

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 22. September 1978

Nummer 265

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		ddff	VvwW	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> pp	Nddff	VvwW	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> pp	t <sub>h</sub> t <sub>h</sub> -t <sub>h</sub> t <sub>h</sub>	t <sub>h</sub> t <sub>h</sub> -t <sub>h</sub> t <sub>h</sub>	7RR--		
Helgoland	4	015	82815	75216	25114	854--	13801	82415	56616	22314	772--	13728	23-29		797--	
List	26	020	83115	7021-	23413	773--	11803	82512	32596	20513	771--	13728	26-38		791--	
Schleswig	43	035	82806	60611	23711	873--	09105	82608	57616	21412	872--	11822			797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113											23-26			
Bremerhaven	7	129	62814	70252	26113	62400	13803	82514	68022	23914	784--	13722	22----		797--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82806	65601	24712	773--	10104	82708	70212	22913	763--	12718			797--	
Lübeck	13	156	42908	70021	23712	45500	08205	82606	60616	22012	755--	10717			700--	
Emden-Hafen	6	203	82508	59021	27214	754--	12805	82312	57616	24414	873--	12828			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	72810	70606	26013	5532-	12803	72611	70216	24313	762--	13717			700--	
Sothau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82703	60021	29213	763--	11000	72504	60022	28013	763--	11712			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	320	82506	35501	29412	871--	12500		82308	56045	27913	863--	13815				
Bad Salzuflen	70	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	72812	65021	26812	754--	11001	82709	56516	25713	871--	13711			700--	
Braunschweig-Völkenrode	55	348	82609	6503-	26211	854--	09108	82606	58022	24812	862--	11713			700--	
Berlin-Dahlem	31	381	22905	75021	23309	15501	07111	72906	65252	22610	774--	08707			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12911	75021	23110	15700	07211	72808	68216	22510	754--	07806			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42404	65011	30515	45500	13802	52204	60031	29714	55630	12808			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72505	65011	29914	754--	12804	72204	28402	29013	6633-	13809			700--	
Kahler Asten	835	427	93013	05412	58108	9----	08400	93015	01584	57709	9----	09804	---30		700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	71102	68031	28312	754--	09207	81804	60212	27612	853--	11808			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	62404	59011	31014	35641	12000	01904	57101	29313	00900	11717			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83101	66031	30713	854--	11203	82501	50102	29714	855--	13710			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	02504	62011	29312	00900	09106	81705	62031	29011	855--	09804			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93014	01456	57607	9----	07302	93012	00454	57307	9----	07802	---26		797--	
Trier-Petrisberg	265	609	03405	18101	31011	00900	10801	02303	00444	30510	00900	10606			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	13609	61010	29214	10930	10103	50000	56101	29409	25732	09400			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	43307	50101	28511	40970	10000	53202	56101	28711	25640	09301			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	22807	50101	27408	25400	07204	82708	50101	27708	754--	07103			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	90000	01470	31210	9----	10602	90000	01454	30209	9----	09709			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	72502	56101	30512	755--	11104	01601	30101	29710	00900	10809			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	01804	58011	30512	00900	10400	22004	56100	29711	20930	10808			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02603	57101	30909	00900	08000	52802	40101	30508	564--	07706			700--	
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Boy.	422	761	82505	30102	29411	755--	09000	72602	30102	28911	753--	09705			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	22504	30011	29010	00930	09307	20000	20400	29308	00930	06400			700--	
Regensburg	376	776	82703	50102	27811	755--	09203	83006	56102	28111	755--	09101			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	71205	63031	31212	3563-	09801	70000	58032	30211	6563-	09712			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72709	56106	30811	757--	08103	72805	40102	30610	757--	08804			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	72510	59022	29812	755--	08400	82606	58022	29811	855--	08500			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	82905	40105	28210	863--	09000	82902	50102	28611	854--	09304			792--	
Feldberg/Schw.	1486	908														
Konstanz	443	929	83602	60031	31911	765--	10803	60508	07414	59205	65-00	05816			700--	
Friedrichshafen	401	934						03604	56101	31009	00900	09711				
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93612	00494	14354	9----	54803	23607	89024	13955	20730	57705			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	12512	60011	59507	00901	05802	12710	62020	59507	00901	04500			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92917	00456	59803	9----	03805	22-31			



Freitag, den 22. September 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> esp	Nddff	Vvww	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> esp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--
Helgoland	4	015	82720	35206	16114	762--	14719	82818	62022	14915	763--	13712	22-27	22-29	705--
List	26	020	82818	35506	14513	771--	13716	82918	56202	12813	6642--	12717	---28	---27	701--
Schleswig	43	035	82710	25516	14913	772--	12816	82711	15505	13114	772--	13717			706--
Kiel	17	045	82806	56506	14614	853--	13718	82806	32506	12914	773--	13717			706--
Norderney	13	113	72826	40606	17614	752--	14713	82918	57216	14814	754--	13728	28-35	30-34	710--
Bremerhaven	7	129	82819	38516	17715	772--	14713	82717	68202	15914	855--	13718			708--
Cuxhaven	4	131	82713	28506	15914	772--	13712	82713	38102	14114	772--	13718	---29		706--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82811	25616	16115	873--	13719	82914	35516	14614	872--	13715	---33		706--
Lübeck	13	156	82710	40596	15214	762--	14715	82710	50026	13715	763--	13715			703--
Emden-Hafen	6	203	82611	13636	18915	772--	14709	82705	20602	17315	773--	13716			705--
Bremen, Flugh.	4	224	82615	14636	17814	872--	14721	82913	57206	16315	854--	14715			708--
Sothau	77	235	82712	10636	17614	853--	13723	83108	13586	15914	852--	14716	---26		712--
Lüchow	17	253	82611	50636	16915	884--	13723	83011	56216	14915	884--	13720			703--
Lingen	21	305	82513	25616	19815	774--	14720	82609	24216	17915	774--	15519	---28		701--
Münster	64	313	72508	40106	21516	6563--	13721	82507	30616	18815	854--	14727			701--
Osnabrück	95	317	82512	35616	20415	773--	13722	82610	30216	18514	773--	13719	---25		702--
Gütersloh	70	320	82314	25606	21216	6532--	14724	82312	32216	18515	5542--	14727			702--
Bad Salzuflen	98	325	82410	25636	20315	872--	13721	82707	35616	17915	852--	14724			702--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82512	20636	19015	6732--	15725	82711	30586	16915	8732--	14721			706--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82514	25636	19014	872--	13719	82610	25586	16214	872--	13727			706--
Berlin-Dahlem	51	381	82509	18596	16314	871--	14730	82710	50615	14014	872--	14723			706--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82714	30596	16214	873--	13732	82714	46636	13914	853--	13722			706--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72412	50056	23817	5557--	14720	72613	60212	21319	4557--	13724			797--
Bocholt	21	406	82410	25106	22416	6547--	14717	82411	30606	19616	754--	14728			793--
Essen	154	410	72512	30106	22716	5847--	13722	72612	59602	20317	784--	13722			797--
Kahler Asten	835	427	92618	04416	54310	9----	10620	82719	20614	51710	861--	10731	---28	22-39	702--
Bad Lippspringe	151	430	82409	30216	21615	863--	13723	82609	25616	18815	853--	13726			701--
Kassel	158	438	82108	57216	21514	1727--	13825	82307	61612	18615	856--	12728			701--
Göttingen	176	444	82508	56636	21714	853--	13619	82404	50636	18514	853--	13731			701--
Braunlage	607	452	82511	50616	20011	5742--	10718	82611	40636	17111	5732--	11727			705--
Aachen	202	501	82310	56051	24217	3551--	13720	72410	56052	21618	45632	12624			700--
Nürnberg	626	510	82511	75032	23715	8097--	09724	82611	65012	21715	11477	10719			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82706	62022	24419	2571--	12520	72707	65032	21619	3857--	12828			700--
Koblenz	96	515	82307	75021	23819	3552--	12828	72109	68012	21519	2857--	12723			700--
Marienberg	547	526	82108	65026	22813	884--	12725	82706	62032	20715	1257--	11715			797--
Gießen	186	532	82006	64216	22616	5563--	12730	82407	70022	20717	6563--	11718			797--
Bad Hersfeld	212	542	82407	40636	23014	6532--	13722	82309	45606	20515	6532--	13725			702--
Wasserkuppe	921	544	92514	00614	54309	9----	09724	92518	00456	52009	9----	09724	---27		701--
Trier-Petrisberg	269	609	72409	60034	25016	11432	12727	72411	59022	23217	1857--	12716			700--
Deuselbach	479	615	72709	70031	24017	11432	10723	72513	62032	22915	32478	12715			700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92408	01618	56711	9----	11718	82812	18286	54612	6722--	12727			793--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82209	60611	24317	2572--	12726	82511	62026	21218	2577--	12730			797--
Darmstadt	133	639	81912	57601	24716	3552--	11727	82007	60026	21518	3562--	12630			797--
Würzburg	259	655	72404	63022	23917	5857--	10725	82303	57212	21415	3562--	12628			700--
Bad Kissingen	224	658	82106	60582	23916	3557--	11724	82407	56606	21414	754--	12725			797--
Coburg	337	671	82105	56606	23813	854--	11820	82103	18636	21113	852--	13725			797--
Bamberg	239	675	72706	60014	24216	785--	12723	82101	33616	21814	756--	13625			700--
Hof	567	685	82513	40612	23311	754--	10716	82512	25636	20311	754--	11528			797--
Weiden	438	688	82306	57106	25011	754--	09717	82101	57616	21413	6572--	11731			797--
Berus	363	704	92303	08434	26812	9----	12715	62510	58014	24016	11431	12721			700--
Tholey	396	706	92508	05434	26511	9----	11818	82508	56104	23314	864--	12726			700--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	92704	08434	26711	9----	11716	62605	45104	23414	26771	13727			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62006	68032	24419	15642	11720								700--
Weinbiet/Weinstr.	724														
Karlsruhe	553	727	32506	50051	26118	10936	10721	82208	58021	23218	3557--	11729			700--
Mannheim	114	729	72306	60031	25518	6563--	12728	82208	60026	22118	3567--	13733			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	40303	57051	24518	11502	10725	81002	57052	22018	8097--	11724			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52002	60034	24219	00901	09725	80706	56052	22018	1562--	11723			700--
Öhringen	276	742	62704	40054	24217	12541	12725	82303	59212	20916	1552--	11737			700--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	72405	60032	24116	50972	10725	82204	61612	21316	6567--	12727			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	62906	60022	24316	48401	10722	82505	59612	21416	6552--	12526			700--
Regensburg	376	776	63005	70012	24619	68500	10721	83304	65616	23216	755--	12718			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92507	00456	56006	9----	06708	92512	00454	54107	9----	07722			793--
Freiburg	269	803	62904	57051	25017	00901	10720	73502	57052	23319	70971	09715			700--
Freudenstadt	797	815	20503	73021	58416	11502	06717	82404	70031	56816	8097--	09718			700--
Klippeneck	973	818	52603	68014	57915	00902	08716	82802	70032	56616	70952	07716			700--
Stötten	734	836	52708	60024	25714	11402	09715	82605	65602	23214	35572	08823			700--
Ulm	522	838	52103	62021	24517	00902	09823	83605	65032	21819	1572--	11720			700--
Augsburg	477	852	53007	57051	24417	10931	09723	83206	60032	22118	4857--	09721			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	42705	60012	24417	20831	09721	73106	62032	21718	15771	08523			700--
Mühldorf	401	875	22705	60012	24117	11502	10822	73003	60031	21518	1573--	08723			700--
Passau	409	893	83005	60026	25213	856--	10714	80601	57102	22114	5567--	11828			797--
Feldberg/Schw.	1486	908	71803	89021	58514	00902	03709	72704	65032	57311	60632	09612			700--

Freitag, den 22. September 1978

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> exp	Nddff	VvwvW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1</sub> exp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>0</sub> t <sub>1</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>0</sub> t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	5-10	20-50				
Helgoland	4	015	82618	35515	13015	772--	14619	82717	40605	11615	853--	14714	22-29		70515						
Lit	26	020	82814	56105	11313	763--	12715	82817	2558-	09813	771--	13715	---27	---26	70114						
Schleswig	43	035	82711	56105	11713	762--	12715	82711	40515	10113	872--	12616			70614	143136	126119				
Kiel	7	045	82806	57605	11414	784--	12715								70614	158153	145130				
Norderney	13	113	82723	10596	14414	872--	13704						30-34		71115	144144	140140				
Bremerhaven	7	129	82410	50212	14514	863--	13714	82715	56202	12714	764--	14718	---25		70815						
Cuxhaven	4	131	82712	42105	12414	763--	13717								70614	169158	139136				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82910	50516	13414	772--	13712	82512	57205	11314	872--	13721	---33		70715	138137	130124				
Lübeck	8	156	82712	56026	12314	763--	13714	82509	50512	10614	762--	13717			70315	156142	126124				
Emden-Hafen	6	203	82509	15516	15314	762--	13720	82609	40105	14115	863--	13712			70916	148144	134133				
Bremen, Flugh.	3	224	82811	33516	14914	872--	14714	82712	35515	13314	872--	14716	---26		71015	137134	129132				
Soltau	77	235	83007	35586	14813	853--	12712								71715	148139	130131				
Lüchow	17	253	82912	50616	14014	884--	13709								70515	155143	132130				
Lingen	21	305	82711	18586	16914	774--	14810								70416	150142	137139				
Münster	63	313	82608	20606	17915	853--	13609	82707	20636	16814	873--	13711	---25		70217	164158	146139				
Osnaabrück	95	317	82707	10596	16914	772--	14716								70715	158146	132129				
Gütersloh	72	320	82408	16216	17515	863--	13709	82411	20536	16514	872--	13711			70317						
Bad Salzuflen	98	325	82505	12586	16614	872--	14713								70615	153145	135133				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82713	18516	15814	853--	14711	82710	25515	14414	871--	13814			71015	142135	127131				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82610	30506	15114	853--	13711	82708	30515	14114	872--	13711			71215	136131	119121				
Berlin-Dahlem	51	381	82806	58026	13214	862--	13508	82608	58512	11914	863--	13813			71414	135131	127132				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82913	56106	12814	853--	13611	82711	56582	11714	873--	13811			71415	128123	121---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72411	57056	20017	755--	12714	72509	59212	19016	755--	13709			79720	168153	142138				
Bocholt	25	406	82611	35106	18516	3567-	13711								70117	172162	148139				
Essen	154	410	82512	56106	19615	6542-	13608	82612	57212	18315	4552-	12813			79217	155141	129134				
Köhler Asten	835	427	92719	02616	50310	9----	10716	92720	01616	49710	9----	10705	23-39	21-39	70411	096086	082086				
Bad Lippspringe	151	430	82709	12596	18014	852--	13610								70516	148139	130127				
Kassel	231	438	82104	59216	17115	754--	12515	82612	38586	16514	753--	12807			70215	---132	119129				
Göttingen	176	444	82704	50026	17114	855--	13714								70615	136124	118124				
Braunlage	607	452	82607	25586	15811	852--	11712								72012	100096	094106				
Aachen	202	501	82208	56602	20716	3567-	11711	82408	56106	20316	855--	12604			79718	151142	130134				
Nürnberg	627	510	82609	62032	20713	8097-	11714								70015	121113	106114				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73005	63216	20017	4557-	11617	82706	58022	19616	5551-	12705			79719	157149	133133				
Koblenz	96	515	72205	62032	20118	5857-	13714								70020						
Marienberg	547	526	72608	60032	18713	756--	11722								79715	109100	103120				
Gießen	182	532	81902	64026	19216	755--	12615	82410	62022	17616	755--	12716			79217	142140	128131				
Bad Hersfeld	212	542	82205	30606	18415	852--	14719								70316	---142	133134				
Wasserkuppe	921	544	92514	00456	50910	9----	10715	92614	00616	50310	9----	10707	---31		70310	---066	076091				
Trier-Petrisberg	265	609	72410	56102	21715	3577-	12517	72308	50102	21114	1657-	12807			70017	140134	132136				
Deuselbach	479	615	72105	60022	21613	11432	11615								70018	114108	103116				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72912	56106	52711	4521-	10719								79512	---094	088092				
Frankfurt, Flugh.	112	637	82415	60026	18917	8087-	12723	82108	58025	19015	8087-	13000			79718						
Darmstadt	133	639													79718						
Würzburg	259	655	82408	56606	19415	756--	12520	72406	57106	18814	756--	11807			70117	119119	124147				
Bad Kissingen	262	658	82403	30606	19314	754--	12620								70116	143136	124134				
Coburg	337	671	82205	22616	18913	852--	13721								70116	106103	105127				
Bamberg	239	675	82102	24616	20013	755--	13719								70414	120115	116142				
Hof	567	685	82511	40636	18511	753--	11817	82712	45616	17412	773--	12608			70216	097092	095114				
Weiden	438	688	81904	25636	19912	2742-	11816								70611	093092	100123				
Beruf	363	704	52413	57104	22115	15631	12719								70016	143134	129145				
Tholey	398	706	72612	56104	21514	50941	12716								70015	150139	124139				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62608	50104	21914	25731	11714	62606	50102	22413	2643-	11303			70016	122115	118137				
Neustadt/Weinstr.	163	723													70020	183172	158171				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727	82305	57101	22816	7557-	13606	72209	57102	22015	60971	12708			70020	132131	139163				
Mannheim	97	729	82403	60026	21417	5567-	11708	81905	58616	20715	5572-	13808			79719	151143	136157				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72501	57052	21617	4577-	11505	82203	60022	21316	857--	08604			70019						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83205	57052	21416	5562-	11719	82405	60032	21415	3572-	10702			70019						
Öhringen	276	742	82404	57216	21015	5552-	11000								79717	122119	126---				
Weißenburg/Bay.	422	761	82004	50616	20414	5567-	11812	82307	50606	19614	756--	10708			79318	117113	116142				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82103	50612	20114	5552-	12816	82503	50616	19214	855--	12708			70217	112110	112139				
Regensburg	376	776	80000	50616	23414	755--	12601	82406	57216	19113	755--	10835			70319	112117	122143				
Gr. Falkenstein	1307	791	92910	00634	53107	9----	07710	92708	00616	52007	9----	07711			70608						
Freiburg	269	803	71603	56052	22618	40942	11508	51703	56052	22915	15631	11000			70019	149138	131148				
Freudenstadt	797	815	82406	70021	55212	8097-	08507								70018	109108	111133				
Klippenack	973	818	82404	68022	55313	2552-	08608								70018	133113</					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 22. September 1978

Nummer 265

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	2200				2200				2200				2200				2200														
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff			
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff			
10	3107	-46	26	26	3115	-46			3112	-46	25	27	3117	-43	25	28	3110	-46	26	13											
20	2654	-53	29	15	2655	-50			2657	-52	27	15	2660	-54	27	17	2655	-52	26	11											
30	2394	-55	31	15	2394	-57			2398	-57	29	15	2399	-54	29	17	2393	-53	26	08											
40	2070	-58	33	17	2072	-58			2076	-60	34	12	2073	-58	32	07	2067	-58	34	02											
50	1859	-61	33	25	1860	-60			1866	-61	35	20	1862	-60	35	07	1856	-60	34	06											
60	1635	-58	33	40	1638	-59			1645	-63	34	28	1641	-62	33	22	1637	-63	35	13											
70	1382	-60	32	43	1385	-60			1394	-60	34	40	1390	-60	34	26	1386	-60	35	33											
80	1201	-58	32	60	1205	-59	-62		1214	-59	-63	33	55	1210	-58	-63	35	63	1205	-58	-62	35	49								
90	1060	-54	-57	32	63	1063	-51	-53	1072	-51	-55	34	44	1067	-52	-57	36	60	1062	-51	-54	01	54								
100	0939	-42	-46	32	61	0942	-42	-44	0950	-42	-46	34	40	0946	-41	-48	36	50	0942	-45	-48	01	54								
110	0737	-27	-30	32	52	0741	-27	-31	0748	-26	-31	34	39	0745	-27	-36	35	36	0743	-29	-32	36	41								
120	0573	-18	-19	32	50	0576	-17	-19	0582	-17	-21	35	35	0580	-16	-21	34	34	0579	-16	-20	36	34								
130	0312	-1	-2	32	45	0315	1	-2	0320	1	-4	33	26	0318	1	-15	36	16	0317	-1	-8	36	26								
140	0154	6	5	32	29	0157	7	4	0162	9	4	32	17	0160	5	4	30	10	0160	5	4	31	20								
150	0019	10	9	30	19	0022	11	9	0026	13	12	28	04	0025					0025												
Merkante Punkte									005	-37	25	32		010	-43	25	28														
									012	-48				020	-54	27	17														
									018		27	10		060	-62	35	04														
									024		27	20		082	-62																
									030	-57	29	15		096	-61																
									040		31	06		107	-64																
									050	-60	34	12		130		33	45														
									100	-63	34	28		142		34	24														
									120		34	42		165	-58																
									140		34	35		185	-61	36	48														
									190		33	56		210	-57	-61	35	69													
									215	-59	-62	33	50	250	-52	-57	36	60													
									310		34	39		320	-38	-45															
									341	-34	-39			340	-36	-41															
									370		34	45		440		34	27														
									473	-17	-24			520		34	35														
									110	-61				565	-9	-17															
									215	-59	-62			575	-10	-12															
									365	-31	-33			600		36	26														
									385	-29	-32			650	-2	-10															
								470	-19	-23			750		36	19															
								475	-20	-22			800		33	12															
								590	-9	-10			810	6	-6																
								685	-1	-2			835	4	4																
								730	4	-2			880	7	4																
								795	5	2			892		29	11															
								929	10	8			920	9	8																
								930	7	7			965	12	9																
								020	11	10	28	11	992	12	9	24	04														
Tropopause	227	-58	-61	32	65	215	-59	-62	215	-59	-62	33	50	185	-61	36	48	200	-58	-62	35	49									
Max-wind	227	-58	-61	32	65								210	-57	-61	35	69														
30/50	0324					0322			0322				0326					0326													
50/100	0435					0434			0431				0432					0432													
100/200	0434					0433			0431				0431					0432													
200/500	0628					0629			0632				0630					0626													
500/1000	0554					0554			0556				0555					0554													

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	27.6		31.2	27.0	26.1	24.0	24.6				
km	29.30		24.36	22.26	23.20	27.11	24.20				
26.4	24 19		26 32	22 24	26 11	27 11	24 14				
23.7	29 09		32 07	29 11	32 08	32 14	32 15				
20.7	35 18		33 09	33 08	35 15	32 20	33 21				
18.3	33 30		35 18	35 11	35 15	32 20	33 21				
15.9	33 42		34 35	34 34	35 24	33 28	33 31				
13.5	32 47		33 47	34 28	35 40	34 39	33 35				

