

Beilage 1

Jahrgang 6

Mittwoch, den 14. Oktober 1981

Nummer 287

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 14. Oktober 1981

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06							
			Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp		Ndflf	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ opp		T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ - T ₁ T ₂	RR mm	Essen'		
Helgoland	4	015	62615	75808	06308	69402	03000		43017	84158	06309	49400	02500		29-42	---31	70107	07705	05000	1		
List	26	020	63025	82258	04007	59430	01000		53019	82258	04709	59463	01207		29-42	26-45	70605	08002	10044	1		
Leck	7	022																05061	10033	2		
Husum	28	026																06102	10005	1		
Meierwick	27	033																---03	08---	1		
Schleswig	43	035	32706	80030	05204	38430	01103		72710	84031	05706	794--	01205				70203	06002	09039	1		
Hohn	12	038																---51	08---	2		
Kiel	17	045	52103	70038	05303	58500	02302		62707	65021	05706	68500	03104				70203	06602	05031	1		
Norderney	13	113	62410	68918	07906	69400	05302		33018	70278	07707	32500	05602				24-30	26-37	70404	09704	08036	1
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	72710	05618	08405	784--	04202		52516	65211	08006	48430	05704				28-38	---27	70405	08004	07032	1
Cuxhaven	4	131	72313	80258	07305	794--	02107		72408	80808	07306	794--	04400				---32	---27	70205	07104	05039	1
Hamburg, Flugh.	16	147	72511	65028	07704	784--	03103		72411	65022	08106	784--	04104						70903	06902	11045	1
Lübeck	8	156	62414	68258	06704	62400	03304		82513	68608	07205	784--	04105				---28	---28	70304	07203	05024	1
Emden, Hafen	6	203	72409	65252	08505	784--	04806		72615	70258	08805	784--	02303				---28	---28	70105	08803	06023	1
Oldenburg	12	215																	---02	08020	1	
Ahlhorn	49	218																	06901	04027	1	
Bremen, Flugh.	3	224	82409	60258	08905	756--	04702		62516	70022	08807	48430	05801						79503	06401	03021	1
Soltau	77	235	72607	5710-	09004	756--	03601		72610	63016	08806	784--	04601						79103	06202	16009	1
Lüchow	17	253	72410	6503-	08905	784--	03305		82510	60582	08906	854--	04500						79403	07202	03021	1
Lingen	21	305	72309	56616	10205	784--	04703		62407	56216	10306	68400	05101						79504	06203	05027	1
Münster	63	313	52105	65018	11905	58500	04705		32207	70031	11907	18501	05400						79504	06601	05014	1
Osnabrück	95	317	82307	40108	11005	784--	04706		42409	58016	11006	38401	04301						70204	06203	07017	1
Gütersloh	72	320	62410	56058	11305	685--	03705		12410	65011	11408	18401	04302						70104	---	04---	
Bad Salzuflen	98	325	8---	56278	11005	884--	04803		72407	58012	10907	78500	04500						70104	06203	08001	1
Hannover, Flugh.	55	338	72410	57258	10305	784--	04802		72513	57808	10306	784--	05000						70104	06903	05007	1
Braunschweig	81	348	82510	62618	10305	854--	03400		82511	58616	10206	884--	04400						70104	06703	06004	1
Berlin-Dahlem	51	381	62508	62031	09304	68400	03105		72509	66021	09707	784--	04004				---28	---28	70104	06401	05024	1
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	52311	75031	09205	48430	02108		72413	80031	09607	5257-	03204				---32	---30	79604	06802	04026	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62312	70018	13306	4573-	02803		72310	62028	13606	7853-	03203						79104	06200	12000	1
Bocholt	21	406	32308	5801-	11605	25630	04603		32308	62020	11607	15601	04400				---27	---27	70104	06602	11002	1
Essen	154	410	72208	65216	13304	785--	02801		72206	70252	13005	6857-	03601						70204	05402	18001	1
Kahler Asten	835	427	92616	04854	41450	9---	50702		92613	02418	41550	9---	50302						70350	06051	20000	70502
Bad Lippspringe	151	430	72407	5802-	11905	754--	03704		52310	62022	11907	48431	03301						70304	06003	10000	1
Kassel	231	438	62211	58211	13003	25270	02501		22110	63016	13004	21431	02501						70203	05301	02000	1
Göttingen	176	444	82404	6561-	12404	855--	03002		42405	70016	12206	48501	03501						70204	06501	04000	1
Braunlage	607	452	82510	2073-	11801	871--	01702		72610	35107	11702	722--	01301						70801	02850	29000	59797
Aachen	202	501	12206	80010	14304	15701	00600		72107	75031	13406	756--	02807						70003	06002	92002	1
Nörvenich	117	502																	---02	92010	1	
Nürnberg	627	510	12511	80030	15600	15642	51707		72510	81031	14604	55602	51001						70050	02451	92012	1
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31705	82021	14402	38530	01804		71905	84031	14206	68501	03500						70002	06800	97002	1
Koblenz	76	515	12002	7202-	15903	10941	01803		12101	72010	15707	15702	01000						70003	075--	00009	1
Marlenberg	547	526	22205	58021	14750	11230	50704		32006	81011	14103	12431	01002						70050	02852	06000	1
Gießen	136	532	32201	58011	14802	35640	01803		31303	75030	14605	38431	02101						79202	05451	02000	1
Bad Hersfeld	212	542	52304	62031	14703	45531	02105		32306	64011	14406	28530	02000						79302	05600	02000	1
Wasserkuppe	921	544	92311	00497	42951	9---	51801		92511	00494	43150	9---	50101						70451	00051	06000	70101
Trier	265	609	22405	57100	16300	00901	50709		72505	45281	15703	50951	03803						70000	05651	00031	0
Deuselbach	490	615	31908	7501-	16101	10941	50708		72009	75031	14706	12431	03603						70001	04051	00034	1
Pferdsfeld	396	626																	---55	97---		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	13009	75024	42951	17-41	51804		32910	81010	43902	11201	00003						70051	01352	92000	3
Frankfurt, Flugh.	112	637	12207	65020	16102	00901	01802		52408	75031	16205	12532	02002						70002	07151	97010	1
Darmstadt	109	639	21902	6502-	16502	10931	01102		32206	65010	16107	00901	03801						70002	07451	00029	1
Würzburg	259	655	12302	65031	16402	15730	01101		32205	62030	15706	15602	03601						70002	06850	97034	1
Bad Kissingen	265	658	11704	64030	15602	15600	01103		12104	75030	15504	18530	02301						79701	06051	97012	1
Coburg	337	671	82003	58038	16102	855--	02205		52204	60021	15405	52400	03801						70202	05200	04008	1
Bamberg	239	675	10903	68020	16503	15700	02204		11305	66020	15907	12501	03802						79103	06301	92011	1
Hof	567	685	62613	65016	15101	62400	00104		62511	70012	14804	62400	01106						70101	03400	01016	1
Weiden	438	688	72205	65021	16303	755--	02205		32709	68021	16205	32500	01003						70002	05101	92010	1
Beruf	363	704	12602	7001-	16702	10941	02708		71702	57101	16205	65641	04400						70002	05200	00061	1
Tholey	396	706	22201	2010-	16401	10942	00710		92103	00471	16103	9---	03101						70000	04653	00052	1
Saarbrücken, Flugh.	322	708	52003	11414	15903	35601	03804		62305	19284	15804	55201	03000						70001	05053	97075	1
Neustadt/Weinstr.	163	723	30000	6603-	16801	15631	51805		42607	70030	15809	12542	02604						70001	08050	00073	1
Karlsruhe	112	727	71601	63021	17105	7573-	04804		62408	64012	16309	12442	06706						79704	08401	97092	1
Mannheim	96	729	11904	65030	16702	10931	01703		71707	65021	16407	10932	05400						70001	08200	97031	1
Stuttgart (Stadt)	305	737	62004	68012	16806	4593-	03705		72106	61022	16309	53531	03701						70005	077--	00082	1
Stuttgart, Flugh.	397	738	62005	68031	17004	55550	02705		62306	82012	16307	48531	03701									

Mittwoch, den 14. Oktober 1981

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
		NdMff	VVuuW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	NdMff	VVuuW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	NdMff	VVuuW	PPFTT	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	62916	84258	06909	69400	03006	52920	84028	06509	59400	00504	21-31	22-35	792--							
List	26	020	52820	82258	05309	39463	01006	63121	75258	05107	69403	02501	29-45	23-38	796--							
Leck	7	022																				
Husum	28	026																				
Meierwick	27	033																				
Schleswig	43	035	32910	84258	05609	39400	02000	52913	82258	05308	49530	00703	---29	---27	793--							
Hohn	12	038																				
Kiel	17	045	62407	65808	05708	69400	05000											701--				
Norderney	13	113	62914	68278	08308	62500	04306	62810	75278	07607	68400	03707	26-37	---27	704--							
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	52718	81016	08007	58430	04400	72718	80258	08206	68430	05002	---34	---31	701--							
Cuxhaven	4	131	72306	75258	07608	794--	05003	73010	70038	07508	784--	04601	---29	---27	704--							
Hamburg, Flugh.	16	147	72713	58808	08105	724--	04000	62607	75298	07705	59433	04804	---28	---28	704--							
Lübeck	8	156	72312	70258	07105	724--	05801	42610	70251	06708	38530	04704	---28		795--							
Emden, Hafen	6	203	52512	70018	08808	59400	04400	53013	80038	08308	59500	02805	---28		701--							
Oldenburg	12	215																				
Ahlhorn	49	218																				
Bremen, Flugh.	3	224	42513	80012	08608	43530	04802	32711	81018	08308	32530	04703	---29		700--							
Soi tau	77	235	72614	68026	08808	784--	03000	72710	68298	08406	794--	04604			797--							
Lüchow	17	253	62512	68016	08509	62400	04804	52610	80018	07808	33540	03707			797--							
Lingen	21	305	62610	70806	10408	68430	04202	52308	75018	09309	58430	04711			701--							
Münster	63	313	52509	75031	11410	42501	04803	52406	75022	10509	42530	03609			700--							
Osnaabrück	95	317	62608	75018	10610	68500	04803	72908	70608	10007	754--	03707			797--							
Gütersloh	72	320	42513	66031	11009	38531	03704	52515	66031	09810	28531	02712										
Bad Salzuflen	98	325	72410	75022	10509	785--	03703	72508	72032	09210	785-1	04712			700--							
Mannover, Flugh.	55	338	72613	60258	10208	784--	05000	72614	70258	09406	793--	05508			793--							
Braunschweig	81	348	62716	59258	10208	684--	05400	72609	70028	09306	785--	04709	---26	---32	792--							
Berlin-Dahlem	51	381	72610	68031	09608	784--	04500	62511	80158	08509	53540	03511			700--							
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	62418	70031	09508	52530	03801	52314	80038	08709	38530	02708	---30	---26	700--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62609	65028	12910	38531	04707	72506	70032	11210	38531	05716			797--							
Bocholt	21	406	62408	62021	11709	58501	05101	72407	65022	10209	785--	05715			700--							
Essen	154	410	62308	65018	12408	38571	05804	62307	59012	10808	1153-	05716			797--							
Kahler Asten	335	427	92412	03804	41801	9----	01803	92410	01418	04802	9----	02710			797--							
Bad Lippspringe	151	430	62409	68021	11509	68501	04604	62305	70032	10608	63562	04810			700--							
Kassel	231	438	72210	80216	11907	784--	03807	72205	75606	10707	784--	04712			797--							
Göttingen	176	444	72808	70806	11608	785--	03804	62706	75012	10508	685--	04711			792--							
Braunlage	607	452	62608	80277	10904	52402	02801	62708	30278	10301	63402	00708			701--							
Aachen	202	501	72410	75022	12509	55501	03806	82704	75022	10810	785--	04715			700--							
Nürvanich	117	502																				
Nürnberg	627	510	72412	75021	13306	3847-	01706	82409	65212	11705	4222-	04716			700--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72608	82018	13209	4857-	04709	72604	80252	11310	785--	05718			797--							
Koblenz	76	515	72107	72021	14311	28532	03812	82103	68515	12610	756--	05818			700--							
Marienberg	547	526	82207	89211	12705	784--	02709	82208	75606	10806	784--	03716			791--							
Gießen	136	532	72308	75031	13209	785--	02710	82307	70022	11109	785--	03720			700--							
Bad Hersfeld	212	542	62509	72021	13210	32602	02809	82505	68208	11908	755--	04714			700--							
Wasserkuppe	921	544	72613	82034	43301	723-1	01802	82410	81012	42302	48478	01715			700--							
Trier	265	609	82110	65034	13808	785--	05712	82109	65606	11609	5852-	06720			700--							
Deuselbach	430	615	71910	75021	13607	784--	04808	81810	70606	12006	784--	06717			700--							
Pföfersfeld	316	626																				
Kl.feldberg/Ts.	805	635	52508	82031	44205	22434	01804	82409	65032	42604	5225-	02719			700--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	72208	75032	14809	22532	04712	82509	75022	12310	11577	05724			700--							
Darmstadt	109	639	62308	72031	14610	22536	03710	82206	75032	11811	4567-	04726			700--							
Würzburg	259	655	72409	75031	14310	52531	01809	82308	75032	12609	25727	03717			700--							
Bad Kissingen	265	658	62407	84011	13909	28532	00609	72105	84032	11809	28506	01720			700--							
Coburg	337	671	72407	77031	14008	725--	51709	72304	81032	12608	38575	51713			700--							
Bamberg	239	675	72606	82021	14709	48501	51709	71802	82022	13209	1577-	02715			700--							
Hof	567	685	62513	81031	13806	48502	01806	72509	84012	12506	18532	51712			700--							
Weiden	438	688	62809	81031	14509	32501	51709	72505	81022	14107	2857-	00708			700--							
Berus	363	704	72109	75021	14508	784--	06711	82110	70616	12507	2542-	07721			700--							
Tholey	396	706	82302	40104	14306	762--	05811	82109	68606	12007	5737-	05721			700--							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	72309	80024	14508	6847-	05706	82309	70616	12206	4822-	05725			700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	72303	78031	15311	5857-	00804	82107	64606	12310	6857-	04729			700--							
Karlsruhe	112	727	72310	83022	15312	6853-	05708	82107	65612	12911	2852-	06724			700--							
Mannheim	96	729	72408	75031	15013	3853-	04712	82210	80212	12611	5867-	05724			700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	72204	80032	15310	7853-	02808	81801	81602	13611	1757-	00717			700--							
Stuttgart, Flugh.	397	738	72408	82032	14910	4857-	02708	82204	75612	13210	6552-	02717			700--							
Öhringen	276	742	72605	80031	14709	42535	03807	82503	70032	12709	7552-	00720			700--							
Weissenburg/Bay.	422	761	72307	75021	15208	785--	02809	82604	82022	13608	5852-	02715			700--							
Nürnberg, Flugh.	319	763	72307	80021	14909	785--	00711	82405	80022	13809	4857-	51711			700--							
Regensburg	366	776	62707	80031	15510	52502	01709	82505	80032	14909	5852-	02607			700--							
Gr. Falkenstein	1307	791	73006	80037	44851	62301	52804	72607	82222	44051	782--	52608			797--							
Freiburg	269	803	72410	82032	15611	28672	01708	82006	67612	13608	2567-	05723			700--							
Fraudenstadt	797	815	82606	76031	45806	3854-	01707	81803	72612	44004	5557-	02716			700--							
Kilppensee	973	818	72507	82031	46805	28472	01607	81805	70632	44203	7522-	03717			700--							
Stötten	734	836	72613	82022	15507	32478	04807	82407	82032	14006	2257-	01715			700--							
Ulm	522	838	72405	80032	15209	68536	02709	82305	82022	13908	3552-	03713			700--							
Augsburg	461	852	72808	80022	14809	52531	01715	82704	80022	13910	3867-	01709			700--							
Neuburg/Donau	381	853																				
Landsberg/Lech	623	857																				
Fürstenfeldbruck	530	858																				
München, Flugh.	530	866	72808	86022	15109	21634	00716	82707	84022	14309	8097-	00710			700--							
Erding	462	869																				
Mühldorf	401	875	63003	82011	15310																	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 14. Oktober 1981

Station	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	HdHf	VWuW	PPFT	N ₁ ChC ₆ C ₁₁	T ₁ T ₂ exp	HdHf	VWuW	PPFT	N ₁ ChC ₆ C ₁₁	T ₁ T ₂ exp		T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂			
Helgoland	4	015	43113	84258	06708	49400	02002	23209	84010	06508	28400	01802		24-38		79410		13 Uhr GMT	
List	26	020	53516	80028	05706	58403	04205	41507	80258	06005	49403	04003		23-38		70410			
Leck	7	022						60000	50808	07203	69300	00207						095098 084---	
Husum	28	026						21905	80258	06504	29400	02203						092095 079091	
Meierwick	27	033						22711	80011	06305	25600	03202							
Schleswig	43	035	33207	70258	06405	38400	02210	32506	84030	06203	38400	01802		---	27	79309		093087 079097	
Hohn	12	038						22304	60018	06502	28500	01202							
Kiel	17	045														70109		121104 087108	
Norderney	13	113	72808	75278	07707	784--	04301							---	32	70609		095094 090100	
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	72513	75028	07907	784--	04603	62806	75018	08206	65500	04103		21-31		70307			
Cuxhaven	4	131	52406	80038	07407	58400	03501	72509	68252	07705	784--	04003		---	27	70609		097095 092102	
Hamburg, Flugh.	16	147	42407	81029	07904	48500	03102	12506	81010	07904	15600	03400		---	28	70707		102100 090106	
Lübeck	8	156	12309	70018	07105	18500	04303	32407	70020	07304	35600	04102				70108		089081 078106	
Emden, Hafen	6	203	53303	75028	08305	55500	04500	12506	75010	07905	15500	04804				70109		100098 088104	
Oldenburg	12	215						12502	70020	08101	15600	05605						104101 093102	
Ahlhorn	49	218						32307	70030	08404	35700	03807						096094 085100	
Bremen, Flugh.	3	224	22505	80018	08404	25700	03101	12505	62110	08202	10930	02603		---	29	79110		089086 092105	
Soi tau	77	235														70209		096087 085103	
Lüchow	17	253	12507	80018	08305	15600	03205									79209		094091 087107	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	70000	75022	10107	2247-	04505	30000	65021	09304	20931	03708				70109		097096 097103	
Osnabrück	95	317	72306	65218	09706	755--	03703									70011		101098 099115	
Gütersloh	72	320	62402	64021	10005	58531	03801									79710		087085 083109	
Bad Salzuflen	98	325						70000	59052	09105	757--	03709							
Hannover, Flugh.	55	338	52203	75018	09605	25730	05301	42504	60011	08904	40830	04507				79710		088088 089106	
Braunschweig	81	348	82607	60218	09506	856--	04302	72404	7002-	08805	757--	04708		---	32	70209		088086 085099	
Berlin-Dahlem	51	381	32508	69028	08905	25530	03103	72404	7002-	08805	757--	04708				70308		084081 083105	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	22309	75018	08906	15630	03102	62504	75021	08505	64500	03604				79109		089092 100119	
								42307	75011	08606	45700	03703		---	27	79209		081084 097---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62403	80012	10309	3853-	05710	60701	65031	09505	20938	04608				79710		076078 083106	
Bocholt	21	406														70010		091090 088109	
Essen	154	410	52302	62012	09708	48531	04711	61502	62031	09605	6093-	04603				79709		075075 078105	
Kahler Asten	835	427	92406	01588	40402	9----	02707	92604	05416	39602	9----	02708				79602		018--- 025071	
Bad Lippspringe	151	430	12102	58018	10505	15500	04603									79709		079079 082103	
Kassel	231	438	82204	70026	10106	4557-	04607	72403	65022	09605	3573-	04805				79708		---073 078108	
Göttingen	176	444														79209		075079 091111	
Braunlage	607	452														70404		037050 073099	
Aachen	202	501	82402	60606	10108	884--	06709	80000	58216	09107	855--	06712				79710		078080 085106	
Nörvenich	117	502						81804	62616	09307	856--	05710						085085 089115	
Nürnberg	627	510	82303	65036	10805	756--	04711	82002	50612	09504	857--	04712				79706		045059 064088	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70803	70608	10508	3562-	07709	81502	68026	09507	855--	07610				79711		080083 089112	
Koblenz	76	515																	
Marienberg	547	526	82204	58028	10005	773--	04709	81902	25102	09304	871--	04709				79306		051058 071099	
Gießen	136	532	83603	61216	10607	755--	05707	81102	57102	09507	855--	06711				79310		082081 ---110	
Bad Hersfeld	212	542	82005	60608	11307	755--	05607									79510		---084 090112	
Wasserkuppe	921	544	82313	56612	41702	771--	01504	92409	02616	40102	9----	02716				79104		---016 056093	
Trier	295	609	82405	63606	10607	844--	06712	81802	62026	09107	855--	06715				79309		084088 090109	
Deuselbach	410	615														70108		063064 069090	
Pferdsfeld	316	626						83301	50605	09906	854--	05612						070072 078108	
Kl.Feldberg/Is.	805	635	92409	00606	41303	9----	03809	92509	00456	40604	9----	04709				79207		---040 048063	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82207	62615	11309	755--	06710	82105	65602	10408	755--	06710				79410		089089 093117	
Darmstadt	109	639														79211		080086 096112	
Würzburg	259	655	82206	68022	11608	2567-	05611	82304	70026	10307	755--	05715				70010		085084 088116	
Bad Kissingen	265	658														70010		074077 082103	
Coburg	337	671														70009		070073 079110	
Bamberg	239	675	81102	70022	12207	2572-	02612									70010		084088 094120	
Hof	567	685	72107	82032	12304	2577-	05608	82107	80022	10704	856--	01813				70007		071070 077103	
Weiden	438	688	81903	75022	13305	1572-	01709	82104	75022	12005	2572-	02712				70009		064073 079105	
Berur	363	704																	
Tholey	396	706														70109		091091 084111	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	81805	60616	10407	6822-	05716	81104	57616	08506	852--	06720				70107		081085 083104	
Neustadt/Weinstr.	163	723														70109		099094 096118	
Karlsruhe	112	727	82104	65616	12308	8092-	06608									79411		121115 108133	
Mannheim	96	729	82204	62616	11809	8092-	07709	80000	59616	10308	853--	07720				70112		140135 127134	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Mittwoch, den 14. Oktober 1981

Nummer 287

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Hohenpeißenberg
YGG	1400	1400	1400	1400	1400		1406
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3095 -40 24 38	3093 -43	3102 -40 23 23	3107 -43 19 44	3112 -44 26 11		
20	2633 -51 25 33	2636 -53	2639 -47 26 28	2645 -48 25 28	2650 -47 25 28		3123 -40 27 19
30	2370 -54 26 23	2373 -53	2376 -52 27 20	2380 -52 27 30	2383 -50 27 20		2655 -45 25 19
50	2043 -53 27 25	2045 -54	2047 -55 28 28	2053 -57 28 18	2054 -56 29 22		2388 -50 26 15
70	1826 -53 29 29	1830 -56	1832 -56 29 31	1839 -56 29 39	1841 -57 27 31		2058 -55 31 07
100	1595 -53 29 35	1600 -51	1605 -56 30 46	1612 -57 29 53	1612 -56 28 58		1843 -54 28 29
150	1331 -50 30 41	1338 -51 29 60	1344 -53 30 78	1353 -54 30 74	1354 -53 30 67		1617 -60 29 57
200	1143 -51 29 48	1150 -49 -59 29 56	1158 -52 -64 30 84	1167 -52 -60 31 95	1167 -50 -63 30 79		1361 -56 30 89
250	0997 -50 30 53	1004 -53 -63 30 64	1012 -49 -61 30 87	1022 -50 -58 30 99	1021 -50 -62 31 92		1177 -52 31 85
300	0878 -51 -59 29 55	0887 -51 -61 30 61	0892 -47 -58 30 73	0901 -46 -54 30 109	0901 -47 -59 31 92		1031 -50 -60 31 115
400	0687 -41 -52 29 41	0695 -38 -50 29 54	0699 -38 -48 30 57	0707 -38 -47 30 92	0706 -35 -48 31 57		0911 -46 -54 31 111
500	0532 -30 -40 29 33	0538 -27 -41 29 40	0542 -27 -38 29 45	0549 -25 -36 29 55	0548 -26 -39 30 48		0714 -34 -41 30 78
700	0285 -15 -16 28 27	0294 -14 -22 29 41	0294 -15 -17 29 34	0297 -10 -19 27 25	0297 -13 -13 27 43		0553 -22 -34 31 66
850	0135 -4 -6 29 34	0138 -3 -6 29 39	0144 -4 -5 28 25	0146 -2 -3 28 20	0146 -2 -5 28 28		0299 -9 -23 28 36
1000	0004	0008 5 3 25 12	0010	0014	0014		0147 -1 -4 26 19
Maximale Werte							008 28 17
							008 -38
							019 -43
							027 -52
							034 13 27
							036 16 11
							040 30 52
							040 -51
							045 23 09
							045 -57
							047 14 13
							050 31 10
							056 30 46
							062 -58
							066 24 15
							073 -53
							076 30 56
							098 -60
							117 30 60
							130 -58
Tropopause							139 -57 30 98
							200 -52 31 85
							220 -50 -61
							238 31 14
							292 -47 -55
							328 31 08
							341 -40 -49
							354 -40 -45
							439 -28 -37
							731 -6 -20
							751 -9 -11
							904 2 1 25 10
							172 -56 30 94
							241 -51 -61 31 114
							139 -57 30 98
							180 -54 30 97
							273 -48 31 115
							0330
							0441
							0440
							0624
							0537
Max-wind							
30/50	0327	0328	0329	0327	0329		
50/100	0448	0445	0442	0441	0442		
100/200	0452	0450	0447	0445	0445		
200/500	0611	0612	0616	0618	0619		
500/1000	0528	0530	0532	0535	0534		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1400				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff	km ddff
30.0	28.5	13.9	28.5	27.6	25.8	24.6					
26.4	24 42	30 56	27 20	24 24	28 13	27 25					
23.7											
20.7											
18.3											
15.9											
13.9											
12.0											
10.5											
9.0											
7.2											
5.4											
4.2											
3.0											
2.1											
1.5											
0.9											
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0990 30 86	0970 30 106	0980 30 133	0953 31 111	0900 29 67						

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Mittwoch, den 14. Oktober 1981

Nummer 287

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412
mb	HHH TT Td dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td dfff Pn Pn Pn TT Td dfff	HHH TT Td dfff Pn Pn Pn TT Td dfff
10	3103 -39 24 48	3084 -49	3107 -41 27 34	3107 -41 27 34	3115 -43	3118 -40 25 24
20	2638 -49 26 38	2630 -53	2642 -48 27 22	2643 -48 27 16	2653 -49	2651 -46 26 28
30	2375 -55 26 32	2370 -56	2378 -53 28 20	2379 -53 27 16	2387 -53 29 20	2384 -51 24 21
50	2046 -55 26 30	2045 -56	2051 -56 28 39	2053 -57 29 23	2059 -56 28 26	2053 -53 27 27
70	1831 -52 28 34	1831 -57	1837 -57 29 37	1840 -57 29 38	1846 -56 30 27	1836 -53 28 27
100	1601 -51 28 35	1604 -53	1610 -57 29 54	1616 -59 29 57	1620 -59	1605 -50 -63 28 31
150	1336 -52 29 55	1342 -52 29 75	1352 -54 29 89	1360 -57 30 87	1364 -56	1341 -50 -63 29 50
200	1148 -48 30 55	1155 -51 -61 29 83	1167 -53 -60 29 96	1176 -52 -58 30 115	1178 -50 -53	1152 -48 -61 30 60
250	1001 -49 29 67	1010 -50 -58 29 92	1022 -51 -57 29 117	1032 -53 -56 30 140	1033 -52 -54	1005 -50 -61 30 65
300	0881 -51 -61 29 66	0891 -49 -55 29 97	0903 -47 -51 29 106	0913 -46 -49 30 126	0913 -47 -48 31 114	0886 -50 -60 30 65
400	0690 -40 -51 29 53	0697 -37 -45 29 83	0708 -35 -37 29 80	0716 -32 -41 29 99	0716 -33 -36 30 89	0694 -41 -48 29 54
500	0534 -31 -41 29 54	0540 -27 -36 29 56	0548 -22 -24 29 75	0554 -20 -39 29 64	0555 -21 -27 30 60	0538 -29 -39 29 45
700	0287 -13 -20 28 45	0290 -13 -16 27 34	0294 -10 -23 27 34	0298 -5 -30 29 28	0300 -7 -30 27 36	0290 -13 -18 28 30
850	0136 -4 -5 29 25	0139 -4 -4 27 35	0142 -3 -3 26 24	0145 -1 -3 27 13	0147 -0 -3 27 10	0140 -4 -4 26 26
1000	0005 -8 4 24 08	0008 7 4 24 11	0011	0012	0014	0009 7 3 27 15
Markierte Punkte	006 -33 24 28	010 -49	006 -37 24 10			003 -28 26 38
	008 -32	014 -47	009 25 18			023 26 27
	012 -44	020 -53	011 26 38			029 25 19
	018 -46	030 -55	013 -45			039 -53
	022 -52	075 -57	015 -43 27 20			043 -51
	024	106 -53	017 -47			053 -53
	035 -53	138 -54	023 -48 27 32			057 28 31
	053 -57	150 -52 29 75	025 -53			059 -52
	064 -50	167 -52	028 -51 27 20			066 -55
	080 -55	241 -51 -59	031 -53			073 -52
	100 -51 28 35	267 -50 -58	034 -50 29 30			078 -55
	122 -50	280 -52 -59 29 95	041 -57			085 28 23
	145 -53	300 -49 -55 29 47	045 -55 28 22	015 -45 25 26	008 -41	089 -53
	224 -47	320 -47 -54 29 105	050 -56 28 39	029 -53 27 15	020 -49	099 -49 -62
	257 -48	363 -41 -50	076 29 34	053 -58 29 24	023 -40 20 12	107 -52 -65
	292 -51 -61 29 70	411 -35 -42	083 -57	060 -56	030 -53 29 20	115 -50 -63
	320 -49 -59	450 -32 -41	090 -55	102 -59 29 59	040 26 27	130 -52 -65
	530 -28 -39	562 -22 -30	100 -57 29 54	122 -57	060 -58	168 30 56
	600	600 29 42	151 -54 29 90	131 -60	070 -56 30 27	193 -48 -61
	610 -21 -29	660 -16 -27	167 29 84	198 -52 -59	076 -55	234 -49 -61
	685 -14 -27	724 -11 -11	222 -53 -60 29 107	237 -54 -58 30 135	095 -60	276 -52 -62 30 67
	715 -13 -16	752 -9 -10	278 -50 -55 29 120	269 -52 -54 30 146	120 -57	285 -51 30 68
	800	800 27 36	311 -46 -50	328 -41 -45	137 -58	300 -50 -60 30 66
	823 -6 -6	894 -3 -3	346 -44 -45 29 90	488 -21 -41 29 67	200 -50 -53	370 -42 -54
	894	900 27 29	522 -19 -22 29 70	528 -18 -33	212 -49 -51	383 -43 -51
	900 0 -1	904 27 28	550 -18 -20	580 -14 -44	248 -52 -54	521 -27 -36
	983 7 1	980 6 3	585 -17 -27	600	300 -47 -48 31 114	600 29 37
	990 8 4 24 08	003 7 4 24 11	600 29 47	657 -7 -40	303 -46 -48 31 115	602 -22 -35
			613 -14 -29	718 -5 -28 29 25	485 -22 -27	635 -20 -20
			637 -14 -25	759 -8 -8	556 -17 -27 30 52	704 -13 -17
			714 -9 -22	796 -5 -7	600 -13 -31 29 46	723 28 29
			744 -9 -12 27 30	800 27 14	702 -7 -30	754 -9 -14
			850 -3 -3	830 -3 -3	743 -5 -19	800 28 28
			891 26 21	877 26 13	782 -6 -6 26 28	841 -5 -5
			940 26 17	929 6 -0	800 26 25	900 26 28
			995 8 4 23 08	977 9 0 21 05	846 27 20	910 28 28
					900 27 13	957 3 3
					959 9 0 30 05	974 26 22
						005 7 3 28 15
Tropopause	292 -51 -61 29 70	280 -52 -59 29 95	222 -53 -60 29 107	237 -54 -58 30 135	137 -58	276 -52 -62 30 67
Max-wind	292 -51 -61 29 70	320 -47 -54 29 105	278 -50 -55 29 120	269 -52 -54 30 146	303 -46 -48 31 115	285 -51 30 68
30/50	0327	0325	0327	0326	0328	0331
50/100	0447	0441	0441	0437	0439	0448
100/200	0453	0449	0443	0440	0442	0453
200/500	0614	0615	0614	0622	0623	0614
500/1000	0529	0532	0537	0542	0541	0529

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	27.9	13.9	28.2	26.4	17.1					
ddff	26 37	27 65	25 28	26 20	30 52					
30.0										
26.4	26 30		27 26	26 20						
23.7	27 29		28 29	28 17						
20.7	28 27		29 36	29 15						
18.3	29 26		29 44	29 43						
15.9	29 34		29 62	29 49	28 62					
13.9	29 53	29 65	29 91	30 90	30 89					
12.0	29 60	29 79	29 135	30 128	31 119					
10.5	29 75	20 112	29 166	30 144	31 146					
9.0	29 88	29 110	29 135	30 124	31 124					
7.2	29 68	29 88	29 77	30 105	30 100					
5.4	29 46	29 63	28 64	28 61	29 64					
4.2	29 32	28 45	28 48	27 49	29 59					
3.0	29 26	27 30	28 24	27 37	27 37					
2.1	29 23	28 30	27 30	26 18	27 31					
1.5	29 24	28 30	27 18	26 11	26 11					
0.9	30 21	26 21	26 13	19 6	25 11					
Maximalwinde	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff	HHH ddff
	0850 29 98	0960 29 115	1050 29 165	1140 30 148	1280 31 156					