

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 13. Oktober 1978

Nummer 286

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	NdIFF	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	NdIFF	VvwwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	01311	35100	27415	00900	13706	11309	30100	27014	00901	12704			700--	
List	26	020	01609	2010-	28413	00900	12000	21608	19100	28314	00901	13801			700--	
Schleswig	43	035	01603	40050	28816	00900	11808	01603	40100	28414	00900	11704			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01208	58020	27915	00900	12806	01205	56100	27013	00900	11709			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01305	50100	28913	00900	11705	01204	50100	27811	00900	10711			700--	
Lübeck	8	156	01302	40100	29112	00900	10707	01402	40100	28112	00900	10710			700--	
Emden-Hafen	6	203	01207	50100	26814	00900	11805	01104	45100	26113	00900	10707			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	11308	56100	27414	00901	12806	11107	35100	26412	00901	11710			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	17	305														
Münster	63	313	01105	65020	25715	00900	11811	01203	60020	25212	00900	10705			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	00802	35100	26712	00900	10806	00905	30040	25912	00900	10708				
Bad Salzflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00901	25400	28410	00900	08803	00802	22400	26909	00900	08715			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00904	5010-	28212	00900	11707	00901	40100	27210	00900	09710			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	01105	60020	30313	00900	12806	01307	59020	29312	00900	09711			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01105	56100	30613	00900	11704	01207	56100	29512	00900	09711			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00902	70020	25609	00900	08804	00000	70020	24607	00900	06711			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	01306	84020	25314	00900	08505	11205	80020	24214	00901	09811			700--	
Kahler Asten	835	427	01414	60020	57211	00900	09713	01511	60020	55910	00900	07705			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	03604	56050	26613	00900	10708	03504	50100	25912	00900	09709			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	12302	58030	24811	00901	07805	11803	58020	24011	00901	08708			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01304	60020	25408	00900	07707	01202	40110	24907	00900	07707			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532													700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	01323	60020	57811	00900	08611	01217	60020	56609	00900	07608	29-35			
Trier-Petrisberg	265	509	00101	25100	25308	00900	08705	90000	00454	24907	9----	07705			700--	
Deuselbach	479	515														
Kl. Feldberg/Ts.	805	535														
Frankfurt, Flugh.	112	537	00802	38110	25409	00900	09706	00504	36100	25007	00900	07804			700--	
Darmstadt	133	539														
Würzburg	259	555	00000	28100	25711	00900	09605	00000	18100	25508	00900	07807			700--	
Bad Kissingen	262	558														
Coburg	337	571														
Bamberg	239	575														
Hof	567	585	01205	60020	27710	00900	08809	00301	62020	27009	00900	07709			700--	
Weiden	438	588														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91503	01470	25108	9----	08804	91205	01454	24608	9----	08804			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	01801	15100	25708	00900	07803	91801	02454	25809	9----	09301			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02001	35100	25809	00900	08604	00000	25100	25408	00900	07605			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	25120	26405	00900	04604	00000	08420	26403	00900	03704			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	00000	04424	26505	00900	05808	90000	01454	26404	9----	04703			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	08414	26507	00900	06711	00000	09414	26105	00900	04704			700--	
Regensburg	376	776	00205	19104	25810	00900	09607	00304	35100	25608	00900	07705			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	82702	27105	25311	862--	10605	81303	35102	25210	863--	08603			797--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	92603	01474	26107	9----	05707	92904	04434	26107	9----	06400			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	00000	18414	26305	00900	05708	92305	03434	26007	9----	07302			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	00904	70020	25313	00900	04808	00704	75020	24910	00900	04708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	02205	89020	56913	00900	50702	02314	89020	56209	00900	53707			700--	
Konstanz	443	929	82102	48102	26609	862--	09603	82303	50102	26409	863--	08802			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	01510	89020	16205	00900	60709	02014	89020	15104	00900	61709			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	00804	15100	54908	00900	08705	92205	00454	54506	9----	06400			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						02117	89020	57211	00900	56400	20-25			

Freitag, den 13. Oktober 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PFPT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₆ T ₆ exp	NdHf	VWwW	PFPT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₆ T ₆ exp	T ₆ T ₆ -T ₆ T ₆	T ₆ T ₆ -T ₆ T ₆	7EE--
Helgoland	4	015	1110	23100	24715	00901	13813	11009	25100	22816	00901	13719			700--
List	26	020	11507	38050	25318	00901	12712	11406	38050	23318	00901	13720			700--
Schleswig	43	035	51105	44051	25720	00902	12715	10805	45051	23518	00901	12723			700--
Kiel	7	045	11305	57050	25720	00901	10715	11004	58020	23620	00901	11721			700--
Norderney	13	113	11207	50051	24017	00901	12810	01504	30050	22120	00900	13719			700--
Bremerhaven	7	129	01307	43050	24619	00900	12814	01407	57050	22620	00900	11720			700--
Cuxhaven	4	131	10908	19101	24116	00901	13716	11109	28050	22118	00901	10720			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	11109	57050	25119	00901	11717	11311	58020	23120	00901	11719			700--
Lübeck	8	156	11105	56050	25920	00901	11714	11005	57050	23720	00901	09722			700--
Emden-Hafen	6	203	11504	35051	24018	00901	13810	11303	40050	22220	00901	13718			700--
Bremen, Flugh.	3	224	01408	40054	24017	00900	13714	01306	50050	22318	00900	13717			700--
Soltau	77	235	11204	50054	24619	00901	11716	01404	57050	23019	00900	09716			700--
Lüchow	17	253	01305	32054	25319	00900	11719	01105	57050	23520	00900	12718			700--
Lingen	21	305	02102	40050	23519	00900	11710	00803	50050	21820	00900	12717			700--
Münster	63	313	01202	58020	23220	00900	11814	01502	58020	22020	00900	12712			700--
Osnaabrück	95	317	00403	50050	24019	00900	12809	00802	50050	22320	00900	13717			700--
Gütersloh	72	320	01302	50040	23221	00900	11813	00402	56040	21721	00900	12715			700--
Bad Salzuflen	98	325	01203	58020	22920	00900	11714	01303	60020	21521	00900	11714			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00906	20104	24515	00900	13816	01106	40050	22918	00900	12715			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01408	32104	24615	00900	10713	02003	25050	22717	00900	12718			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01204	50050	26818	00900	09718	01005	57050	24719	00900	10721			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01106	57050	26919	00900	11818	00909	62020	24819	00900	10721			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01610	57050	23519	00900	11708	01808	58020	22020	00900	09715			700--
Bocholt	25	406	01704	38050	23119	00900	14708	01803	35050	21721	00900	14714			700--
Essen	154	410	01803	56050	23020	00900	12707	02003	58020	21619	00900	11713			700--
Kahler Asten	835	427	01607	65020	56917	00900	04805	01205	70020	56116	00900	05607			700--
Bad Lippspringe	151	430	01305	60020	23420	00900	10710	01301	60020	21722	00900	11715			700--
Kassel	231	438	02002	50050	23119	00900	09813	02101	58020	21321	00900	09616			700--
Göttingen	176	444	01703	35050	23720	00900	10717	01402	50050	21922	00900	10718			700--
Braunlage	607	452	01407	70020	22919	00900	04711	01803	68020	21418	00900	05716			700--
Aachen	202	501	03602	58020	22319	00900	10807	03502	58020	21219	00900	11711			700--
Nürnberg	627	510	01105	56050	22815	00900	08802	01306	30100	22512	00900	10710			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01406	58020	23418	00900	11710	01608	57050	22317	00900	11712			700--
Koblenz	96	515	81808	45104	24812	853--	09803	51912	50051	23612	55300	09612			700--
Marientberg	547	526	01309	57050	22316	00900	10704	01406	57050	21715	00900	10708			700--
Gießen	182	532	01805	56054	23617	00900	10709	01506	40050	23514	00900	09604			700--
Bad Hersfeld	212	542	01001	40054	23618	00900	10719	02402	50050	22020	00900	10713			700--
Wasserkuppe	921	544	01317	64020	57117	00900	04811	01408	65020	56116	00900	08608			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82601	20284	24609	861--	09804	80000	30102	23710	862--	09708			700--
Deuselbach	479	615	13003	59020	22913	11401	10305	03004	20100	23110	00900	09704			700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01513	50050	55612	00900	09804	91507	06410	53608	9----	08710			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82302	25104	24811	861--	10705	82402	35102	23412	854--	10714			700--
Darmstadt	133	639	81802	23104	25012	861--	09604	82203	21102	24012	861--	10610			700--
Würzburg	259	655	71408	16104	25509	762--	08801	81807	31102	24510	863--	08708			700--
Bad Kissingen	262	658	00000	50054	24617	00900	09805	02206	40500	23615	00900	09612			700--
Coburg	337	671	01502	60020	23720	00900	09707	01806	58020	23217	00900	11508			700--
Bamberg	239	675	02506	40054	24815	00900	10708	02406	50050	24414	00900	10504			700--
Hof	567	685	01410	58020	23518	00900	09808	01310	57050	22617	00900	09609			700--
Weiden	438	688	00704	61020	24417	00900	09805	01207	64020	23717	00900	09708			700--
Berus	363	704	91203	03434	24809	9----	09601	80702	18104	24110	862--	10705			700--
Tholey	398	706	92101	06434	24509	9----	09804	80403	40104	23609	861--	08607			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82003	45104	24111	863--	09803	43203	50102	23112	47400	10708			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	81604	18285	24411	863--	09804								797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	112	727	80602	45052	24813	855--	09803	33603	50051	23515	22501	11712			700--
Mannheim	97	729	82103	45105	25412	853--	10803	82001	45102	24112	854--	09712			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	10301	58011	23514	10880	09815	00104	56050	22116	00900	10611			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10802	60014	23815	10930	10008	00803	60020	21918	00900	11713			700--
Öhringen	276	742	80701	15204	24910	863--	09808	10303	60031	23213	10930	10713			797--
Weißenburg/Boy.	422	761	81804	38104	25510	863--	07803	31204	50051	24612	35400	08705			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52004	40054	25212	51300	08808	12006	56051	24712	11400	08605			700--
Regensburg	376	776	91504	06434	26909	9----	08803	82702	15104	26210	863--	09705			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	01807	86020	58617	00900	04000	02303	86020	58014	00900	05805			700--
Freiburg	269	803	03303	57051	23416	00900	10711	03003	60020	21822	00900	09708			700--
Freudenstadt	797	815	02406	75020	56916	00900	03801	02605	77020	56917	00900	01605			700--
Klippeneck	973	818	12205	85020	57116	10930	05000	02502	81020	56917	00900	06604			700--
Stötten	734	836	12004	64025	26413	10930	10801	01205	63010	22915	00900	10607			700--
Ulm	522	838	22106	57101	24913	21400	09805	02104	62020	22916	00900	10711			700--
Augsburg	477	852	63004	50104	25512	664--	08804	01201	56051	23516	00900	09711			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	00102	60024	24914	00900	09807	02004	56050	23715	00900	10609			700--
Mühlhof	401	875	81502	50104	26110	862--	08807	03601	50101	25112	00900	09707			700--
Passau	409	893	02104	60020	24917	00900	10807	02404	56050	23617	00900	10712			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	12808	89020	57511	10940	01000	02706	89010	56912	00900	50704			700--
Konstanz	443	929	22201	32051	25214	26400	10807	00602	28050	24314					

Freitag, den 13. Oktober 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 70 - 20 - 50
	Höhe	m	Nddff	VvwW	PPPT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ pp	Nddff	VvwW	PPPT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ pp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788 T ₁ T ₁	5 - 70 - 20 - 50						
Helgoland	4	015	11212	25100	21815	00901	13710	01606	25100	21714	00900	13601										
List	26	020	11111	28100	22814	00901	12605	01210	35100	22012	00900	11808								70016		
Schleswig	43	035	10805	30101	22713	00902	11707	00902	56100	22311	00900	10606								70019		
Kiel	7	045	11103	56100	22913	00901	11708													70020		
																				70021		
Norderney	13	113	01505	15100	21516	00900	15604													70020		
Bremerhaven	7	129	11104	62020	22417	00901	12702	01104	60020	21914	00900	12705								204170		
Cuxhaven	4	131	01206	25050	21715	00900	11604													70020		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01304	57100	22814	00900	11604	01204	56100	22112	00900	10607								70020		
Lübeck	8	156	21104	50050	23115	00901	10606	01304	50100	22613	00900	10705								70021		
Emden-Hafen	6	203	01102	25100	21815	00900	13604	01404	08460	21513	00900	13703								70020		
Bremen, Flugh.	3	224	01401	30110	21812	00900	11605	01102	06460	21210	00900	10706								70020		
Saltau	77	235	01202	30100	22714	00900	12605													70020		
Lüchow	17	253	01003	40050	23115	00900	10604													70021		
Lingen	21	305	01301	40100	21615	00900	13602													70021		
Münster	63	313	00000	25100	21814	00900	13604	00000	15100	21811	00900	11400								70021		
Osnaabrück	95	317	01003	25100	22114	00900	13604													70021		
Gütersloh	72	320	00000	22110	21715	00900	12602	00000	10280	21811	00900	11500								70020		
Bad Salzuffen	98	325	00702	57100	21414	00900	11604													70023		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01102	20100	22314	00900	12707	01303	13400	21911	00900	11605								70021		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00902	08440	22412	00900	12705	01302	06444	22110	00900	10704								70018		
Berlin-Dahlem	51	381	01106	57050	24316	00900	10604	01306	60020	23613	00900	08708								70019		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01108	60020	24416	00900	10605	01208	62020	23813	00900	09806								70020		
																				70020		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01506	35050	21916	00900	11502	01612	50100	22112	00900	09101								70021		
Bocholt	25	406	01403	30050	21316	00900	11704													70021		
Essen	154	410	01803	57050	21615	00900	11604	01905	50100	21612	00900	11803								70021		
Kahler Asten	835	427	01906	65020	54611	00900	08604	01411	60020	53711	00900	07809								70020		
Bad Lippspringe	151	430	00601	40100	22014	00900	10502													70017		
Kassel	231	438	02107	57050	22014	00900	10500	03107	22100	22310	00900	09801								70020		
Göttingen	176	444	00000	30100	22114	00900	11602													70021		
Braunlage	607	452	00202	57050	23311	00900	06500													70020		
Aachen	202	501	00701	50050	21215	00900	10704	01803	23100	21113	00900	11703								70021		
Nürburg	627	510	01405	00470	23309	9----	09602													70015		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01207	57100	22312	00900	09502	71310	56100	22511	764--	09102								70019		
Koblenz	96	515	81906	45101	23512	863--	09601													70013		
Marientberg	547	526	91704	03470	22508	9----	08707													70017		
Gießen	182	532	00903	30100	23211	00900	08605													70017		
Bad Hersfeld	212	542	02404	45100	23013	00900	11302													70017		
Wasserkuppe	921	544	01418	56100	53909	00900	07808	02114	30100	53106	00900	06603								70021		
																				22-27		
Trier-Petrisberg	265	609	82101	25102	23310	862--	09804	80000	20102	23309	862--	09500								70010		
Deuselbach	479	615	90000	04450	22909	9----	09604													70014		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91412	01474	52807	9----	07605													70013		
Frankfurt, Flugh.	112	637	82404	30102	23311	864--	10501	82103	38502	22911	864--	10603								70012		
Darmstadt	133	639	82203	27502	23111	861--	09609													70012		
Würzburg	259	655	31003	37102	23910	36300	08707	00000	22100	23608	00900	08704								70012		
Bad Kissingen	262	658																		70012		
Coburg	337	671	01702	35100	24411	00900	09202													70018		
Bamberg	239	675																		70021		
Hof	567	685	01608	50100	23711	00900	09604	01906	35100	23910	00900	08601								70016		
Weiden	438	688	01403	56100	24312	00900	10601													70018		
Beruf	363	704	90303	04474	21410	9----	10707													70010		
Tholey	398	706	90000	07474	22908	9----	08808													70010		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20303	22101	22710	26400	09506	00000	03464	23306	00900	06301								70010		
Neustadt/Weinstr.	163	723																		70013		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		79713		
Karlsruhe	112	727	00603	45101	23111	00900	09707													70015		
Mannheim	97	729	80000	50102	23312	854--	10608	80000	50102	23312	864--	09400								79713		
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	30100	22412	00900	10601	01301	25100	23310	00900	09105								70017		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02702	40100	22611	00900	09604	00000	40110	23808	00900	07205								70017		
Öhringen	276	742	03201	45101	22910	00900	09607													70018		
Weißenburg/Bay.	422	761	13002	45101	24509	16200	07707	00202	25100	25106	00900	06000								70012		
Nürnberg, Flugh.	319	763	01204	35101	24710	00900	08604	81305	08471	24708	861--	07601								70013		
Regensburg	376	776	80000	15104	26009	863--	08604	80000	15102	26008	863--	08701								70011		
Gr. Falkenstein	1307	791	01608	82020	57511	00900	07603	01809	80020	57211	00900	06704								70017		
Freiburg	269	803	01407	59020	22117	00900	10604	01408	62020	22515	00900	08103								70022		
Freudenstadt	797	815	02104	77020	55414	00900	05504													70018		
Klippenack	973	818	01301	75020	55010	00900	08605													70018		
Stötten	734	836	01507	45100	23712	00900	09701															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 13. Oktober 1978

Nummer 286

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
	YYGG	1312				1312				1312				1312				1312				1312																		
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff										
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff										
10						3062	-66	30	30		2640	-64	35	18		2633	-62	01	15		3076	-56	27	58		3074	-52	28	39											
20	2635	-66	32	17		2642	-66	34	19		2391	-62	34	06		2383	-63	01	06		2636	-60	29	26		2638	-63	32	24											
30	2388	-64	32	16		2393	-63	01	12		2075	-61	02	06		2068	-63	02	09		2384	-62	36	17		2389	-63	33	16											
50	2073	-62	32	09		2076	-61	02	08		1865	-62	01	06		1860	-63	04	07		2069	-62	05	09		2074	-61	34	10											
70	1865	-62	33	14		1867	-61	32	10		1645	-64	35	07		1640	-62	09	01		1860	-63	05	07		1864	-62	35	10											
100	1643	-60	26	13		1646	-62	29	10		1394	-63	23	15		1390	-63	09	01		1641	-64	07	08		1643	-62	-73	32	10										
150	1392	-62	26	32		1395	-62	25	10		1216	-61	-73	17	07	1210	-57	-74	11	08	1391	-64	09	07	1393	-65	-76	27	11											
200	1214	-64	-71	25	33	1217	-61	-72	19	04	1074	-51	-65	14	06	1067	-49	-67	10	05	1213	-59	-66	17	13	1216	-62	-73	23	11										
300	1073	-52	-59	25	24	1075	-52	-65	19	07	0953	-43	-59	13	06	0944	-39	-59	09	10	1070	-50	-68	19	35	1075	-53	-65	22	11										
400	0953	-43	-52	24	24	0954	-43	-58	19	10	0752	-27	-48	13	06	0741	-25	-46	08	16	0948	-42	-62	18	53	0954	-43	-57	23	11										
500	0752	-27	-42	23	23	0753	-25	-46	17	06	0586	-13	-33	17	10	0577	-21	-30	09	27	0747	-26	-48	18	37	0753	-27	-44	24	11										
500	0586	-14	-28	23	16	0586	-13	-33	17	10	0320	4	-14	17	08	0316	3	-26	15	07	0582	-15	-36	17	25	0588	-14	-31	23	09										
700	0321	4	-14	18	19	0321	5	-14	19	16	0159	16	-20	17	06	0156	11	-4	23	09	0318	5	-22	18	17	0323	5	-17	17	12										
850	0161	13	-11	14	25	0159	15	-7	15	11	0021	18	12	18	06	0021	18	12	18	06	0157	13	-5	24	09	0162	13	-15	15	16										
1000	0023	18	9	13	13	0021	13	11	13	10											0022	13	-5	24	09	0024	15	6	13	13										
Markante Punkte																																								
											015	-59	30	28																										
											019	-64	30	14																										
											020	-64	35	18																										
											023		32	22																										
											028	-65																												
											041	-62	02	06																										
											100	-64	35	07																										
											116	-60																												
											120		32	08																										
											143	-64																												
											145		24	16																										
											175		24	06																										
											191	-59																												
											201	-62	-74	17	07																									
											215		14	08																										
											266	-49	-64																											
											450		13	08																										
											527	-4	-37																											
											600		15	09																										
										624	-0	-35																												
										712	5	-11																												
										800		18	09																											
										840	16	-24																												
										875	17	-11																												
										906		16	14																											
										919	13	4																												
										965	16	5																												
										979	16	11																												
										006	18	14	18	06																										
Tropopause	188	-65	-72	26	38	200	-61	-72	19	04	201	-62	-74	17	07	154	-64	09	02	164	-64	-80	12	08	154	-65	-76	26	11	199	-62	-73	23	11						
Max-wind																																								
30/50	0315					0317					0316				0315				0315					006	-63	27	71													
50/100	0430					0430					0430				0428				0428																					
100/200	0429					0429					0429				0430				0428																					
200/500	0628					0631					0630				0633				0631																					
500/1000	0563					0565					0565				0556				0560																					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen
---------	-----------	----------	-------