

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 17. April 1979

Nummer 107

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-03			18-00		
		ddff	WvwW	PPPT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ ppp	ddff	WvwW	PPPT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ ppp	t ₁ -t ₂	t ₂ -t ₃	7EE--	t ₁ -t ₂	t ₂ -t ₃	7EE--							
Helgoland	4	015	80517	62606	19204	774--	04305	80414	62506	20204	774--	02110												
List	26	020	80714	82022	21603	756--	51104	80513	81022	21802	755--	00101	---	28				797--						
Schleswig	43	035	80610	70212	20203	756--	50306	80408	64022	20403	756--	00302						700--						
Kiel	7	045																797--						
Norderney	13	113																						
Bremerhaven	7	129	80608	62584	18107	854--	06308	80408	68026	18705	855--	03206						797--						
Cuxhaven	4	131																						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70805	65586	19406	756--	03004	70406	65212	18304	756--	02701						701--						
Berlin-Dahlem	8	156	80307	60215	18805	854--	01004	80407	65022	18504	754--	00603						701--						
Lübeck	18																							
Emden-Hafen	6	203	83606	50105	18405	863--	04703	80112	56102	19105	754--	04307						797--						
Bremen, Flugh.	3	224	93104	04474	17105	9----	05400	80607	60024	17106	854--	04400						797--						
Soltou	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	83405	65022	19204	854--	01704	83007	60022	18404	864--	01707						700--						
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	82608	60026	18504	864--	02704	82509	58022	18104	863--	02804												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83008	20536	17305	871--	05502	83204	17515	17105	870--	05502						702--						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82909	5051-	16105	872--	04704	80308	56515	16005	872--	04701						702--						
Berlin-Dahlem	51	381	80710	81022	15506	8097-	54716	80505	70616	15404	8092-	52501						700--						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80712	82022	15705	8097-	54813	80509	62632	15104	856--	01506						700--						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83008	80026	20005	854--	02603	83107	80212	19605	754--	02705						793--						
Bocholt	25	406																						
Essen	154	410	83405	60206	19604	755--	02604	83205	60022	19104	755--	01805						797--						
Kahler Asten	835	427	93314	01566	44252	9----	52603	93212	01415	44252	9----	52801	---	26				796--						
Bad Lippringse	151	430																						
Kassel	231	438	83505	58616	17003	753--	02500	83604	58586	16703	754--	02504						702--						
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	83004	62606	20704	884--	01400	83004	35606	20004	884--	02707						797--						
Nürburg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83206	64026	19605	884--	01703	83304	65022	18905	754--	01707						795--						
Koblenz	96	515																						
Marienberg	547	526																						
Gießen	182	532	83108	70022	17704	855--	00500	82704	70022	17704	755--	51500						700--						
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	93612	00717	43351	9----	51001	93610	00497	43351	9----	51301						707--						
Trier-Petrisberg	265	609	83606	65022	19804	756--	51504	73503	65022	19004	756--	00808						700--						
Deuselbach	479	615																						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	83307	65016	17106	755--	02400	83507	62022	17405	856--	00302						791--						
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	73314	65616	15704	754--	03207	73109	70026	15804	754--	02301	---	27				704--						
Bad Kissingen	262	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	80206	25636	12107	773--	06713	83211	11216	13403	862--	02303						703--						
Weiden	438	688	82502	60039	12608	8097-	07500	82607	60212	12707	863--	06601						795--						
Berus	363	704																						
Tholey	398	706																						
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83105	66022	19004	756--	01400	83104	62022	18303	855--	51802						700--						
Neustadt/Weinstr.	163	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	112	727																						
Mannheim	97	729	83404	66022	17806	856--	02400	73306	72022	18105	7097-	02203						700--						
Stuttgart (Stadt)	305	737	83207	57106	17605	854--	02303	83305	59032	17305	884--	01804						7----						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83110	57106	17104	853--	02301	83209	62032	17203	884--	01301						708--						
Öhringen	276	742																						
Weidenburg/Bay.	422	761																						
Nürnberg, Flugh.	319	763	82910	57618	14106	853--	05308	82612	57106	14904	653--	04208						704--						
Regensburg	366	776	82906	56609	12310	3742-	08305	83209	62026	12707	5552-	06501						793--						
Gr. Falkenstein	1307	791						82503	60612	43503	8092-	03708												
Freilburg	269	803	73402	57106	18306	756--	03803	83406	58022	18205	856--	02503	---	31				713--						
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stötten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	83210	60636	14706	873--	05201	83310	70216	15104	863--	03400						705--						
München-Riem, Flugh.	530	866	83214	62219	13208	894--	06102	83209	70586	13405	884--	04604						794--						
Mühlhof	401	875																						
Passau	409	893	82904	65259	11610	856--	09305	82803	56102	11609	855--	08603	---	36				704--						
Feldberg/Schw.	1486	908	93422	01498	45554	9----	54807	90520	00784	45254	9----	54503	29-38	24-33				714--						
Konstanz	443	929	83105	62636	17004	674--	03309	82303	60616	17803	1732-	01205						718--						
Friedrichshafen	401	934																						
Kempten-Lenzried	705	946																						
Oberstdorf	810	948																						
Zugspitze	2960	961	91710	00784	95456	9----	56730	93402	00717	94759	9----	59706						797--						
Hohenpeißenberg	977	962	83009	68619	44104	855--	04810	92707	00736	43150	9----	50400												

Dienstag, den 17. April 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		10-06		RR	Einn'
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₁ opp	Ndflf	VvwW	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₂ T ₁ opp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₂ -T ₁ ' ₃	788 T ₁	T ₁ ' ₁ T ₁ ' ₂ T ₁ ' ₃	RR	Einn'		
Helgoland	4	015	00413	75026	21304	754--	02311	00310	60515	23203	773--	02219				79104	04903	17000	1	
List	26	020	00513	62205	22701	754--	01309	00511	63507	23802	773--	00211				79601	04401	15000	1	
Schleswig	43	035	00409	65616	21402	6552-	01209	00410	62026	22703	5147-	50214				79102	04102	05000	1	
Kiel	7	045	00606	65026	20403	756--	01208	00506	62022	22203	755--	00217				79703	05402	01000	1	
Norderney	13	113	00524	65586	20804	774--	02212	00620	62026	22904	5842-	02221	25-38	23-27	79604	05103	01000	1		
Bremerhaven	7	129	00512	70612	19805	855--	02211	00412	68026	22204	885--	02224				79705	06504	15000	1	
Cuxhaven	4	131	00412	68022	19704	754--	02212	00412	66022	21304	734--	01216				79404	06504	13000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00510	62616	19903	5562-	01216	00311	63616	21503	873--	02216				70103	06603	70000	1	
Lübeck	8	156	00408	65602	19703	754--	00212	00409	65027	21202	754--	01215				70102	07202	02000	1	
Emden-Hafen	6	203	00312	56586	20904	753--	04218	00313	62026	22505	882--	02216				70104	05804	05000	1	
Bremen, Flugh.	3	224	00310	59604	18605	884--	03215	02012	57106	20504	884--	02219				79705	05904	10000	1	
Soltau	77	235	00605	5710-	18803	855--	01311	00509	57602	19903	6841-	01211				70203	06202	15000	1	
Lüchow	17	253	00307	5609-	18001	872--	01304	00209	45716	19301	871--	00213				70401	06901	09000	1	
Lingen	21	305	00407	20616	18406	872--	06305	00309	56606	20606	883--	04222				79404	06304	06000	1	
Münster	63	313	02705	57102	18304	863--	04501	03604	40285	20107	784--	03218				70004	06604	06000	1	
Osnaabrück	95	317	03104	0351-	18404	9----	04501	00409	65214	20205	783--	03319				79704	05904	06000	1	
Gütersloh	72	320	02607	12502	18504	870--	04304	02904	30515	19605	871--	05312				79104	-----	07---		
Bad Salzuffen	98	325	02803	1358-	17204	862--	04500	00205	65606	18505	884--	03213				79304	06404	10000	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00205	65025	17704	5842-	03306	00408	65022	19703	784--	02219				70204	06604	14000	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00208	60025	16803	884--	01307	03609	56516	18901	854--	01220				70203	07203	13000	1	
Berlin-Dahlem	51	381	00509	60026	15403	8097-	52000	00306	61602	16603	1147-	51212				79603	07902	96085	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00509	62606	15503	6572-	51004	00307	62606	16204	885--	51307				70303	07602	03079	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02806	57606	19505	754--	03601	02606	16516	20105	762--	05210				79304	07204	05000	1	
Bocholt	25	406	02906	1851-	18705	864--	05603	03610	22515	20006	864--	05313				79105	06704	02000	1	
Essen	154	410	02507	40502	19104	763--	03500	02704	09535	20204	863--	04211				79704	06503	05000	1	
Kahler Asten	85	427	03212	05415	44451	9----	51302	03209	01565	45751	9----	51213				79652	02052	04000	61000	
Bad Lippspringe	131	430	02603	1251-	18103	862--	03500	02803	12536	19304	862--	04212				79203	06602	06000	1	
Kassel	231	438	03404	57606	17103	852--	01304	03506	40516	17803	872--	02207				70203	06003	12000	1	
Göttingen	176	444	03104	45516	17104	872--	03500	02902	28515	18304	872--	03212				70404	07103	16000	1	
Braunlage	607	452	03202	5010-	16202	854--	01305	03508	15102	14301	862--	00217				70102	04601	11000	59100	
Aachen	202	501	03004	25606	20103	884--	01000	02703	25516	21404	884--	03213				79103	06303	91000	1	
Nürnberg	627	510	03308	1250-	19700	860--	00303	03304	01687	20701	9----	01212				79550	03550	04000	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	03403	59022	14105	854--	02302	03005	56606	20306	853--	04212				79504	07604	04002	1	
Koblenz	96	515	03607	65026	19305	885--	01503	03604	68022	20206	755--	01109				79205	076--	06001	1	
Marienberg	547	526	03305	5010-	17700	873--	51501	03106	45102	18901	872--	01214				70000	04400	06000	1	
Gießen	182	532	02804	65022	17704	755--	00500	02906	62602	18905	755--	01213				70003	06903	17000	1	
Bad Hersfeld	212	542	03304	58516	17903	853--	02305	03105	58205	18704	852--	02209				70603	06602	19000	1	
Wasserkuppe	921	544	03408	00497	43552	9----	52302	03407	00497	44651	9----	51213				70852	03252	16005	70202	
Trier-Petrisberg	265	609	03606	65212	19204	756--	01301	03405	65586	20305	7857-	02212				79704	06603	03005	0	
Deuselbach	479	615	03307	6720-	19002	854--	51500	03107	59587	20102	754--	01311				79101	04801	07003	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	03406	04414	44552	9----	52303	03408	02417	45651	9----	51210				79252	04151	12000	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	03305	60032	17805	6557-	00204	03304	62032	18206	4857-	00205				79104	07704	09000	0	
Darmstadt	133	639	03008	64022	18104	755--	00303	03206	65022	19106	7857-	01210				79504	09104	12000	1	
Würzburg	259	655	03108	73026	16703	884--	01307	03211	65022	17804	855--	01212				70403	08303	05011	1	
Bad Kissingen	262	658	02502	72026	16104	784--	01305	00202	67022	17704	784--	02214				70904	08103	10003	1	
Coburg	337	671	03004	18516	15503	852--	03307	03106	25515	17204	852--	03217				71003	08403	21009	1	
Bamberg	239	675	03606	63026	15904	854--	02207	03510	60022	17305	884--	03215				70604	09304	10044	1	
Hof	567	685	03510	12586	14302	862--	01207	03410	16616	16003	772--	02317				70402	09202	08048	1	
Weiden	438	688	02806	28536	14304	862--	04311	03006	64025	15405	854--	04211				70104	09905	01083	1	
Beruf	363	704	03005	75022	19003	756--	51204	00304	70036	20504	884--	51208				70003	07601	03005	0	
Tholey	398	706	02703	65022	19002	6557-	52301	03502	65022	19703	855--	51210				79102	07500	04010	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02902	63026	18603	855--	51203	70000	65032	20304	785--	00211				79703	07902	05001	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	02703	5960-	18304	5542-	02103	00309	58586	19505	7547-	01212				79104	08903	07001	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727	03602	6702-	18505	885--	01307	03506	62022	19806	7852-	01213				79405	09504	11042	1	
Mannheim	97	729	03405	65032	18505	855--	00303	03205	62606	19506	884--	02211				70005	09004	07007	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	03106	57102	18204	854--	01303	03207	60022	19205	885--	50211				70504	084--	12049	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	03308	56616	18003	873--	01207	73211	60026	18905	785--	00210				70803	07103	14---	1	
Öhringen	276	742	02904	58026	17404	854--	01207	03006	60022	18605	856--	00213				70404	08304	06034	1	
Weißenburg/Boy.	422	761	03109	58036	15803	753--	02209	02910	50102	17503	754--	02216				70403	11003	04079	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	02711	57106	15604	853--	02207	02911	56102	17404	852--	0221								

Dienstag, den 17. April 1979

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur										
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂	O ₂	CO ₂	C ₂	T ₂	T ₂ + 0,001	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂	O ₂	CO ₂	C ₂	T ₂	T ₂ + 0,001	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈	T ₁	T ₂	T ₃	S - 10 - 20 - 50						
Helgoland	4	015	70210	68022	25804	756--				02312	80209	75022	27504	756--							79704			13	Uhr	GMT							
List	26	020	70405	65022	26404	766--				00311	80510	6302-	27604	756--							79705												
Schleswig	43	035	43612	75011	25404	38430	53212				03505	68011	26801	00900	53213						79706	066073	079079										
Kiel	7	045	70425	75032	24505	785--				51309											70006	080081	080084										
Norderney	13	113	80418	56102	25704	764--				03212											79704	078085	092095										
Bremerhaven	7	129	70310	65012	25005	785--				00213	80305	68022	26905	756--	52219						79706												
Cuxhaven	4	131	60309	63012	24605	68400	51311														70006	081087	088089										
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60306	75031	24605	11530	51213				30404	80021	26601	35700	51220						79706	071078	083085										
Lübeck	8	156	40307	70012	24103	25731	53210				00203	75021	25901	00900	52218						73105	087084	085086										
Emden-Hafen	6	203	80309	58102	25705	884--				02213	60308	62031	27304	685--	01216						79406	082088	091090										
Bremen, Flugh.	3	224	80308	62022	23905	5853-	50214				00106	60021	25902	00900	51220						79706	081086	094090										
Soltau	77	235	10405	68016	23504	18500	51214														79205	085087	090091										
Lüchow	17	253	70506	65016	22804	785--				00216											70104	094096	096095										
Lingen	21	305	80308	57062	24006	754--				01213											79307	096100	104100										
Münster	63	313	83608	60025	23206	854--				02212	80303	58022	25605	863--	01222						79107	092096	104104										
Onabrück	95	317	80407	67022	23805	754--				01317											70106	084092	102092										
Gütersloh	72	320	80108	56046	23305	854--				01214	80206	50602	25304	874--	01218						79106												
Bad Salzuffen	98	325	80506	62406	22704	854--				01215											70106	102103	106100										
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80306	68206	23404	6562-	01215				10107	68011	25201	00901	52217						79704	092093	094097										
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80106	50617	22403	854--				02212	73405	5610-	24302	755--	01219						70103	090090	087087										
Berlin-Dohlem	51	381	80309	45716	20701	872-	50219				83608	59227	22301	652--	50216						70304	140126	110089										
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80101	35717	20601	853--				00221	83610	58717	22201	753--	50016						70404	149122	098---										
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83611	57056	23307	854--				04211	80209	58602	25206	755--	02219						70107	094103	112114										
Bocholt	25	406	83612	56105	23606	855--				03212											79508	092100	108105										
Essen	154	410	80309	45106	23006	854--				03312	80310	57602	25005	755--	02218						70106	084089	094094										
Kohler Asten	835	427	90113	01777	47851	9----	51214				90212	01777	48951	9----	51214						70100	043038	030022										
Bad Lippspringe	151	430	80310	50505	23004	854--				02317											70105	100101	104092										
Kassel	231	438	83609	58585	21503	753--				01216	80107	56106	23302	874--	00218						79705	---	097	097097									
Göttingen	176	444	83607	50512	22303	854--				01215											70104	094092	084079										
Braunlage	607	452	80105	30712	21551	772--				52317											79202	067057	042037										
Aachen	202	501	83507	40106	23305	854--				04213	83607	30515	24905	855--	03214						70107	102104	108105										
Nürnberg	627	510	90108	00536	22102	9----	02211														70103	080088	093084										
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80107	45056	22407	855--				03114	80204	56106	24406	854--	03219						79108												
Koblenz	96	515	83609	62206	21208	724--				03306											79708												
Marienberg	547	526	83506	13504	20802	872-	02311														79703	097100	096080										
Gießen	182	532	80107	58026	20505	754--				01312	83507	57216	22604	755--	01220						79707	097099	097093										
Bad Hersfeld	212	542	80105	56405	21703	863--				01223											79205	---	104	099089									
Wasserkuppe	921	544	93612	00494	45851	9----	51305				90312	00497	46753	9----	53214						79250	---	043	029013									
Trier-Petrisberg	265	609	80204	45586	20906	853--				04105	80207	56216	22705	853--	04317						79107	110116	116104										
Deuselbach	479	615	83205	12585	20904	862--				03209											79105	094097	092082										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93610	00687	47401	9----	01310														79201	---	074	071068									
Darmstadt, Flugh.	112	637	83305	58586	19407	855--				05207	80412	57216	21605	855--	02220						79108	113114	122119										
Frankfurt, Flugh.	133	639	83209	60585	20207	755--				04308											79707	131130	128126										
Würzburg	259	655	83105	60512	18805	855--				03304	83609	59025	21203	855--	00221						79705	145135	121104										
Bad Kissingen	262	658	80106	64025	19205	884--				03309											79706	132124	111093										
Coburg	337	671																			79105	138132	108094										
Bamberg	239	675	83607	50102	18405	854--				04205											70006	155154	126096										
Hof	567	685	83609	15535	19100	771--				50315	83612	50787	20651	773--	52212						70103	121097	080067										
Weiden	438	688	83304	56105	16905	854--				03308	83308	6																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 4

Dienstag, den 17. April 1979

Nummer 107

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
	1700		1700				1700				1700				1700							
	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder ddiff		
10	3077	-51 06 07	3070	-51 06 12	3076	-51 35 13	3079	-50 27 14	3081	-50 28 26												
20	2631	-56 05 19	2625	-55 02 13	2630	-56 34 05	2630	-55 28 12	2632	-55 28 10												
30	2373	-54 02 05	2367	-56 01 06	2371	-55 34 08	2373	-56 28 09	2373	-56 28 24												
50	2046	-56 35 07	2043	-56 36 08	2047	-56 33 08	2046	-56 29 10	2048	-57 28 15												
70	1832	-56 35 11	1829	-57 36 11	1834	-56 34 12	1832	-56 30 07	1834	-55 28 11												
100	1405	-56 34 12	1403	-56 31 13	1407	-56 34 13	1405	-55 34 10	1406	-56 32 16												
150	1346	-55 35 25	1345	-55 35 25	1349	-55 36 24	1347	-54 34 19	1348	-54 31 09												
200	1162	-55 36 28	1161	-53 -60 02 16	1164	-52 -73 01 33	1160	-50 -59 33 13	1163	-54 -59 27 28												
250	1020	-55 36 30	1018	-55 -60 02 09	1020	-50 -71 01 46	1015	-52 -61 23 14	1021	-58 -61 22 46												
300	0903	-53 -57 33 11	0901	-53 -57 21 24	0900	-46 -67 02 50	0898	-53 -58 20 38	0905	-52 -55 20 39												
400	0712	-39 -43 25 07	0710	-38 -43 19 20	0706	-38 -60 12 08	0706	-39 -42 20 44	0712	-37 -41 20 20												
500	0553	-24 -28 24 07	0552	-25 -30 17 15	0548	-28 -48 12 19	0549	-27 -31 20 25	0554	-24 -27 20 19												
700	0300	-9 -9 14 03	0298	-8 -9 13 09	0298	-10 -29 04 12	0297	-9 -20 23 11	0299	-7 -7 20 17												
850	0147	-2 -3 11 12	0145	-1 -1 07 06	0146	-6 -7 35 13	0145	-3 -3 33 10	0144	2 2 26 15												
1000	0016	2 0 06 11	0014	4 4 30 07	0016	4 1 33 04	0014	-3 -3 33 10	0011													
Markante Punkte			010	-51 06 12																		
			014	-55 02 15																		
			016	02 05																		
			025	-56 02 15																		
			036	-57 35 10																		
			040	-56 36 06																		
		008	-48 03 10	055	36 06																	
		011	-42 36 11	070	36 11																	
		012	-51 36 18	079	36 18																	
		017	-56 31 12	098	31 12																	
		025	-56 36 23	115	36 23																	
		032	-53 36 25	144	-56 36 25																	
		047	-57 36 25	160	36 25																	
		100	-56 34 12	200	-53 -60 02 16																	
		170	-54 34 12	245	-56 -60 02 16																	
		229	-56 34 12	265	-54 -58 02 05																	
		296	-54 -57 33 11	270	02 05																	
		327	-51 -54 33 11	280	-56 -60 30 07																	
		473	-28 -34 19 02	295	22 19																	
		600	615	-14 -15 33 0	330	21 33																
	648	-13 -13 19 02	565	-18 -24 13 11																		
	680	-10 -11 14 03	600	13 11																		
	700	-9 -9 14 03	678	-8 -11 04 12																		
	732	-6 -7 02 10	690	-9 -9 02 10																		
	793	-4 -4 12 05	775	-4 -4 12 05																		
	800	863	-1 -3 35 05	830	-2 -2 01 05																	
	903	1 0 10 12	900	1 1 01 05																		
	907	10 12	909	35 05																		
	958	4 -3 26 10	935	1 1 26 10																		
	978	1 0 26 16	978	2 2 26 16																		
	014	3 0 06 12	010	5 5 30 07																		
Tropopause	296	-54 -57 33 11	280	-56 -60 30 07																		
Maxwind																						
30/100	0327		0324		0324		0327		0325													
50/100	0441		0440		0440		0441		0442													
100/200	0443		0442		0443		0445		0443													
200/500	0609		0609		0616		0611		0609													
500/1000	0537		0538		0532		0535		0543													

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706				
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	30.0	28.8	29.4	23.7	17.4	24.0	25.8				
km	08 18	02 10	35 11	27 13	30 12	34 03	07 07				
26.4	06 16	02 10	09 12								
23.7	05 12	36 08	35 11	27 13							
20.7	36 14	35 13	33 10	28 15		34 03	05 12				
18.3	34 14	34 06	35 08	31 08		33 10	34 11				
15.9	35 20	35 17	36 18	35 12		33 10	34 14				
13.5	35 25	36 20	01 26	35 14	30 05	33 16	34 18				
12.0	36 33	01 25	01 42	36 16	34 16	32 14	34 19				
10.5	36 43	01 30	02 68	36 11	34 05	30 15	30 18				
9.0	34 12	29 10	02 100	21 32	21 32	27 22	25 26				
7.2	26 15	23 20	05 25	21 39	21 46	25 30	24 26				
5.4	28 16	23 03	05 10	18 38	21 29	23 21	23 16				
4.2	30 13	33 03	05 10	17 25	15 18	20 19	23 16				
3.0	34 10	33 11	04 10	17 18	16 16	17 16	21 12				
2.1	01 12	36 13	02 13	20 11	09 05	16 15	18 16				
1.5	06 16	01 13	01 18	25 06	31 13	13 14	16 14				
0.9	07 20	01 15	05 13	31 17	29 17	13 16	12 13				
				31 14	31 19	12 19	10 15				
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0923	02102							

