

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 3. Mai 1976

Nummer 124

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ - t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ - t ₃ t ₄	7ER--
Helgoland	4	015	81912	25102	06608	764--	07715	42112	30101	05407	45600	07712			700--
List	26	020						82313	4010-	04407	862--	06714			
Schleswig	43	035	82106	30604	07108	772--	06712	82106	23106	05707	755--	06714			702--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82007	59026	07509	7093-	07715	32009	64012	06408	35630	06711			793--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72207	60022	08209	756--	06710	42208	60011	06809	45600	05713			700--
Lübeck	13	156						62007	4010-	06708	65500	06712			
Emden-Hafen	6	203	82212	57602	07309	874--	07713	72213	57101	06207	7093-	06711			797--
Bremen, Flughafen	3	224	62207	60012	07908	25731	05707	22206	57101	06805	25700	03711			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	52105	62022	09709	55600	04708	61802	62022	08408	65600	05713			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	31705	57041	09808	00901	04707	81507	50041	08508	855--	05713			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Longenhn., Flughafen	55	338	62204	58016	09609	4573-	05608	72105	60022	08509	7097-	05711			791--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81603	56216	09309	856--	06812	32206	56101	08408	35700	05709			794--
Berlin-Dahlem	51	381	62904	62022	09809	656--	04606	82403	60612	09208	3557-	05606			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23107	70021	09411	20930	03706	83201	66611	08810	8092-	04706			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62007	65026	10111	657--	06710	72010	70032	09010	7574-	06709			797--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	72205	65036	10009	757--	05707	72308	65032	08709	757--	05713			797--
Kohler Asten	835	427	82607	75022	41504	756--	02708	72508	75032	40304	456-2	01712			700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	80000	59616	10410	8097-	06603	70000	56106	09609	755--	06609			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	60104	70022	10908	657--	04706	70103	65032	09808	755--	04511			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81802	70022	10111	2557-	02806	80000	70022	09708	1555-	02707			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	02604	70011	42506	00900	01808	52208	72031	41505	55670	01708			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81703	60032	11009	756--	02704	82103	60606	10209	855--	04708			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3004	-----	-----06	-----	52----	-2103	-----	-----06	-----	51----			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	68022	10710	70930	03704	80000	63032	09609	5577-	04710			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	62801	70011	10811	6097-	51801	81405	70032	10608	8097-	01706			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	547	685	01202	68021	13005	00900	01400	62704	65031	12006	65600	02807			700--
Weiden	438	688													
Berlin	363	704													
Tholey	398	706													
Saarbrücken-Enzheim, Flughafen	322	708	50000	70012	10809	50830	03808	81901	62612	10609	756--	03503			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729	40000	75012	11211	35730	04804	62004	75031	10410	657--	04709			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82002	62031	11710	00902	00201	72201	60022	11109	00902	01707			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33101	75021	12107	10932	01802	00000	80020	11506	00900	01708			700--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Boy.	422	761	51902	60031	11806	00902	02503	70000	60032	11804	30932	02803			700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	00802	75020	11406	00900	01801	00904	70020	10707	00900	02705			700--
Regensburg	376	776	32701	70031	12507	30930	02102	00000	70010	12006	00900	03607			700--
Gr. Falkenstein	1307	791													
Freiburg	269	803	41407	80021	11611	30931	51704	41407	75031	11510	25601	51603			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02104	70020	12208	00900	51400	02103	70020	12805	00900	50400			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	02205	80020	12406	00900	01804	02105	80020	12405	00900	01603			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	00605	65020	12007	00900	00000	30304	65030	12103	00900	51805			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	32616	84011	45305	10842	53805	32420	82020	44304	30871	52712	22-27		700--
Konstanz	443	929	32803	72030	12010	10941	02000	33302	63021	12407	10941	04702			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	21203	82020	14704	00902	01101	61504	82030	13705	10946	01806			700--
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	12627	84014	98557	00901	59805	22919	84020	97457	00902	59710			700--
Hohenpeißenberg	977	962	02710	82020	44608	00900	52807	22710	81030	43807	20930	52805			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						43014	82030	44502	20642	55706			
Berchtesgaden	542	997													

Montag, den 3. Mai 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		RR mm	E max'
	Höhe	III	Nddff	VVww	FFFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₂ 099	Nddff	VVww	FFFT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₂ 099	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₁ T ₂ T ₂				
Helgoland	4	015	72012	35101	04907	764--	06805	32012	20104	04308	35700	07706			70007	07406	02000	1		
List	26	020	92212	0647-	04206	9----	06703	82115	38104	03508	763--	07607			79405	06806	02000	1		
Schleswig	43	035	72307	56106	05308	764--	06604	72007	40102	04510	754--	06807			70207	08407	02000	1		
Kiel	7	045	82404	25106	05708	764--	06608	32303	40052	05012	36400	07707			70107	09206	01000	1		
Norderney	13	113	42012	5010-	05008	26430	07705	72112	50101	04309	7643-	08607			70108	08507	03000	1		
Bremerhaven	7	129	71807	56101	05907	755--	06705	62110	57051	05111	65600	08708			79306	09204	01000	1		
Cuxhaven	4	131	61807	32102	04908	36430	06602	51911	50051	04311	45531	07706			70007	09105	95000	0		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72109	57101	06508	756--	06703	62113	62022	05314	3863-	07711			70007	09605	92015	0		
Lübeck	13	156	72107	4021-	06608	755--	06601	52212	60012	05512	38531	07711			79707	10505	97010	1		
Emden-Hafen	6	203	32010	50101	05507	20931	06707	62112	59022	04711	35631	08608			79706	08805	95000	0		
Bremen, Flughafen	3	224	72207	50051	06008	756--	05608	62312	60032	05013	68500	05710			79705	10203	97002	0		
Soltau	77	235	52204	5005-	07409	30932	05705	72306	57052	06412	785--	04709			70007	09803	94025	1		
Lüchow	17	253	41803	3010-	07906	35730	06---	72508	65021	06613	7853-	07812			70106	11804	01059	1		
Lingen	21	305	72107	6203-	06208	3561-	06710	82110	65606	05611	5842-	06706			79707	09804	01000	1		
Münster	64	313	82107	56582	07409	8097-	07709	82110	58606	06610	4252-	06708			79707	10104	97000	0		
Osnabrück	95	317	82108	56052	07409	757--	05710	72110	58026	06611	22512	06708			70008	10406	97001	0		
Gütersloh	72	320	81806	57602	08009	4572-	06705	72012	62606	07311	6843-	06806			79707	-----	97---	0		
Bad Salzuflen	98	325	82405	5605-	07210	657--	05709	82410	56606	06610	6151-	05706			70007	11004	91028	0		
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	72006	56052	07909	6563-	06706	72412	59612	07012	785--	05708			79108	10704	93041	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72105	56051	08009	757--	05604	72209	60032	06713	3863-	04711			79407	11504	94072	1		
Berlin-Dahlem	50	381	72204	57606	09009	7097-	07602	62506	65026	07916	11531	05709			79308	12906	93100	0		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	51	384	72405	56106	08810	4577-	06500	72508	61036	07815	21631	04709			79109	12901	91107	0		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81907	60602	08210	6552-	05707	81506	57616	07109	754--	07711			79709	11408	97000	1		
Bocholt	21	406	82007	5760-	07008	7097-	06710	82008	56606	06009	6567-	07709			79707	10005	97002	1		
Essen	154	410	82207	58606	07908	4552-	05708	81805	57616	06708	4552-	07713			79308	10107	93000	1		
Kahler Asten	835	427	82209	65022	39904	755--	02706	82113	75806	39606	824--	04708			70003	07202	00045	0		
Bad Lippspringe	151	430	72006	6001-	08110	25716	04610	82106	62212	07610	4852-	05705			70007	11104	97025	0		
Kassel	158	438	81802	59036	08608	755--	04710	82007	63022	07412	3861-	05810			79108	11806	91077	0		
Göttingen	176	444	72204	5803-	08610	4567-	07503	82404	59502	07512	4557-	03710			70008	11806	00086	0		
Braunlage	607	452	71905	56056	08606	5573-	03708	81807	45602	07608	5567-	04707			79705	09403	97106	1		
Aachen	202	501	81703	62616	08308	4562-	05720	81904	30616	06309	4742-	08718			79107	10207	91006	1		
Nürburg	626	510	81606	7002-	09307	1252-	05713	81512	62016	07307	723--	05716			70006	09105	00---	0		
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81403	60616	08708	6567-	06711	80903	62606	07110	6567-	08716			79407	11106	93014	1		
Koblenz	96	515	82004	6060-	10310	2151-	05707	89901	64605	08313	4567-	07819			79709	131--	97064	1		
Marienberg	547	526	82002	59022	08606	11407	03706	81909	62616	07407	45527	05709			70006	09200	00058	0		
Gießen	186	532	81502	58216	09108	3562-	05705	81504	59032	07712	4562-	06710			70006	11205	97077	0		
Bad Hersfeld	212	542	82003	4558-	09607	774--	04503	82303	57056	08311	3751-	07809			79706	12204	97097	1		
Wasserkuppe	921	544	82410	60611	41005	855--	03607	72215	60016	04807	3552-	05708			79704	08700	97115	1		
Trier-Petrisberg	265	609	80000	58616	09208	5557-	06711	82212	57606	07910	5847-	07709			79108	10007	91055	0		
Deuselbach	479	615	82105	7058-	08908	755--	04708	81906	63606	07908	754--	05709			79708	09806	97065	0		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82408	62026	41306	6542-	04712	82107	60616	40506	6542-	03707			70105	08402	01074	1		
Frankfurt, Flughafen	112	637	81702	58606	09509	6562-	07802	82103	57586	08212	3851-	08711			79308	13505	93093	1		
Darmstadt	133	639	81907	57602	09710	5567-	05503	82007	57216	08613	6562-	07610			79409	13508	94103	1		
Würzburg	259	655	83603	67602	10608	6577-	02500	82503	75216	09013	3567-	04809			79707	12806	97123	0		
Bad Kissingen	224	658	80000	62611	10207	755--	04501	81801	58216	09110	2557-	07808			79707	12606	97112	0		
Coburg	337	671	70000	65030	10306	3575-	02603	81502	59606	09709	2567-	04801			70005	11002	00119	0		
Bamberg	239	675	62105	75022	10506	25702	03707	80000	67022	10012	4551-	05201			70003	09501	00116	0		
Hof	567	685	12804	68011	11206	10931	03707	82711	72601	09612	1567-	02601			70004	10201	00107	0		
Weiden	438	688	10000	66011	11504	10931	02301	82106	70031	09014	1571-	02805			70002	11051	00114	0		
Beruf	363	704	72105	6202-	09808	5567-	05708	82414	68216	09210	4567-	06703			70008	11705	00093	0		
Tholey	396	706	70000	6002-	09308	7097-	05609	82311	58212	08210	4857-	07808			70008	11606	00091	0		
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71607	58026	09608	5577-	04611	72111	65016	08711	4577-	04805			79707	11403	97097	0		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82702	6560-	09111	3562-	04604	72408	64026	08614	25672	04804			79709	12809	00108	0		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82610	6660-	08808	25526	02603	72518	70216	07810	25572	03805			797--	----08	97---	0		
Karlsruhe	114	727	72206	65022	09911	5557-	03302	82308	62022	09213	856--	04805			70007	12804	00112	0		
Mannheim	97	729	81904	65601	10409	5577-	05500	82007	63026	09512	6577-	07608			79709	13407	97115	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72305	58022	10811	45771	02707	72407	59012	08715	4577-	00709			70009	127--	00122	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	70031	11006	50946	03604	72508	75022	09014	7097-	02805			70005	10202	00---	0		
Ohringen	276	742	71201	65022	09609	756--	03607	82805	65022	08714	656--	02704			70007	12404	00125			

Montag, den 3. Mai 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		iii	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₁ opp	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₁₁	T ₁ T ₁ opp	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	7RR--	
Helgoland	4	015	52106	20104	03310	00904	08710	81506	20808	01408	5241-	07619				
List	26	020	62013	45102	02809	46430	07807	32313	58011	01311	12401	07715				700--
Schleswig	43	035	52509	45052	03014	525--	06715	71402	70259	01711	785--	07713				700--
Kiel	7	045	62006	62801	03814	63500	05612	73003	65038	02014	735--	06717				797--
Norderney	13	113	62208	57101	02713	28532	09816	82014	59216	00511	855--	07722				700--
Bremerhaven	7	129	72010	62031	03314	785--	07718	82014	62018	01812	885--	07715				700--
Cuxhaven	4	131	62111	63021	02714	52501	07716	71504	60252	01112	785--	07716				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62311	62018	04014	48630	05713	82208	63618	02612	2561-	07715		---25		797--
Lübeck	13	156	62309	65032	04114	58530	06714	82009	60252	02813	755--	09713				700--
Emden-Hafen	4	203	72112	58258	03213	725--	07815	82013	60032	01112	785--	06721				797--
Bremen, Flughafen	3	224	82314	62802	03414	7851-	04716	82107	65608	01711	5851-	06727				797--
Soltau	77	235	72308	60028	04914	52532	04714	81906	60602	03411	856--	06716				791--
Lüchow	17	253	82405	60606	05812	885--	08708	82311	65606	04013	856--	07718				791--
Lingen	21	305	82107	57606	04010	784--	07716	82007	56056	01411	855--	07726				791--
Münster	64	313	81506	60615	05010	754--	07716	82110	62616	02312	5847-	08727				792--
Osnabrück	95	317	82006	58612	04910	784--	07817	71911	58216	02412	756--	08724				792--
Gütersloh	72	320	71202	63216	05211	7843-	06721	82109	59042	03112	884--	07720				797--
Bad Salzuflen	98	325	82404	60216	05110	856--	06714	82602	60216	02512	856--	07725				797--
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	82212	65586	06012	885--	05710	81206	70026	03312	7857-	06726				797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82208	62516	05612	6852-	06711	72209	62015	03115	756--	05724				793--
Berlin-Dahlem	51	381	82114	50256	06815	3361-	05611	82209	62606	05914	3561-	06810				797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82111	59036	06615	6863-	05712	82112	59216	05613	3161-	05710				797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82010	56605	05111	755--	08720	81710	65588	03211	7842-	08719				703--
Bocholt	21	406	81807	45216	03810	755--	08722	82110	35216	01811	755--	09720				795--
Essen	154	410	82006	58606	04610	5552-	07619	81907	59608	02710	3842-	08818				702--
Kahler Asten	835	427	82009	67618	38306	883--	05713	82217	65616	36505	883--	04618		---27	---32	793--
Bad Lipspringe	151	430	81602	62606	05511	755--	05820	82506	63026	03212	755--	06722				797--
Kassel	158	438	81806	75216	06014	755--	03713	82006	56606	04514	756--	09514				797--
Göttingen	176	444	82409	80025	05714	5852-	04716	82408	65216	03614	855--	05721				797--
Brounloge	607	452	82110	62216	05909	7847-	04712	82007	62616	04209	4247-	07716				792--
Aachen	202	501	82110	58616	04711	6241-	07714	82116	60616	02610	3842-	08720		---28		702--
Nürnberg	626	510	81712	58806	06607	722--	06808	81715	40616	05306	871--	06714				792--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82211	65606	05313	6262-	07517	81706	58616	04310	6552-	08711				701--
Koblenz	96	515	82308	68605	07314	885--	06709	82108	68606	06512	725--	08809				797--
Marienberg	547	526	82012	57616	05509	774--	05714	81912	60616	04707	873--	06712				797--
Gießen	186	532	72109	60016	06013	6562-	04716	81808	60616	06010	6562-	08400				797--
Bad Hersfeld	212	542	82309	69216	06114	755--	06708	82012	67216	05712	854--	07706		23-38		795--
Wasserkuppe	921	544	72317	60606	39907	755--	03708	82223	12616	38605	851--	05710		---27		793--
Trier-Petrisberg	265	609	82314	62606	07409	854--	07707	82119	50586	06209	873--	08712		---28	---26	795--
Deuselboch	479	615	82117	70606	07208	6247-	06707	82017	50606	06008	753--	07712		---27		792--
Kl. Feldberg/Is.	805	635	82212	13806	39807	852--	04710	92112	01616	38705	9--	05708				791--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72314	65586	07014	6867-	04711	82209	62582	06510	756--	08707				791--
Darmstadt	133	639	82215	68216	08114	6552-	05504	82316	67616	06912	756--	06613		---28	---27	792--
Würzburg	259	655	82312	78216	07915	4857-	01609	82311	78602	07014	785--	04609		---28	---27	797--
Bad Kissingen	224	658	82109	67606	07314	784--	04713	82308	68616	07312	785--	07707				701--
Coburg	337	671	83002	60606	07713	5551-	07713	82408	63606	06514	5852-	03611				791--
Bamberg	239	675	82505	67602	08015	5261-	04716	83206	72602	06415	6552-	04716				797--
Hof	567	685	82410	65606	09512	1567-	05701	82211	67258	07412	785--	04819				797--
Weiden	438	688	81706	70601	08014	6562-	03709	82607	75026	06315	6477-	02716				797--
Berus	363	704	82216	75606	08709	884--	06707	82419	60616	07608	873--	08712		---27	22-29	794--
: Tholey	398	706	72416	68216	07909	4147-	07604	82314	25616	07107	871--	07809		---28	---29	792--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81913	65606	08410	5567-	05804	82115	35616	07608	6722-	07709		---26		793--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82514	70606	07914	4867-	04707	82410	75258	07513	6864-	07603		---26		797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82419	75036	07110	5857-	04607	82518	70608	06008	854--	07607		---34	---33	797--
Karlsruhe	114	727	82414	70802	08816	5857-	04703	82414	66808	08413	6857-	07705				797--
Mannheim	97	729	82710	75606	08115	7257-	05612	82515	75616	07514	7857-	07707				797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82210	62612	08015	6567-	00707	82313	69216	07814	6567-	03703		---26		797--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72510	75602	07815	2177-	02710	72619	75026	07315	5857-	04805		21-30		797--
Ohringen	276	742	82807	65602	07616	2277-	03708	82709	68026	06914	887--	05708				797--
Ansbach	413	755														
Weißenburg/Boy.	422	761	72610	68022	07515	48771	02711	72415	70022	06815	5567-	03807				700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	72405	65212	07416	786--	03713	82510	75606	06616	6567-	04708				797--
Regensburg	376	776	82905	70031	08117	4571-	51609	72407	75022	06217	3863-	50718				700--
Gr. Folkenstein	1307	791	52510	80031	43309	22501	53806	72309	80012	42407	32502	51708				700--
Freiburg	269	803	82415	86212	10314	2577-	04503	82416	89608	10213	5577-	04803		21-27	---27	797--
Freudenstadt	797	815	82709	70602	43010	4257-	02703	82307	70606	42309	2557-	02704		---31	---33	797--
Klippeneck	973	818	82514	80022	42710	2257-	01706	82617	78036	42308	6847-	03602				700--
Stötten	734	836	82816	75612	08512	5557-	03707	82815	80606	08211	7557-	03707				797--
Ulm	522	838	82311	80032	08215	4557-	02711	82510	80212	07715	7547-	04707				700--
Augsburg	477	852	72307	82021	08116	1157-	02712	72914	82022	07816	2167-	03604		---27		700--
München-Riem, Flughafen	529	866	62614	80021	07717	12731	53714	72611	82032	07316	1577-	00606				700--
Möhlhof	401	875														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1 Montag, den 3. Mai 1976 Nummer 124

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YYGG	0300				0300				0300				0300			
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff								
10	2664 -48 09 13		3125 -40 09 18	3120 -43 08 20	3119 -42 11 26											
20	2397 -49 10 09		2660 -47 06 10	2658 -48 09 14	2658 -50 08 12											
30	2061 -50 22 04		2393 -49 05 08	2392 -50 11 10	2393 -52 08 13	2661 -49 09 16										
50	1842 -51 27 07		2060 -50 24 04	2059 -52 23 04	2062 -52 25 05	2395 -51 10 08										
70	1611 -52 29 08		1840 -52 25 08	1842 -53 25 08	1845 -55 25 07	2063 -53 17 04										
100	1348 -50 26 32		1610 -53 28 12	1612 -54 28 12	1617 -55 28 10	1846 -52 25 13										
150	1159 -49 26 28		1348 -53 26 20	1352 -53 27 20	1357 -53 27 21	1617 -55 25 14										
200	1012 -50 25 32		1162 -51 -62 26 30	1165 -53 -64 28 40	1173 -55 -60 28 34	1358 -55 27 18										
250	0894 -51 25 30		1017 -52 -62 26 31	1022 -53 -63 28 56	1031 -54 -57 27 40	1173 -55 27 39										
300	0702 -38 -47 26 37		0899 -51 -60 26 46	0903 -49 -59 29 56	0913 -49 -51 27 44	1031 -54 -59 27 29										
400	0544 -26 -35 25 26		0705 -37 -47 25 38	0709 -35 -49 27 48	0716 -32 -36 26 26	0913 -50 -56 27 28										
500	0291 -10 -12 24 27		0546 -24 -24 24 28	0549 -23 -39 26 32	0555 -21 -23 26 36	0718 -32 -40 26 21										
600	0139 -1 -1 23 19		0293 -9 -11 23 40	0295 -9 -11 26 31	0299 -8 -8 23 24	0555 -20 -29 27 25										
700	0006 8 7 21 05		0140 0 0 25 24	0142 0 -3 25 23	0145 5 -3 28 11	0300 -8 -10										
850			0008 10 6 16 06	0009	0009	0145 7 -5										
1000						0008										
Markante Punkte				022 -49			012 -43 09 12									
				029	10 11		017 -50									
				040	14 06		021 -49									
				049	22 04		044									
				192 -51		019 -50	10 02									
				216 -54 -64		024 -49	061 -54 25 08									
				227	27 53	028	074 -52 25 16									
				315 -48 -57		044 -54	097 -55									
				497 -23 -39		053 -52	110 -54 25 12									
				548 -17 -29		087	135 -57									
				560 -18 -25		097 -56	165 -54 27 20									
				583 -16 -18		110 -53	202 -55 27 40									
				600	26 26	174 -58	216 -59 27 15									
				643 -11 -17		192 -55 -59	244 -54 -60									
				656 -13 -13		293 -50 -53	427 -28 -37 26 20									
				689 -10 -12		380 -34 -39 26 25	519 -18 -27 27 25									
				710	25 31	473 -23 -25 26 41	548 -18 -21									
				774 -4 -8		520 -20 -22	600									
				787 -5 -5		600 -14 -30 25 16	614 -13 -27									
				800	25 25	695 -8 -8 23 24	672 -8 -18									
			813 -3 -3		800	702 -8 -9										
			843 -1 -3		877	800										
			890	25 22	896 9 -2	812 4 -7										
			973 9 5		961 13 1	903 12 -1										
			992 9 6 24 06		974 12 0 34 02	937 12 1										
						954 8 5 24 04										
Tropopause	312 -51 -58 25 29		272 -53 -62 26 38	236 -54 -64 28 55	227 -56 -60 29 46	272 -55 -60 27 33										
Max-wind																
30/50	0336		0333	0333	0331	0332										
50/100	0450		0450	0447	0445	0446										
100/200	0452		0448	0447	0444	0444										
200/500	0615		0616	0616	0618	0618										
500/1000	0538		0538	0540	0546	0547										

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YYGG	0306		0306		0306		0306		0306	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	28.2		23.7	28.5	26.7	20.7	26.4	23.7		
km	10 15		30 05	09 14	11 18	25 05	09 18	12 11		
26.4	10 13			09 14	11 17		09 18			
11 11			30 05	10 07	11 10		09 08	12 11		
20.7	15 05		29 05	15 02	18 04	25 05	24 05	16 05		
18.3	34 01		29 06	25 05	28 03	25 06	27 10	27 06		
15.9	28 12		27 16	28 12	28 12	28 12	28 13	27 13		
13.5	27 18		27 25	27 30	28 20	27 24	28 23	27 23		
12.0	26 24		27 30	27 38	28 30	28 26	25 30	27 40		
10.5	27 33		27 44	28 50	30 56	29 37	25 37	27 40		
9.0	26 38		27 45	28 66	30 52	30 46	25 44	26 40		
7.2	26 34		27 40	26 42	28 44	29 34	25 38	26 32		
5.4	26 26		27 34	26 31	26 37	26 26	25 29	26 23		
4.2	26 25		26 30	26 28	25 27	26 21	24 24	26 25		
3.0	25 21		25 25	26 35	25 24	27 22	24 23	25 25		
2.1	25 24		25 20	25 23	25 16	25 16	26 15	26 23		
1.5	25 20		24 20	25 18	24 16	24 11	28 12	27 18		
0.9	24 20		24 17	25 16	24 13	24 08	29 14	27 17		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				0920 28 67	1020 31 61					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	o312	o312	o312	o312	o312	o312	o312
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10			3123 -42 10 12	3137 -42 09 14		3111 -48	3134 -40 09 18
20	2665 -47 10 16		2662 -48 11 12	2671 -45 10 13	2656 -49 08 21	2656 -51	2668 -47 10 16
30	2396 -47 10 06		2395 -49 11 06	2403 -48 12 10	2391 -51 09 09	2393 -52	2400 -48 11 11
50	2060 -50 19 06		2061 -52 22 06	2067 -50 19 06	2059 -53 21 11	2064 -53	2064 -49 19 04
70	1841 -53 24 05		1844 -53 25 07	1849 -53 24 11	1842 -53 25 09	1847 -53	1844 -52 23 06
100	1610 -52 26 14		1614 -53 25 17	1617 -51 25 10	1613 -54 26 08	1618 -55	1613 -52 -66 25 10
150	1347 -50 26 16		1352 -52 25 20	1353 -50 26 23	1353 -54 26 23	1360 -55	1351 -53 -67 26 20
200	1157 -48 25 27		1165 -51 25 36	1165 -52 -60 26 30	1169 -59 -66 26 47	1177 -60	1164 -52 -65 25 29
250	1011 -50 24 30		1019 -50 -55 25 35	1020 -51 -57 26 53	1028 -56 -62 28 64	1036 -55 -62	1019 -51 -62 25 36
300	0893 -52 -61 24 32		0899 -46 -50 25 40	0901 -49 -55 27 64	0910 -49 -55 28 60	0917 -48 -56	0901 -51 -58 25 41
400	0701 -38 -47 24 31		0704 -36 -39 25 24	0707 -36 -39 26 38	0714 -32 -42 28 54	0720 -30 -42	0708 -36 -41 25 35
500	0543 -25 -36 24 25		0545 -24 -26 25 30	0548 -23 -29 26 34	0553 -21 -22 27 54	0558 -20 -24	0549 -23 -26 25 30
700	0290 -11 -12 22 11		0291 -9 -9 25 31	0292 -7 -7 23 27	0296 -6 -6 24 26	0301 -6 -15	0295 -9 -11 24 21
850	0137 1 0 23 16		0138 -1 -3 24 15	0138 2 2 21 32	0142 4 -1 24 18	0143 8 -8	0141 2 -1 24 18
1000	0004		0005 11 6 22 11	0004	0007	0007	0007 15 3 26 09
Markente Punkte							006 -34 15 19
							018 -47 10 15
							021
							025 -47
							028 -48
							038 13 07
							046 -50
							052 -50
							054
							059 -50
							060
							060 23 05
							077 23 08
							084 -52
							099 -51 -65
							110 -54 -68
							111
							134 -52 -66
							165 -50 -64
							219 -53 -66
						252 -51 -62	
						305 25 42	
						325 -48 -52	
						354 -43 -48	
						470 -26 -31	
						519 -22 -24	
						539 -20 -32	
						565 -18 -32	
						582 -16 -19	
						600 25 25	
						614 -13 -15	
						629 -13 -13	
						632 -14 -14	
						692 -9 -12	
						753 -6 -6	
						800 25 17	
						811 25 17	
						900 23 19	
						924 23 19	
						962 23 15	
						002 15 3 27 08	
Tropopause	297 -52 -61		250 -50 -55 25 35	286 -52 -57	192 -60 -66 27 51	202 -61	278 -52 -60 25 39
Maxwind					240 -56 -63 28 69		
30/50	0336		0334	0336	0332	0329	0336
50/100	0450		0447	0450	0446	0446	0451
100/200	0453		0449	0452	0444	0441	0449
200/500	0614		0620	0617	0616	0619	0615
500/1000	0539		0540	0544	0546	0551	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Essen		
YGG	o318	o312	o318	o318	o318		o318	o312		
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff
28.5	28.5	25.8	30.9	27.3	26.4		27.3	30.9		
10 21	10 21	12 10	15 14	09 16	09 21		11 16	09 14		
26.4	08 08		15 09	09 13	09 21		11 15	10 13		
23.7	11 08		15 08	11 10	10 10		11 07	12 10		
20.7	03 03	14 05	20 04	20 06	18 06		23 05	19 06		
18.3	25 04	25 06	26 11	22 07	24 05		28 07	24 10		
15.9	26 11	25 12	26 12	26 13	27 14		28 11	25 10		
13.5	25 15	25 19	26 21	27 20	27 25		27 24	26 23		
12.0	25 23	25 23	26 29	26 36	27 38		26 31	26 30		
10.5	24 27	25 31	26 42	26 49	28 79		26 36	26 53		
9.0	23 28	25 36	25 48	26 82	28 70		26 34	27 64		
7.2	24 36	26 42	25 44	25 60	28 56		26 33	26 38		
5.4	23 27	23 27	25 34	25 54	26 50		25 23	26 34		
4.2	21 25	21 12	25 24	25 39	26 42		25 21	25 32		
3.0	20 17	22 11	22 17	25 36	26 41		25 21	25 27		
2.1	19 21	22 12	22 24	24 40	26 33		23 19	22 34		
1.5	19 18	22 13	22 24	24 43	25 28		23 15	21 32		
0.9	18 18	22 13	22 21	24 33	24 18		21 12	21 25		
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				o86o 26 83	1o25 28 82		o9 00 27 64			