29401	9----	01108		93010	00505	30101	9----	01208						706--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82205	73028	96206	3253-	04214		82205	70808	96606	5253-	04204						792--					
Darmstadt	109	639																						
Würzburg	259	655	31402	75020	97104	35600	03205		72503	75022	97805	756--	03208						700--					
Bad Kissingen	265	658																						
Coburg	377	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	02602	65021	97101	00900	00203		72602	60258	97002	756--	01201						700--					
Weiden	438	688																						
Berus	363	704																						
Tholey	396	706																						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82705	62028	98005	755--	04210		82907	62516	99305	755--	04212						795--					
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Karlsruhe	112	727	82308	80218	99006	884--	05210		82310	70022	99806	884--	04208						793--					
Mannheim	96	729	82003	70406	98406	885--	04217		82202	62608	98906	884--	06305						797--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72205	75032	98905	785--	02212		72204	75022	99606	785--	03207						701--					
Stuttgart, Flugh.	397	738	62311	80251	99004	685-0	02208		72606	70022	99505	785--	03206						701--					
Öhringen	276	742																						
Weissenburg/Bay.	422	761																						
Nürnberg, Flugh.	319	763	82003	80028	97806	854--	05211		82304	80022	98305	854--	03104						704--					
Regensburg	366	776	72802	70258	97905	755--	04210		62704	70022	98905	65700	03208						797--					
Gr. Falkenstein	1307	791							92910	00454	30351	9----	51400											
Freiburg	269	803	82213	81252	00506	885--	04209		82211	81022	02006	884--	03212						701--					
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stötten	734	836																						
Ulm	522	838																						

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 05. Mai 1981

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			782--
			NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp		NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp		t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂		
Helgoland	4	015	32906	50101	01109	31400	06319		32804	50101	03209	25630	06221				700--	
List	26	020	23209	57051	00811	12531	05217		13208	60020	02610	12500	04217				700--	
Leck	7	022																
Husum	28	026																
Meinwerck	27	033																
Schleswig	43	035	72704	58832	00211	5953-	03210		72708	62038	01310	6953-	05211				791--	
Hohn	12	038																
Kiel	17	045	73401	59806	00309	795--	06215		70401	65258	01811	795--	07014				703--	
Norderney	13	113	73410	30102	01709	764--	02119		73011	50101	03909	764--	06222				700--	
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	62405	60026	00812	62500	05113		53412	57216	03009	58500	06223				797--	
Cuxhaven	4	131	32909	22106	00909	38400	07218		23109	35100	02809	28400	07219				791--	
Hamburg, Flugh.	16	147	63012	62806	00609	52501	04212		62811	70258	02212	59533	06216				797--	
Lübeck	8	156	62811	70161	00113	69500	01211		62906	68161	01813	69500	02216				700--	
Emden, Hafen	6	203	73006	60026	00810	785--	05218		53209	59022	03311	58400	05225				791--	
Oldenburg	12	215																
Ahlhorn	49	218																
Bremen, Flugh.	3	224	52206	60022	00811	52500	04214		52407	60022	02512	58500	03217				700--	
Soltau	77	235	62806	60256	00711	68500	06213		62809	70022	02014	68600	03214				792--	
Lüchow	17	253	73106	68211	00112	785--	04212		52711	65022	01811	58500	04217				797--	
Lingen	21	305	72708	70802	01610	785--	06220		83108	60808	03908	784--	06223				797--	
Münster	63	313	72606	65028	02010	785--	05217		72806	62018	04309	784--	06222				792--	
Osnabrück	95	317	72407	65032	01610	784--	05216		72709	72028	03410	784--	04218				700--	
Gütersloh	72	320	72206	50256	02308	784--	05218		72507	59808	04607	7857-	06221					
Bad Salzuflen	98	325	62407	70018	01607	58431	04215		72307	72258	03109	6843-	06215				791--	
Hannover, Flugh.	55	338	72307	57806	01709	734--	06218		52410	65018	02713	58600	04211				797--	
Braunschweig	81	348	62809	60012	00811	68500	05213		32710	75028	02212	38600	02216				700--	
Berlin-Dahlem	51	381	70406	58806	99810	5253-	05213		70605	64028	01311	32531	04215				797--	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	80305	58606	99710	5562-	05213		70406	62026	01111	3253-	04214				797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82812	58618	04507	854--	06223		72814	75018	06609	785--	04222				---25	
Bocholt	21	406	73208	59808	02908	722--	06222		72910	58028	05409	784--	05225				701--	
Essen	154	410	82710	58806	04006	784--	05224		72911	60298	05908	784--	05220				703--	
Kahler Asten	835	427	92813	00418	34101	9----	01221		92915	00586	35901	9----	01219				702--	
Bad Lippspringe	151	430	72208	62256	02308	784--	05218		72311	56258	03909	784--	05216				793--	
Kassel	231	438	62706	75018	01709	68500	02217		72608	72252	03609	786--	05019				797--	
Göttingen	176	444	73109	70166	01610	785--	02212		53307	70018	03012	58600	02215				701--	
Braunlage	607	452	73207	75018	00905	7243-	02215		63009	75032	02207	62500	01218				792--	
Aachen	202	501	72710	60258	05407	784--	04221		73307	65028	07707	784--	04222				701--	
Nürvenich	117	502																
Nürburg	627	510	62610	77018	04705	684--	00217		72709	80028	06905	735--	51220				793--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82914	65218	04508	894--	04218		72712	65258	06807	784--	05223				701--	
Koblenz	76	515	72909	70258	04809	735--	03216		73613	68252	07009	735--	05222				701--	
Marientberg	547	526	82707	60808	03703	824--	03218		72609	58258	05604	723--	03220				702--	
Gießen	136	532	73213	80032	03709	725--	02216		73014	80032	06008	725--	02221				700--	
Bad Hersfeld	212	542	63010	61258	02907	63500	04319		73008	62038	04310	785--	02216				791--	
Wasserkuppe	921	544	63110	60288	34501	63100	01221		63117	62278	36303	63300	01217				704--	
Trier	235	609	72710	81258	05708	784--	01215		63010	82022	07209	68500	01216				794--	
Deuselbach	410	615	72818	60808	05404	733--	02219		62816	75022	06307	42562	51214				791--	
Pferdsfeld	336	626																
Kl.feldberg/Is.	805	635	72910	20868	35705	790--	03217		93112	02418	36602	9----	02216				---27	
Frankfurt, Flugh.	112	637	52712	70252	02708	28530	04216		60703	65029	04211	62500	04217				---25	
Darmstadt	109	639	53108	80278	04308	42530	04220		72710	81038	05511	726--	00213				793--	
Würzburg	259	655	73109	70256	03506	6257-	01212		43011	78018	05009	38530	02219				701--	
Bad Kissingen	265	658	62708	70256	02808	685--	01217		62607	75032	04509	685--	01217				---26	
Coburg	337	671	82906	57638	02905	754--	04219		72704	67258	03708	724--	05212				---29	
Bamberg	239	675	62209	68018	02809	68500	04215		62209	75028	03812	68500	03213				701--	
Hof	567	685	83516	50882	02003	794--	02219		83312	56809	03604	784--	03217				705--	
Weiden	438	688	72610	68258	02407	734--	03216		73606	70028	03909	725--	04217				794--	
Beruf	363	704	42814	82011	06108	48430	50218		62715	81021	07709	68500	00217				792--	
Tholey	396	706	53005	80878	05106	59400	02215		62712	84018	06508	68500	52217				700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72910	62252	04409	79403	02214		53013	81018	06110	58500	51218				---26	
Naustadt/Weinstr.	163	723	62606	78218	04011	68501	50108		63205	80152	05911	53561	01219				701--	
Karlsruhe	112	727	62213	75808	05209	53560	04211		72807	70808	07309	5956-	04221				797--	
Mannheim	96	729	63007	75258	04112	62500	01112		53011	82158	05912	49560	00219				797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	53106	64256	05109	53500	00112		52711	63808	07009	59570	01219				---26	
Stuttgart, Flugh.	397	738	72412	70018	04808	6853-	02215		62812	70252	06708	5853-	02217				793--	
Öhringen	276	742	72810	75216	03509	785--	02212		72710	75229	06306	734--	04224				---25	
Weißenburg/Bay.	422	761	72513	70148	03008	63402	02315		72716	75259	05108	6853-	02220				701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72713	65038	03308	784--	03220		72713	70028	04510	784--	01214				704--	
Regensburg	366	776	72712	75258	03007	58432	05219		62812	82258	03611	58530	02211				794--	
Gr. Falkenstein	1307	791	73212	07418	34050	721--	51214		93210	01458	35550	9----	02217				---26	
Freiburg	269	803	72506	50806	07307	5342-	04220		61911	80258	08409	63280	07213				792--	
Freudenstadt	797	815	72707	65688	36702	6423-	01218		62705	68298	38002	59430	01216				702--	
Kluppenack	973	818	93006	01857	36900	9----	00315		72808	68018	38504	73163	01113				796--	
Stötten	734	836	72517	65258	04805	784--	03216		72715	65285	06705	7846-	03215				797--	
Ulm	522	838	82706	81028	05207	845--	51217		62708	82022	04810	62501	52104				---27	
Augsburg	461	852	53213	80018	04308	58502	03219		63213	82032	04910	62531	50208				702--	
Neuburg/Donau	381	853															794--	
Landsberg/Lech	623	857															797--	
Fürstfeldbruck	530	858																
München, Flugh.	530	866	62612	75278	05207	59463	02223		72612	73258	05308	59566	01213				---30	
Erding	462	869															---29	
Mühlhof	401	875	72709	65258	02809	725--	05114		52609	75018	03711	52500	04112				---25	
Bremgarten</																		

Dienstag, den 05. Mai 1981

Station		Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	21-24	Erdbodentemperatur	
				NdMf	Vvww	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp		NdMf	Vvww	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _a exp		T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₂₁₋₂₄		
Helgoland		4	015	72806	45101	05207	763--	05220		72507	60022	07207	753--	06220					70010	13 Uhr GMT
List		26	020	02408	30100	04308	00900	05217		02807	4510-	06306	00900	05219					70012	
Leck		7	022																	
Musum		28	026							82607	40101	06706	754--	05232						
Meierwick		27	033							52507	57101	06408	55600	05226						
Schleswig		43	035	62407	58028	03410	38531	05221		72606	18101	06406	762--	05229					70313	
Mohn		12	038							52706	30101	06605	56300	04228						
Kial		17	045	60601	68258	03909	69500	07320											70713	112104 087081
Norderney		13	113	72912	56101	06003	754--	05221											70010	
Sandwarden		1	128																	
Bremerhaven		7	129	73409	57106	05109	755--	07221		23212	62011	07907	25600	06228					79712	
Cuxhaven		4	131	72807	56101	04909	784--	06221		72709	50102	07807	756--	05229					79111	106100 087084
Hamburg, Flugh.		16	147	53105	68018	04709	34631	04225		33107	57101	07207	25630	05225					79613	099102 086076
Lübeck		8	156	62708	68168	03710	69500	04220		82604	6203-	06709	755--	07224					79715	119102 080076
Emden, Hafen		6	203	43210	56051	05509	48400	05222		82703	50102	08008	755--	05225					79112	074073 071083
Oldenburg		12	215							12703	50108	08406	15600	03229						
Ahlhorn		49	218							62606	50212	08508	32470	06231						
Bremen, Flugh.		3	224	73007	60808	04808	784--	05223		72705	57102	08107	756--	06233					79113	078071 073085
Soltau		77	235																79214	091085 082083
Lüchow		17	253	62906	75022	03711	65500	05219											70013	116104 091087
Lingen		21	305	82909	60808	06408	7853-	05225											70112	
Münster		63	313	52706	65018	07209	48530	04228		62202	62022	10206	656--	04230					70111	095086 083091
Osnebrück		95	317	73106	60252	06308	784--	05228											79711	083082 076085
Gütersloh		72	320	72610	64018	06808	7853-	05223		42406	50051	10304	15632	03233					70310	
Bad Salzuflen		98	325																79511	104094 087090
Hannover, Flugh.		55	338	32407	68148	04809	34600	04220		82608	59616	08308	856--	06234					79214	096093 087086
Braunschweig		81	348	22711	65018	04610	24600	04223		22608	6202-	07607	20930	04228					79212	102090 075072
Berlin-Dahlem		51	381	73104	62258	03710	5257-	06223		73101	61022	06106	15502	06223					79712	131121 103084
Berlin-Temp, Flugh.		50	384	60403	61026	03609	38501	05225		53504	65022	05907	20941	04222					79711	121100 088---
Düsseldorf, Flugh.		45	400	33008	80018	08809	38500	02221		32603	80020	11304	00901	01224	---	25			70310	111098 083087
Bocholt		21	406	73208	65028	07408	784--	05220											70110	099089 082088
Essen		154	410	52808	65019	08308	54500	03224		12404	80011	10905	00901	01122					70408	091084 073084
Kahler Asten	□	835	427	93116	01588	37701	9----	01222		93110	01416	39901	9----	01225	---	29	---	27	70302	004015 023036
Bad Lippspringe		151	430	82908	40808	06608	884--	05226											70109	082078 073075
Kassel		231	438	72808	58258	06107	6853-	04222		72505	60606	08807	785--	03227					79311	---069 067083
Göttingen		176	444																70113	078074 074079
Braunlage		697	452																79208	044041 045054
Aachen		202	501	43005	70038	08808	22401	51212		12402	70020	11005	00901	51219					70109	119107 089087
Nürvenich		117	502							42403	80011	11803	00901	51224						
Nürnberg		627	510	42806	80018	08805	42500	51219											79406	072059 051062
Köln-Bonn, Flugh.		91	513	52706	70018	08509	58541	04217		11003	80010	11402	00901	01226					70109	117102 094088
Koblenz		76	515	43205	72018	08810	48500	03118											70110	
Marienberg		547	526	82806	56808	08203	872--	03222		32602	60016	11102	00901	01225					70405	062051 058071
Gießen		136	532	72811	70022	08208	5853-	03221		02401	63011	11105	00900	02226					70010	094087 087092
Bad Hersfeld		212	542																79211	---087 084086
Wasserkuppe	□	921	544	93214	00518	37901	9----	01220		93118	00455	40101	9----	01226	---	30			70503	---011 035039
Trier		215	604	42808	82011	08909	21501	53216		21503	70010	12104	00901	51225					79411	115099 082082
Deuselbach		410	615	52714	81022	08407	48531	52220											79108	082067 057061
Pferdsfeld		316	626							32905	80011	12203	00901	51227						
Kl. Feldberg/Ts.	□	805	635	73113	63028	37702	722--	02215		33209	65282	40500	36000	00236	---	31			70306	---031 040050
Frankfurt, Flugh.		112	637	42808	65252	06609	42630	04222		43105	70011	09907	25630	02232					70211	100093 089098
Darmstadt		109	619																70112	087087 090098
Würzburg		259	655	73409	80018	07409	38500	02223		13105	75020	11405	10431	03235					70110	090088 085088
Bad Kissingen		265	658																70111	085083 079083
Eoburg		377	671																70709	094089 078080
Bamberg		239	675	52409	75018	06609	58500	03224											79512	095096 092096
Hof		567	685	72504	65259	05405	795--	03219		62907	70021	08504	68500	03227	---	25			71008	091071 062065
Weiden		438	688	73014	70808	06907	784--	05224											79609	103090 073069
Beruf		363	704																---	28
Tholey		396	706																---	26
Saarbrücken, Flugh.		322	708	42808	80018	08209	38601	52219		52505	75021	11706	15701	53229					70010	075072 072089
Neustadt/Weinstr.	□	163	723																70109	067061 057071
Karlsruhe		112	727	22710	83018	08811	28660	00316		52306	82031	12206	00901	01230					79711	077076 073083
Mannheim		96	729	73608	82258	08510	5356-	04324		70000	70022	12107	3573-	04235					79113	130123 101108
Stuttgart (Stadt)		305	737	52507	67258	09307	52505	03220		32405	65011	12206	30970	01227					70213	
Stuttgart, Flugh.		397	738	52808	70254	09106	48530	02220		22409	70011	12803	25700	50230	---	26			79613	144108 097100
Uhringen		276	742																70110	
Weidenburg/Bay.		422	761	62713	80154	07606	63500	02220											70110	
Nürnberg, Flugh.		319	763	62909	80028	06909	52540	02221		72404	70032	10905	755--	04234	---	30			70110	104092 087086
Regensburg		366	776	12912	81018	06208	14541	02220		22907	75010	10604	25600	02237	---	28			70212	095094 090090
Gr. Falkenstein	□	1307	791	93210	01858	37451	9----	52220		93107	00478	39551	9----	52222	---	40			70200	091087 087093
Freiburg		269	803	52107	80018	10210	38532	02319		62108	70031	13508	5563-	03229					70211	114112 094104
Freudenstadt	□	797	815	32704	83279	40003	33400	01218											70404	
Klippeneck	□	973	818	52807	68018	40202	43063	01221											70104	
Stötten		734	836	52512	70018	09503	5846-	01226											70206	
Ulm		522	838																70210	
Augsburg		461	852	50108																

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 05. Mai 1981

Nummer 125

Nummer 123

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin					
YGG	0500					0500					0500					0500					0500										
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	
10	3114	-45	25	35		3123	-47	22	16		3121	-45	24	23		3137	-47	22	11		3126	-46	25	07							
20	2652	-47	24	32		2659	-45	24	22		2661	-47	24	26		2671	-43	22	09		2665	-47	22	09							
30	2142	-48	24	20		2389	-47	24	16		2392	-47	23	21		2399	-46	23	13		2396	-49	25	07							
50	2048	-52	26	15		2053	-50	25	20		2055	-51	27	14		2061	-48	26	14		2059	-49	26	08							
70	1830	-51	28	13		1833	-50	25	09		1836	-49	28	15		1843	-51	26	16		1839	-51	26	11							
100	1597	-51	28	14		1600	-51	26	11		1604	-51	28	14		1608	-44	29	20		1606	-49	26	16							
150	1331	-46	26	15		1333	-46	26	10		1338	-48	29	12		1341	-46	31	19		1339	-47	25	18							
200	1139	-47	25	12		1141	-46	-54	26	16		1146	-45	-58	32	24		1149	-45	-58	29	16		1148	-46	-57	25	12			
250	0992	-51	24	09		0994	-49	-57	25	09		0997	-47	-57	31	19		1000	-46	-58	28	13		0999	-47	-55	24	12			
300	0875	-54	-60	21	06	0875	-53	-61	21	12		0877	-51	-58	32	16		0879	-47	-55	28	10		0879	-50	-55	24	14			
400	0664	-42	-46	11	06	0685	-41	-48	21	18		0686	-42	-47	30	07		0687	-43	-47	28	20		0688	-41	-44	21	18			
500	0529	-30	-34	19	04	0530	-30	-36	27	06		0531	-30	-35	25	05		0532	-30	-37	28	16		0533	-29	-33	26	08			
600	0240	-12	-14	17	09	0240	-10	-11	24	09		0241	-12	-13	27	10		0242	-12	-12	28	17		0243	-11	-14	28	17			
700	0128	-2	-2	15	12	0128	-1	-2	22	08		0129	-2	-2	28	11		0130	-2	-3	28	19		0131	-1	-3	27	27			
850	-004					-004						-002						-002						-002							

Jahrgang 6

Dienstag, den 05. Mai 1981

Nummer 125

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin				
YGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512				
	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh	HHHH TT Td Td ddfh				
mb	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh	Pn Pn Pn TT Td Td ddfh				
10	3114 -44 24 23	3114 -47 22 22	3130 -45 23 21	3140 -40 23 08																					
20	2654 -47 24 35	2654 -48 22 24	2667 -46 24 15	2670 -44 21 08	2670 -45 19 11	2674 -44 21 16																			
30	2734 -48 24 27	2392 -48 24 22	2394 -45 25 20	2400 -47 19 10	2400 -48 19 14	2400 -46 23 23																			
50	2054 -51 25 12	2055 -50 24 18	2060 -50 25 16	2062 -49 23 13	2063 -48 22 11	2062 -48 24 17																			
70	1934 -50 25 10	1836 -51 26 11	1841 -51 26 08	1842 -51 25 09	1843 -52 25 16	1841 -49 24 14																			
100	1601 -50 27 15	1603 -51 27 16	1608 -50 28 19	1610 -50 28 21	1610 -51 27 16	1608 -50 26 12																			
150	1336 -48 28 16	1334 -48 29 13	1343 -49 32 22	1343 -48 31 28	1343 -47 30 15	1341 -47 -78 24 10																			
200	1146 -47 27 17	1147 -46 -44 31 19	1153 -47 -59 32 36	1152 -46 -59 32 31	1151 -46 -59 31 22	1149 -46 -75 22 11																			
250	0944 -48 28 04	0949 -47 -57 32 11	1004 -46 -57 33 39	1004 -46 -58 33 41	1003 -46 -56 31 22	1002 -50 -70 19 18																			
300	0840 -53 -60 32 03	0879 -50 -58 29 44	0884 -48 -58 32 41	0883 -48 -55 32 38	0882 -48 -56 30 15	0883 -54 -64 18 23																			
400	0690 -40 -67 21 12	0687 -45 -46	0691 -40 -49 31 25	0691 -39 -48 31 37	0690 -42 -45 32 30	0693 -40 -52 18 24																			
500	0534 -30 -74 22 11	0513 -30 -35 19 04	0535 -28 -32 30 14	0535 -30 -32 30 26	0535 -31 -35 30 18	0536 -28 -30 14 14																			
700	0246 -11 -14 19 08	0244 -12 -12 24 08	0246 -12 -14 30 17	0247 -13 -15 29 23	0247 -12 -13 28 23	0245 -10 -13 35 05																			
850	0132 -1 -2 19 09	0132 -2 -2 25 05	0134 -3 -3 29 16	0136 -2 -2 26 13	0135 -1 -2 29 28	0132 -1 -1 32 10																			
1000	0000	0000	0003	0004	0003	0000																			
Merkwerte Punkte				008 -38 25 17		005 -31 23 15																			
				016 - 21 03		062 -50																			
				032 -47		064																			
				037 -46 19 10		074 -49																			
				064 -53		096 -51																			
				077 -49 27 07		100																			
				089 -52		110 -48 -74																			
				100 -50 28 21		126 -49 -75																			
				110 -52		134 -47 -74																			
				117 28 05		140 -49 -78																			
009 -49	24 20			133 -45		158 -46 -80																			
020 -47	24 35			155 -49 31 29		180																			
034 -49				185 -45 32 22		185 -47 -81																			
100 -50	27 15			213 -47 -59		194 -46 -76																			
198 -47				237 -45 -56		238 -48 -71																			
250 -48	28 04			250 -47 -58 33 41		257 -51 -69																			
293 -54 -61	32 02			268 33 33		273																			
457 -34 -41				355 32 47		279 -51 -66																			
497 -31 -35				400 -39 -48 31 37		304 -54 -64	18 23																		
600	15 05			470 -33 -35		347	18 26																		
603 -19 -25				550 29 18		376 -43 -58																			
710 -10 -13				590 -20 -25		397	18 24																		
725 -11 -11				600 -21 -22 28 39		404 -39 -50																			
800	13 05			730 -11 -13 29 19		441 -35 -52																			
875 -3 -5				800 -6 -6 27 16		456 -33 -36																			
890	17 07			865 -1 -1		479 -30 -31																			
947 6 3				867 26 12		491	14 15																		
994 11 5 12	04			967 7 0 24 08		561 -21 -23																			
Tropopause	293 -54 -61 32 02	316 -50 -58 28 03	322 -49 -58 32 34	327 -50 -57 32 43	322 -48 -55 30 20	304 -54 -64 18 23																			
Max-wind																									
30/50	0334	0337	0338	0338	0337	0338																			
50/100	0453	0452	0452	0452	0453	0454																			
100/200	0455	0456	0455	0458	0459	0459																			
200/500	0612	0614	0618	0617	0616	0613																			
500/1000	0534	0533	0532	0531	0532	0536																			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	o518	o518	o518	o518	o518	o518					
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km diff	28.5 26.31	3o.9 23.28	26.7 22.2o	28.5 24.o9	26.4 22.o8	26.4 22.18				
km											
26.4	24.34	23.22	22.18	23.o6	22.o8	22.18					
23.7	24.26	23.29	24.26	22.o7	22.o8	24.22					
20.7	24.15	22.1o	24.o8	21.o9	22.o5	22.14					
18.3	25.1o	26.12	27.17	27.1o	29.o9	29.1o					
15.9	27.15	28.12	29.14	3o.21	31.15	26.11					
13.5	28.19	3o.2o	32.38	32.26	31.21	28.11					
12.0	3o.19	32.25	33.45	33.44	32.27	29.13					
10.5	31.32	32.39	33.93	33.66	32.52	27.1o					
9.0	29.21	32.34	33.97	33.83	32.53	18.21					
7.2	28.11	32.15	33.5o	32.5o	32.36	16.26					
5.4	23.16	32.o3	32.27	31.35	31.29	11.o6					
4.2	22.15	28.o2	31.16	3o.21	3o.29	32.o9					
3.0	22.1o	28.o5	25.o9	29.18	3o.31	34.15					
2.1	24.2o	28.o9	27.14	3o.2o	3o.25	34.17					
1.5	26.o7	27.11	28.15	3o.24	29.25	34.15					
0.9	27.o4	25.12	29.18	29.18	28.19	36.o9					
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
			o97o	331o4	o91o	33.86					