

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 16. Juni 1981

Nummer 167

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		ddff	Vvww	ffft	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> Cu <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> opp	ddff	Vvww	ffft	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> Cu <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> opp	ddff	Vvww	ffft	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> Cu <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>d</sub> opp	T <sub>a</sub> -T <sub>b</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>b</sub>	T <sub>a</sub> -T <sub>b</sub>			
Helgoland	4	015	72719	75038	09412	755--	11711	72720	80022	08313	784--	10611					---	27	797--			
List	26	020	22822	8002-	07412	11431	10713	72925	75031	06512	654--	10609					23-	34	760--			
Leck	7	022	32811	75038	07811	38400	06714	52812	65011	06712	58400	06711										
Husum	28	026	27710	70011	08011	28400	09712	72712	70031	07312	784--	10707										
Meierwick	27	033	72614	65022	07910	755--	07713	72618	65032	06511	784--	08714										
Schleswig	43	035	32707	62038	07910	32500	09813	72510	65031	06911	785--	09710										
Hohn	12	038	02509	65011	08610	00900	09709	22507	65030	07610	28401	09710								797--		
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Sengwarden	1	128																				
Bremerhaven	7	129	22714	80011	10913	25500	10809	42616	75031	10012	38430	10709					28-	33	30-36	700--		
Cuxhaven	4	131	12713	70011	10013	11400	09711	42815	75030	09013	48400	09710					---	28		700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	22708	75011	09912	15831	10711	62511	70031	09311	55531	09706								700--		
Lübeck	8	156	72406	59021	09012	784--	10707	32308	60031	08411	38430	09706					---	28		700--		
Emden, Hafen	6	203	72509	62022	11413	755--	13706	72708	65022	10613	755--	09608								700--		
Oldenburg	12	215	22608	70011	11313	25600	07608	62408	65031	10611	55630	08707										
Ahlhorn	49	218	52710	65011	11613	55600	09708	72511	70031	11012	756--	09606										
Bramen, Flugh.	3	224	72712	75028	11112	757--	09607	62509	75011	10611	55700	09605								797--		
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	73104	65026	13714	755--	11104	72605	65022	13813	755--	09400								797--		
Osnebrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	73008	70028	13315	785--	10306	72709	66022	13413	785--	09500										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover, Flugh.	55	338	72607	65036	12313	756--	10203	72610	70022	11713	785--	09806								791--		
Braunschweig	81	348	62805	56109	11314	65500	12603	72605	57101	11411	755--	10000								792--		
Berlin-Dahlem	51	381	62904	65029	10314	65600	13000	62707	65022	09512	65700	12608								707--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72809	68029	10215	757--	11500	62507	68022	09414	65700	10709								706--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63110	62038	15316	654--	13308	72907	65032	15314	757--	09500								797--		
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	73006	60036	14715	785--	11308	82908	65032	14814	785--	08000								797--		
Kahler Asten	835	427	83317	60021	17411	755--	10806	63416	65022	45707	684--	05607					---	30		797--		
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	231	438	73006	70036	11917	755--	12602	43208	65012	12313	457--	08400								797--		
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	82605	68036	15715	754--	13207	82804	65032	15913	754--	11400								791--		
Nörvenich	117	502	22704	59016	15717	25500	13211	72905	59031	15914	784--	08302										
Nürburg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33117	70016	14717	28530	13303	73313	80031	15115	785--	09303								797--		
Koblenz	76	515																				
Marienberg	547	526																		---		
Ginßen	186	532	52906	65022	12619	38530	12504	52805	65012	12816	35630	11400								700--		
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	82711	64292	48313	756--	12814	83014	35102	46711	752--	10613					---	28		700--		
Trier	265	609	12906	75139	14915	18600	14000	12504	65020	16112	00901	11304								---		
Deuselbach	480	615																				
Pfersfeld	396	626	12608	61139	13815	10930	14804	12707	61020	14413	11400	11303										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	73311	81139	48814	22581	13607	13313	75011	46509	11540	08714								---		
Frankfurt, Flugh.	112	637	52605	65298	13418	32660	16501	23208	65021	13616	18532	11301								---		
Darmstadt	109	639																				
Würzburg	259	655	82916	65951	13421	895--	15304	33006	68029	12616	35600	14513								---		
Bad Kissingen	265	658																				
Coburg	317	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	72203	80029	12015	756--	14715	62406	75019	10614	65600	12716								---		
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82606	58959	13817	795--	17110	33006	56109	14914	11401	13306								708--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Karlsruhe	112	727	73603	80299	13322	4967-	15511	72907	75299	14019	6857-	14205								797--		
Mannheim	96	729	81302	75299	13618	4947-	16807	43105	70019	13917	49400	15203								---		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	60021	13522	757--	14612	73008	62032	13719	3567-	14501								711--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	72504	80031	13520	4877-	14712	73209	80292	13319	6963-	14504								700--		
Öhringen	276	742																				
Weisenburg/Bay.	422	761																				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82704	75031	11822	757--	13509	72406	65299	12317	6867-	15801								700--		
Regensburg	366	776	61802	80031	12020	657--	15815	72703	80032	11519	2857-	15604								700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						72313	75031	49713	1541-	08711										
Freiburg	269	803	61506	75031	14322	65630	13708	70203	72012	14421	756--	14500										

Dienstag, den 16. Juni 1981

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-01		01-07		10-06		RR	mm	Estriv'		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> 090	Nddff	Vvww	FFFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> 090	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub>	T <sub>7</sub> T <sub>8</sub> T <sub>9</sub>	RR	mm								
Helgoland	4	015	63022	80252	08511	69400	08302	72829	80258	08813	794--	09003				---40	40-29	70111	13409	04009	2				
List	26	020	52923	70251	06212	38432	08803	52832	68252	04712	58400	09715				---36	32-49	79712	13311	91045	0				
Leck	7	022																	13909	09016	1				
Husum	28	026																	13510	01000	1				
Meierwick	27	033																	---10	09---	2				
Schleswig	43	035	62711	65018	06612	68400	09703	52720	80019	06114	53500	05704						20-35	79210	13409	94016	1			
Mohn	12	038																	---	08	03---	1			
Kiel	17	045	72606	65258	06612	784--	10706	32813	80251	06512	39500	09701						---	25	70110	13509	02014	1		
Norderney	13	113	62833	65808	10713	624--	10104	72932	65038	11913	784--	10212						33-46	33-41	79713	14612	03008	1		
Sengwarden	1	128																							
Bremerhaven	7	129	72418	65258	10313	794--	11303	62926	75022	10614	52400	10303						---	31	79412	15010	02000	1		
Cuxhaven	4	131	62814	70031	08713	68400	08603	52821	75018	09414	52430	07307						---	29	70013	14409	04001	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	72614	59401	09112	724--	09702	62714	80258	09213	624--	10301						---	34	---	29	79711	15010	07002	1
Lübeck	8	156	62413	65021	07712	68400	10707	52311	70258	07712	58400	10500						---	31	70010	14509	02000	1		
Emden, Hafen	6	203	62609	65022	11113	68400	09305	63011	65808	12014	62400	08209						---	25	70312					
Oldenburg	12	215																							
Ahlhorn	49	218																							
Bremen, Flugh.	3	224	52614	75031	10712	55500	09301	52719	25258	11114	62500	08304						---	28		15611	94001	0		
Soltau	77	235	72811	65032	10612	784--	09301	72913	70802	10614	785--	07000						---	29	79711	15409	04000	1		
Lüchow	17	253	62709	7001-	09813	68530	10801	52515	80018	10015	38530	08302						---	26	70011	15410	04001	1		
Lingen	21	305	62709	6825-	13312	68401	08303	72913	80258	14114	784--	06108													
Münster	63	313	72707	68022	14213	785--	09303	73009	75022	14915	785--	07108													
Osnabrück	95	317	72608	6825-	13312	784--	09302	62713	70018	14014	68500	07209						---	25	70112	18412	02027	1		
Gütersloh	72	320	72710	75022	13513	784--	08301	72816	81258	14414	785--	05209													
Bad Salzflun	98	325	72708	8202-	12413	785--	09303	82912	83038	13413	884--	07210						---	25	79713	18912	01026	1		
Hannover, Flugh.	55	338	72611	68028	11813	785--	09118	32620	75011	11915	32530	07002						---	34	79112	18012	01019	0		
Braunschweig	81	348	72609	68011	12312	6853-	09309	62712	82802	11613	68400	08007													
Berlin-Ohlten	51	381	72808	75022	09913	784--	10304	62709	70801	09515	6954-	09803						---	29	70712	16610	09018	1		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	72712	68021	09713	784--	09203	62415	70252	09615	68500	08000						---	30	70613	17011	09019	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72913	62022	16214	785--	09209	52813	80031	17416	52600	07212													
Bocholt	21	406	73009	6502-	15113	785--	08208	72810	80022	15814	785--	08207													
Essen	154	410	72811	65252	15613	785--	08307	62813	82022	16415	625--	06109													
Kahler Asten	835	427	83015	80012	46208	884--	05205	73016	82036	46708	784--	04204						---	29	---	29	70007	15806	97081	0
Bad Lippspringe	151	430	72709	7502-	13613	785--	08302	72913	80022	14215	785--	06207													
Kassel	231	438	72606	68022	13313	785--	08110	72808	75022	13614	785--	06005													
Göttingen	176	444	73006	7503-	13013	785--	09109	73107	81022	13714	785--	07207													
Braunlage	607	452	72408	8003-	12009	6843-	06500	72408	75252	12809	6843-	07208													
Aachen	202	501	73108	70032	17113	2247-	08312	33207	75031	17616	32500	07207													
Nörvenich	117	502																							
Nürnberg	627	510	72904	7002-	16510	724--	08206	72607	72032	17312	724--	06211													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72909	70021	15415	785--	10208	53114	80022	17116	52600	06112													
Koblenz	36	515	32806	7001-	16315	38500	08112	73309	72021	17316	785--	06110						---	26	70015	254--	00106	0		
Marlenberg	547	526	63004	70011	14910	55530	07210	72807	80022	15611	784--	05210													
Gießen	136	532	22707	75011	14814	28500	08218	62915	73021	15016	68500	06104													
Bad Hersfeld	212	542	62906	7002-	14114	11430	09310	72710	70022	14816	785--	07108													
Wasserkuppe	921	544	73315	56104	46709	783--	07306	73114	72032	47509	785--	04108						---	27	79108	17308	91017	1		
Trier	265	609	33005	58020	16913	38530	12209	53308	75021	17815	58500	08211													
Deuselbach	430	615	62809	6501-	16612	68400	10309	62712	80012	16914	62400	07207													
Pferdsfeld	396	626																							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	13313	68244	47504	11241	07313	63211	65022	48710	62301	07209						---	33	79309	17808	93099	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	53413	75011	15815	22541	08222	63111	81021	16718	32630	07110													
Olmstadt	109	639	73103	6403-	15415	785--	13219	72906	80031	16317	786--	08110													
Würzburg	259	655	13009	65019	13716	15601	10211	53212	68021	15116	58500	06213													
Bad Kissingen	265	658	62704	66039	13615	68500	11315	52708	81012	14817	58500	04113													
Coburg	337	671	42906	62038	12515	41500	11310	63110	70031	14015	68500	04213													
Bamberg	239	675	12507	70019	12917	18500	14310	62507	72021	13718	68600	10009						---	28	70115	22114	01106	1		
Hof	567	685	52908	62019	10815	53400	13304	63211	66022	12613	68500	08212													
Weiden	438	688	82908	75039	11916	885--	14500	43114	80021	12218	48500	06105						---	29	70115	22213	01079	1		
Berun	363	704	32910	56100	17513	12401	12204	52908	70011	18015	584--	12208													
Tholey	396	706	52507	57101	16512	52201	11211	22411	75011	17314	22500	08111													
Saarbrücken, Flugh.	322	708	22908	45109	16113	22301	12210	53208	62011	16515	62500	10307													

Dienstag, den 16. Juni 1981

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12		
	Höhe	III	Ndrff	VvwvW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> °°°	Ndrff	VvwvW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> °°°	06-12	12-15	06-12	
													's, 's	's, 's	7ER--	
Helgoland	4	015	73031	50818	09911	793--	09211	63030	80028	11112	69400	09112	31-51	30-44	792--	
List	26	020	73031	75258	06813	6R432	08321	82931	70258	07912	784--	09111	35-50	34-44	791--	
Leck	7	022														
Husum	28	026														
Meierwick	27	033														
Schleswig	43	035	62816	80259	06511	69401	09303	73020	72258	08112	6947-	09216	22-38	---	703--	
Hohn	12	038														
Kiel	17	045	72812	68819	06612	794--	10001	73013	75028	07814	794--	10312	33	---	706--	
Norderney	13	113	63035	70258	13113	6R4--	09212	73031	75252	14113	784--	09110	36-46	37-44	797--	
Sengwarden	1	128														
Bremerhaven	7	129	63029	75258	11313	6R5--	08207	72924	70808	12312	785--	09210	29-40	31-42	795--	
Cuxhaven	4	131	72923	70258	10314	7R4--	07209	62925	70028	12013	68400	08217	28-47	28-42	797--	
Hamburg, Flugh.	16	147	52923	75256	09015	52601	07801	72920	75258	10712	784--	09216	25-39	24-39	702--	
Lübeck	8	156	52618	75258	07613	4R401	08101	73114	75258	08714	724--	09211	23-44	22-35	703--	
Emden, Hafan	6	203	53012	62258	13514	52400	07215	53013	75012	14115	52500	07206	---	---	797--	
Oldenburg	12	215														
Ahlhorn	49	218														
Bremen, Flugh.	3	224	62622	62808	11914	6R400	08208	63021	75258	12814	68400	07109	25-34	23-35	701--	
Soltau	77	235	72816	75812	11414	7R5--	09208	52918	75258	12014	58500	08206	---	---	702--	
Lüchow	17	253	72715	75258	10314	7R4--	08103	72819	65808	10911	794--	09305	---	22-36	795--	
Lingen	21	305	62815	81258	14915	6R500	07008	73014	82032	16115	785--	04112	---	---	791--	
Münster	63	313	73009	80032	15615	7R5--	07208	73010	80022	16216	785--	07205	---	---	700--	
Osnaabrück	95	317	72715	80038	14715	7R5--	05106	62913	80022	15515	68500	06208	---	---	797--	
Gütersloh	72	320	72913	80028	15115	7R5--	06107	62915	80012	15516	686--	05004	---	---	797--	
Bad Salzflun	98	325	72810	82028	13916	7R5--	07306	73013	82022	14416	785--	06105	---	---	791--	
Hannover, Flugh.	55	338	72820	80251	12814	7R5--	08208	72823	81158	13516	6863-	06208	25--	24--	792--	
Braunschweig	81	348	52918	70252	11815	58500	07003	62913	84258	12315	68500	08005	---	---	795--	
Berlin-Dahlem	51	381	42711	75258	09715	4R543	11001	42713	75028	10314	38660	07106	---	---	794--	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42514	70258	09715	4R500	09001	52616	75258	10015	58600	06003	---	25-43	701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73016	80031	17716	7R5--	07303	62915	80022	18216	686--	07105	---	---	700--	
Bocholt	21	406	73014	81032	17015	7R5--	08212	73113	81022	17515	785--	07205	---	---	700--	
Essen	154	410	73013	84022	17215	7R5--	07208	62714	85012	17416	68500	07003	---	---	700--	
Kahler Asten	335	427	73013	82026	48311	7R5--	04012	73220	82028	48410	785--	04003	---	20-31	797--	
Bad Lippepringe	151	430	72714	82022	14915	7R5--	07207	73015	82028	15415	785--	07105	---	---	700--	
Kassel	231	438	72907	80022	14915	7R5--	06213	62712	80012	15015	68500	07001	---	---	700--	
Göttingen	176	444	73312	81022	14215	7R5--	06206	63008	81022	14715	685--	07105	---	---	700--	
Braunlage	607	452	72713	84028	12311	7R5--	06000	62512	84252	12912	68500	05208	---	---	793--	
Aachen	202	501	63008	75011	18316	5R63-	07107	73107	80011	18915	786--	05205			700--	
Nörvenich	117	502														
Nürburg	627	510	72908	80032	17513	725--	03205	72807	80022	17712	785--	04601			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62814	81022	17417	6R600	06004	73117	81022	17617	5863-	06102			700--	
Koblenz	76	515	53009	75021	17818	5R600	05006	73310	75022	18018	786--	05303			700--	
Marienber	547	526	72709	82032	16112	7R5--	05207	72808	80028	15813	4843-	05000			700--	
Gießen	136	532	72811	80031	15816	7R5--	07208	62715	80022	15916	68500	07101	---	---	700--	
Bad Hersfeld	212	542	73008	70022	15516	7R5--	07207	72813	70022	15417	5853-	07000	---	---	700--	
Wasserkuppe	921	544	73116	80022	48109	7R5--	03205	73120	80022	48610	68530	02104	---	---	700--	
Trier	265	609	53211	81021	17917	52601	08204	73310	80022	17917	786--	05000			700--	
Deuselbach	430	615	62815	80021	17314	62500	04004	72813	80022	17315	785--	04301			700--	
Pferdsfeld	336	626														
Kl.feldberg/Ts.	805	635	43215	71021	49713	42401	04104	53412	71021	49712	58430	04104	---	---	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	43413	80011	16620	44700	04801	63313	81031	17019	64440	04304	---	---	700--	
Darmstadt	109	639	32807	80011	16518	38600	07102	63011	81011	16419	58701	05500			700--	
Würzburg	259	655	53009	70021	15318	58600	06104	63012	78022	15418	58601	05301			700--	
Bad Kissingen	265	658	42710	80011	14918	48600	05103	63408	81011	15017	68600	04000			700--	
Coburg	337	671	63010	75012	14117	68600	04304	72907	75022	14517	786--	03204	---	---	700--	
Bamberg	239	675	52414	75021	14718	52600	04109	42612	75022	14319	4861-	07304	---	---	700--	
Hof	567	685	62913	80032	12815	68600	04107	62914	80012	13514	68600	04104	---	---	700--	
Weiden	438	688	33210	80031	13417	32600	05211	53015	80031	13217	52700	03101	---	---	700--	
Berus	363	704	53409	81031	18416	48501	06205	62907	81032	18515	68500	07204			700--	
Tholey	396	706	42807	81021	17316	42601	06102	53010	84021	17316	52601	04400			700--	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	53209	75031	16717	48501	06105	52909	80022	16318	48601	07803			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	63007	75031	16719	62502	07201	62607	80031	16719	42608	04000			700--	
Karlsruhe	112	727	63010	80031	16621	586-1	09101	72909	80022	16520	38632	09601			700--	
Mannheim	96	729	63310	70022	16719	62600	08500	53310	70022	16321	42630	06803			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73310	75031	15819	586-8	09500	83013	67032	16219	4861-	07304			700--	
Stuttgart, Flugh.	397	738	53111	80031	15219	42631	09301	63115	72022	15418	42632	09001			700--	
Öhringen	276	742	53010	70031	15418	58600	08003	73109	70031	15618	58602	09301			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	53112	65031	13819	52600	10108	72911	68022	14318	52602	07003			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	52916	75021	14918	58600	03211	52816	75021	14519	48702	04003	---	---	700--	
Regensburg	366	776	63114	75022	13120	68600	09207	73112	80022	13319	786--	06000	---	---	700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	52713	75028	48214	52500	02304	62713	70032	48012	52501	01801	---	---	701--	
Freiburg	269	803	73407	82012	16121	18642	11704	83509	82022	16919	58602	09305			700--	
Freudenstadt	797	815	52809	74031	51616	22502	08103	73210	78032	51114	11508	08400			700--	
Klippeneck	973	818	72806	81032	51118	11502	09801	82907	80032	50915	38517	08104			700--	
Stötten	734	836	62913	80032	15316	52502	09304	73013	70022	15715	42518	09002	---	---	700--	
Ulm	522	838	53307	84021	13721	22602	10000	83408	75032							





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Dienstag, den 16. Juni 1981

Nummer 167

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München									
	1600				1600				1600				1600				1600									
YYGG	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff	HHHH	TT	Td	ddff		
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	Td	ddff		
10	3166	-33	10 12		3152	-34	10 15		3145	-41	10 17		3150	-40	10 15		3155	-39	10 18							
20	2689	-45	13 15		2684	-47	09 19		2681	-49	09 15		2683	-47	11 12		2687	-47	10 17							
30	2420	-49	08 16		2417	-50	08 04		2416	-50	06 06		2417	-50	09 07		2420	-50	10 17							
50	2087	-50	01 07		2086	-52	33 03		2085	-53	30 06		2085	-54	06 03		2089	-54	05 16							
70	1869	-53	28 08		1869	-53	28 07		1869	-54	29 12		1871	-58	28 14		1874	-57	32 12							
100	1637	-51	26 17		1640	-57	27 30		1641	-56	27 30		1647	-59	27 33		1650	-60	28 23							
150	1373	-47	27 31		1380	-51	27 54		1381	-53	27 53		1394	-60	27 65		1398	-61	27 55							
200	1182	-47	27 54		1193	-50	-71 27 81		1196	-51	-67 27 83		1213	-56	-60 28 88		1217	-56	-59 28 86							
250	1034	-48	26 80		1049	-51	-71 27 83		1051	-51	-67 27 95		1069	-48	-54 27 78		1073	-49	-52 28 74							
300	0913	-43	-54 27 110		0928	-43	-68 27 70		0931	-44	-62 27 63		0947	-39	-46 28 81		0950	-39	-42 28 56							
400	0714	-33	-45 25 73		0728	-28	-57 27 69		0731	-27	-49 27 70		0743	-24	-28 28 68		0746	-23	-27 28 54							
500	0553	-21	-33 25 49		0563	-16	-42 27 61		0566	-18	-42 27 65		0576	-13	-14 27 64		0578	-12	-25 29 45							
700	0295	-3	-16 28 40		0302	-2	-4 27 54		0306	-1	-16 26 51		0312	3	-11 27 34		0314	4	-8 26 22							
850	0141	2	-2 28 34		0145	7	7 29 20		0149	5	4 29 24		0151	16	2 26 27		0152	17	6 27 19							
1000	0007	11	9 27 12		0010	16	13 31 11		0011				0011				0012									
<b>Markierte Punkte</b>																										

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YYGG	1606		1606		1606		1606		1606		1606		1606	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km	
	26,1		10,8		27,6		28,8		23,7		27,0		21,3	
	10 10		27 70		10 14		11 07		12 09		10 17		06 06	
26,4														
23,7														
20,7	09 09													
18,3	05 04													
15,9	01 08													
13,5	28 18													
12,0	28 21													
10,5	28 38													
9,0	27 48	27 80												
7,2	27 51	27 101												
5,4	27 48	27 89												
4,2	28 45	28 70												
3,0	28 40	28 56												
2,1	29 35	29 42												
1,5	28 31	29 32												
0,9	28 31	28 27												
	27 30	27 23												
	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
<b>Maximalwinde</b>														
		0960	27105	0870	28 92	1147	27106	1191	27 94	1130	27 80	0860	26106	