

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 23. Juni 1978

Nummer 174

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00			00-23			18-00			
		Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁	Ch	C ₂ C ₁ C ₃	T _d T _d opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁	Ch	C ₂ C ₁ C ₃	T _d T _d opp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	788--	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	788--				
Helgoland	4	015	71918	80036	99814	756--	12808	72020	70022	98713	754--	11711							28-32	21---	792--				
List	26	020	52117	8003-	99914	55631	11801	72113	70022	98614	756--	12713							24-36	---	797--				
Schleswig	43	035	41705	62026	01613	15640	10706	81804	50101	00612	755--	10709													
Kiel	17	045																							
Norderney	13	113																							
Bremerhaven	7	129	31706	75036	01014	35700	12713	61707	62031	00213	45730	11708												791--	
Cuxhaven	4	131																							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71808	75032	01915	65632	11712	71707	62022	00814	65532	11711													797--
Lübeck	13	156	31608	62012	02714	35600	11708	71606	58031	01413	755--	10713													700--
Emden-Hafen	6	203	52013	68021	00113	56600	10708	72012	62031	98812	755--	10713													700--
Bremen, Flugh.	4	224	21908	68028	01412	20930	11710	51905	62021	00412	35731	11710													792--
Soltau	77	235																							
Lüchow	17	253																							
Lingen	21	305																							
Münster	64	313	42006	65016	01913	25530	12711	72005	65216	00513	755--	12714													704--
Osnabrück	95	317																							
Gütersloh	70	320	71806	70032	02514	755--	11709	71706	62212	01113	6557-	12715													
Bad Salzuflen	98	325																							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32010	75011	02914	15732	10711	71807	65611	01614	2577-	11713													700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01605	6502-	03513	00900	10712	71803	65612	01713	757--	11718													700--
Berlin-Dahlem	51	381	51903	75022	05515	40931	10605	61905	65022	04213	45731	11514													700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52505	72012	05317	30931	09802	62406	62031	04015	15771	09713													700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71908	75038	02515	6553-	12714	62010	80016	01513	65540	11710													795--
Bocholt	21	406																							
Essen	154	410	72005	70018	01813	755--	11812	62007	65016	00812	55540	11711													791--
Kahler Asten □	835	427	91913	01636	38209	9----	09713	91914	01586	37008	9----	08713													707--
Bad Lippspringe	151	430																							
Kassel	158	438	82201	66618	03913	6567-	11716	81909	60216	02413	65237	11615													793--
Göttingen	176	444																							
Braunlage	607	452																							
Aachen	202	501	82109	70638	02812	5857-	11803	72007	75036	01012	785--	10717													704--
Nürburg	626	510																							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81808	75806	02914	756--	12713	71704	84608	01713	785--	11712													792--
Koblenz	96	515																							
Marienberg	547	526																							
Gießen	186	532	82007	66612	05014	755--	11711	71906	70016	03613	755--	11715													795--
Bad Hersfeld	212	542																							
Wasserkuppe □	921	544	82221	70022	40510	854--	08714	92226	00478	38309	9----	09720													700--
Trier-Petrisberg	265	609	72111	75216	04513	784--	12811	82113	65618	03012	784--	11715													702--
Deuselbach	479	615																							
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635																							
Frankfurt, Flugh.	112	637	72309	65216	05814	3577-	13102	72009	62032	03914	4837-	13720													702--
Darmstadt	133	639																							
Würzburg	259	655	71807	70012	06416	55732	08708	81909	68606	05614	856--	11709													700--
Bad Kissingen	224	658																							
Coburg	337	671																							
Bamberg	239	675																							
Hof	567	685	41503	70011	07411	40930	09805	61705	75031	05711	25770	09716													700--
Weiden	438	688	21501	60021	08013	00901	10804	71504	59031	07013	5573-	09709													700--
Berus	363	704																							
Tholey	396	706																							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82311	70606	06112	754--	11801	82210	65026	04612	754--	10715													703--
Neustadt/Weinstr.	163	723																							
Weinbiet/Weinstr.	553	724																							
Karlsruhe	114	727																							
Mannheim	96	729	82107	75602	06815	6557-	13500	71909	70256	05214	48472	13716													795--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72203	65022	07416	60931	08804	81802	65212	06614	3567-	11711													7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72204	70032	07215	50931	07806	72702	70022	06513	4853-	08710													700--
Öhringen	276	742																							
Weißenburg/Bay.	422	761	62106	65021	07714	50972	09805	72105	60022	06515	7097-	10809													700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	50804	70031	07713	25730	10805	82005	70032	06415	5573-	09609													700--
Regensburg	376	776	81501	60031	08912	756--	12000	71404	57102	08313	65531	12708													700--
Gr. Falkenstein □	1307	791																							
Freiburg	269	803	72211	80032	07318	6854-	09809																		

Freitag, den 23. Juni 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06			06-09			18-06		
		III	Ndflf	VvwW	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d opp	Ndflf	VvwW	PFPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _d T _d opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	RR max	Essen'					
Helgoland	4	015	51916	70012	98013	18432	11707	51812	70031	97214	52401	11708	21---		79218	14612	01057	1				
List	26	020	52113	63012	98114	32401	11605	52012	70012	97515	48401	10705	---	26	79713	16012	97057	0				
Schleswig	43	035	71806	50251	99413	5844-	11712	72005	58808	98615	6857-	09707			79212	15211	01057	1				
Kiel	17	045	71903	5710-	99614	6853-	11709	81704	58602	98715	785--	11709			79712	16210	91066	0				
Norderney	13	113	41814	5801-	98113	48432	11809	51814	68031	96916	48432	10812			79712	13611	09050	1				
Bremerhaven	7	129	81504	58211	99313	5567-	11709	61807	62016	97915	68500	12714			70112	14811	02046	1				
Cuxhaven	4	131	81706	50612	98413	756--	12709	71708	57106	97115	784--	12713			79412	14810	04053	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71805	62022	99914	754--	10809	61806	60016	98815	52430	13711			79713	17312	04068	1				
Lübeck	13	156	71706	65021	00414	35672	10710	82405	62806	99613	784--	12708			70013	17212	92077	0				
Emden-Hafen	6	203	52010	60011	98013	11501	10708	62012	62032	96815	68400	09712			70012	14211	03032	1				
Bremen, Flugh.	4	224	61806	68216	99313	3843-	12711	62016	80031	98317	62431	11710			70111	15410	02060	1				
Soltau	77	235	82005	5661-	00913	6852-	12713	72410	75026	99316	7853-	11715			79511	17009	95060	1				
Lüchow	17	253	81604	5825-	01114	4852-	12713	72309	70028	00017	5863-	11711			70112	17410	02071	1				
Lingen	21	305	72008	56108	98813	68331	12710	61912	80032	96817	58580	11820			70112	14611	02033	1				
Münster	64	313	72106	62026	99813	7093-	11707	62006	75026	97817	52401	11718			70412	14611	08051	1				
Osnabrück	95	317	52008	57108	00013	58440	11708	71911	75022	98116	724--	11717			70312	14810	06055	1				
Gütersloh	70	320	71706	66022	00414	7847-	12706	31915	84016	98418	32531	09819			70113	----	01---	1				
Bad Salzflufen	98	325	72106	6580-	00014	785--	12709	52106	82258	98616	52440	12713			70113	16213	01036	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71905	60606	00815	3867-	12608	72010	84028	99617	785--	11711			79314	17013	01045	1				
Braunschweig-Völknerode	81	348	72107	70036	01015	38671	11506	52110	84012	99618	52530	10812			79213	17211	92060	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72108	62212	03416	785--	11607	52109	65026	01819	32530	12714			79713	18711	91095	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72709	59601	03317	3575-	10607	62114	64016	02019	38670	10812			79715	20011	97106	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31808	80256	00414	38430	11711	71912	65601	97916	785--	11725			70313	16011	08005	1				
Bocholt	21	406	71809	6502-	97613	784--	12710	71811	68258	96615	784--	12710			70112	14410	06007	1				
Essen	154	410	71906	58606	99612	6844-	12712	71910	84808	97515	784--	11718			70312	14410	11018	1				
Kahler Asten	835	427	92014	04416	35808	9----	08711	71816	70808	35310	722--	09711			---	27	70808	09080	09029	1		
Bad Lippspringe	151	430	71809	6560-	01013	785--	11608	72110	84026	99118	68541	09716			70113	15311	01025	1				
Kassel	158	438	72012	62616	01613	4547-	11807	82113	70606	00715	5547-	12706			---	26	79612	15411	96069	1		
Göttingen	176	444	72006	8021-	02014	55671	11708	72208	82036	00517	785--	12713			79314	16412	95065	1				
Braunlage	607	452	72109	6501-	01911	753--	09604	72110	83028	00812	784--	09708			70210	12508	04057	1				
Aachen	202	501	72010	80038	99213	6563-	09716	82112	70802	97313	6247-	11718			---	28	70511	14811	06015	1		
Nürnberg	626	510	82109	7580-	01710	772--	09709	82115	70808	99511	722--	10717			---	28	70510	10409	08020	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31907	84018	01014	38530	12707	71712	82028	99116	785--	11718			70213	15711	04012	1				
Koblenz	96	515	72007	7525-	03114	5243-	11709	82006	80028	01416	6257-	11717			70114	163--	01011	1				
Marienberg	547	526	81809	60028	01410	872--	10809	81810	82028	00011	823--	10711			70210	11610	04013	1				
Gießen	186	532	81707	74616	03113	755--	12705	71710	75026	00617	58531	11711			70113	16012	02047	1				
Bad Hersfeld	212	542	82304	50616	03113	852--	12709	72007	65026	02015	6823-	12709			70313	17011	04059	1				
Wasserkuppe	921	544	92222	01518	38209	9----	09702	82318	25286	37809	851--	09706			27-36	22-36	79408	11608	96062	1		
Trier-Petrisberg	265	609	72115	65218	02012	782--	11709	82120	80808	99814	884--	11720			---	29	70912	14911	09027	1		
Deuselbach	479	615	72014	80258	02111	754--	10710	72014	70258	00512	754--	10714			---	27	71011	13210	10051	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92512	00506	37509	9----	09710	92411	00818	36809	9----	09704			---	26	70709	11106	07038	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72010	58606	03114	783--	13707	82115	75036	01717	785--	11713			70214	17613	02049	1				
Darmstadt	133	639	71817	65216	03314	5843-	12707	71913	78022	02817	6853-	11709			70314	17713	03048	1				
Würzburg	259	655	72010	75026	04914	48571	11707	62012	80012	03117	38570	12708			79313	17812	93051	0				
Bad Kissingen	224	658	72205	68026	04114	755--	11705	62207	80016	02816	48532	10711			79313	16512	01054	1				
Coburg	337	671	72005	65016	04914	35672	11507	82006	81032	03516	755--	10809			79113	15911	01057	1				
Bamberg	239	675	72007	75026	05514	5567-	12707	72306	70026	04018	3853-	13711			79613	17413	96065	1				
Hof	567	685	81910	68611	05511	756--	10601	82007	68258	04113	3857-	10708			70111	14608	01089	1				
Weiden	438	688	80000	61601	07013	7567-	10500	72409	58256	05017	6853-	09812			79712	15508	94071	1				
Berun	363	704	72115	75212	03012	55531	11709	82116	80602	01014	6547-	11716			---	28	70512	13611	05032	1		
Tholey	396	706	72213	75026	02611	772--	11709	82215	70012	00814	784--	11713			---	27	70811	14211	08036	1		
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72207	80016	03512	5537-	10710	72112	80012	01015	3847-	13721			70412	14912	04045	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72409	70026	03815	5857-	10706	71905	70018	02616	6857-	12711			79414	17412	94050	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727	82102	80806	05315	885--	10711	82105	80038	03718	7855-	13714			70414	18113	04068	1				
Mannheim	96	729	71908	80256	04515	4857-	12707	71906	81212	03416	6857-	13711			70114	17313	01029	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	68026	05515	68531	10609	72109	70802	02919	786--	08720			79714	180--	97077	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72004	75032	05215	48531	08610	72411	80602	03118	5857-	08614			70012	16612	00---	0				
Öhringen	276	742	82501	66606	04914	5857-	11711	72304	70038	02819	786--	10715			79314	15812	93071	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	72108	63022	05415	1577-	10711	62109	68022	03918	15831	11709			70012	16611	91071	0				
Nürnberg, Flugh.	319	763	71304	70026	05815	4553-	09807	61910	70016	03720	22630	08713			79712	17712	97074	0				
Regensburg	376	776	71507	56108	07413	36230	12708	5000														

Freitag, den 23. Juni 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	m	Nddiff	VWwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ opp	Nddiff	VWwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₄ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	T ₀ T ₄
Helgoland	4	26	015	72217	80259	93213	794--	10205	72022	82258	93413	69402	09002	25-38	23-34	71016		
List		26	020	72317	75259	91913	68531	10808	72321	7000-	92313	58402	09304	22-42	21-31	70418		
Schleswig	43		035	62109	70019	93314	58530	11705	62105	70031	94412	68500	08310			70419		
Kiel	17		045	61803	68219	93614	68500	12504								70120		
Norderney	13		113	62214	70929	93314	5956-	09000						26-38		70518		
Bremerhaven	7		129	62114	75038	94515	12563	09400	51910	75258	95313	52500	09308	21-26		79419		
Cuxhaven	4		131	52111	75039	93315	525--	10801						---30		70520		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	52114	80019	95015	32501	11309	32210	80021	95613	29561	07306	21-45		70520		
Lübeck	13		156	62110	75019	95115	62500	13303	32009	75021	95313	38500	13202			70521		
Emden-Hafen	6		203	72217	60809	94012	784--	10400	52115	68022	94212	55500	09302	24-31		70418		
Bremen, Flugh.	4		224	32314	82039	95314	28601	08801	52109	83031	96011	28501	07007	21-36		70420		
Soltau	77		235															
Lüchow	17		253	72305	80019	96614	4357-	11308						---37		79622		
Lingen	21		305	72212	80158	95814	59432	09105						---26		70419		
Münster	64		313	32209	82019	96815	12563	07000	42106	82022	97612	48500	08308			70817		
Osnabrück	95		317	22213	82019	96714	12501	07203						---32		70518		
Gütersloh	70		320	61912	86029	97614	39533	07002	11607	75021	98111	11561	08104			70320		
Bad Salzuflen	98		325	62310	84019	97114	48663	09306						---30		70819		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	62412	84029	96715	58501	07305	22108	82011	97712	15701	07209	---33		70521		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72407	82809	97415	6353-	09313	61803	8202-	97712	657--	08005	---27		79721		
Berlin-Dahlem	51		381	82306	58638	98815	174-	13004	62108	75026	98913	25512	12102	---36		70123		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	72411	65918	98816	796--	11302	62008	70016	98714	10938	12501	27--		79223		
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62117	70028	98416	634--	07202	42112	70028	99114	32563	07307	21-38		71617		
Bocholt	21		406	62315	82159	96215	6243-	09807						---38		70017		
Essen	154		410	72312	89039	98014	7853-	08204	42109	84018	98212	34641	08301	---34		71016		
Kohler Asten	835		427	72319	86258	33606	53132	06008	62012	82022	33606	44442	04302	---38		70712		
Bad Lippspringe	151		430	72106	80258	98512	785--	09312						---33		70419		
Kassel	158		438	72409	82252	97814	63401	11303	72207	83022	99211	7097-	06211	---36		70317		
Göttingen	176		444	82608	65958	98813	895--	10311						---26		70219		
Braunlage	607		452	72714	75808	97512	784--	09816						---29		70115		
Aachen	202		501	62212	75809	98112	69403	09505	02111	80018	99511	00900	06312	---29		71216		
Nürnberg	626		510	72517	86018	99111	49478	05004						---36		70214		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	52212	86018	99414	38541	09212	61909	86038	99912	21571	08203	20-28		70419		
Koblenz	96		515	72602	82808	00215	5357-	08208						---30		70220		
Marienberg	547		526	72306	84252	99409	43568	07109						---32		70115		
Gießen	186		532	72210	80039	98816	4857-	08305	71607	75022	00213	3852-	09211			70817		
Bad Hersfeld	212		542	72209	70258	99614	484-	12102								70418		
Wasserkuppe	921		544	82220	62029	35409	852--	08803	72218	68216	35606	752--	06307	24-43	22-31	70712		
Trier-Petrisberg	265		609	72416	86158	00114	23508	07503	62210	82258	02009	48401	07013	23-35	---28	70217		
Deuselbach	479		615	72213	81258	00212	28448	08000						23-33		70316		
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	72815	56609	35208	5722-	07204						---30		70710		
Frankfurt, Flugh.	112		637	82412	80918	00613	894--	12304	72010	70022	01012	4553-	10204			70418		
Darmstadt	133		639	82213	82959	01715	6957-	11311						24-47		70518		
Würzburg	259		655	71915	80018	01313	15772	12807	71803	75218	03710	4847-	10319	26-42		70220		
Bad Kissingen	224		658	82209	75028	00813	4551-	11604						---41		70319		
Coburg	337		671	71607	80218	01912	18472	11805						---25		70320		
Bamberg	239		675	71904	75216	02613	48372	12805						---29		70420		
Hof	567		685	51909	80216	01811	18331	10007	82308	82022	02710	3147-	08305	24-34		70418		
Weiden	438		688	82805	86028	04313	785--	11307	81905	70618	04811	757--	10001	---27		70120		
Berus	363		704	72416	82028	01412	24508	08109						26-41		70216		
Tholey	396		706	82412	80259	01011	28447	08309						22-36		70616		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72706	80018	01312	22426	09001	82712	81032	02712	58408	07312	---28		70515		
Neustadt/Weinstr.	163		723	82308	84606	01015	5852-	11505								70319		
Weinbiet/Weinstr.	553		724															
Karlsruhe	114		727	82110	83028	02115	1257-	10808	72214	83028	03613	3857-	11314	21-39		70519		
Mannheim	96		729	82111	80028	01415	5847-	12703	72008	82028	03112	1247-	11316	---28		70319		
Stuttgart (Stadt)	305		737	82107	80608	02914	6563-	10308	72106	80016	03813	6857-	09108	---41		70319		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	72405	82608	02713	6547-	09706	72103	80026	03712	6552-	08207			70318		
Öhringen	276		742	72303	81018	01914	35511	11712						---33		70519		
Weißenburg/Bay.	422		761	82203	64618	03913	3857-	11207	81909	68636	04311	5567-	10500			70320		
Nürnberg, Flugh.	319		763	82107	81606	03115	4562-	10009	81706	80616	04413	756--	10309	24-30		79122		
Regensburg	376		776	82804	75606	04415	5857-	12313	82203	70616	05312	854--	11304			70123		
Gr. Falkenstein	1307		791	93210	01459	40409	9----	09803	83210	80284	40307	4557-	06400			71014		
Freiburg	269		803	81910	89608	04413	2847-	11807	82113	84026	04813	6857-	09204	21-33	---27	70519		
Freudenstadt	797		815	82506	66636	38209	5712-	08805								71115		
Klippenack	973		818	82606	70616	38908	4537-	08503						---31		70514		
Stötten	734		836	82709	80586	04210	6542-	08004								70515		
Ulm	522		838	81803	80618	04212	6552-	11107								70219		
Augsburg	477		852	83112	70618	04613	6857-	09305	82207	62632	05812	854--	10309	---30		79221		
München-Riem, Flugh.	529		866	72911	82039	03216	5856-	09301	83005	59638	06312	5557-	10220			70423		
Mühlhof	401		875	73														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 23. Juni 1978

Nummer 174

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
	2300				2300				2300				2300				2300													
YYGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff		
10	3173	-36	10	22	3166	-39			3161	-39	11	28	3159	-35	09	26	3158	-40	10	26										
20	2695	-43	10	24	2693	-43			2692	-46	11	30	2685	-47	11	22	2688	-45	10	20										
30	2424	-45	11	16	2421	-46			2423	-47	12	13	2415	-47	12	12	2419	-48	10	15										
50	2086	-49	14	12	2084	-50			2086	-49	15	08	2080	-51	13	05	2084	-51	10	10										
70	1865	-49	15	09	1864	-50			1866	-50	20	09	1862	-51	25	09	1866	-53	10	08										
100	1631	-49	19	10	1631	-50			1632	-50	23	11	1631	-52	25	11	1636	-52	27	16										
150	1364	-46	20	13	1365	-49			1366	-48	23	25	1367	-50	25	27	1373	-51	27	29										
200	1173	-47	20	22	1175	-49	-55		1175	-47	-56	24	37	1180	-53	-58	26	47	1186	-52	-56	27	40							
250	1026	-52	19	37	1029	-53	-57		1029	-53	-60	23	48	1038	-54	-59	26	59	1044	-55	-57	27	46							
300	0908	-49	-57	19	0911	-48	-53		0911	-47	-55	23	46	0918	-46	-51	26	58	0925	-45	-48	27	41							
400	0712	-33	-43	21	0714	-32	-42		0714	-33	-47	23	39	0720	-30	-34	25	39	0726	-29	-31	24	35							
500	0551	-21	-25	21	0552	-19	-32		0552	-19	-33	22	26	0558	-19	-21	24	31	0563	-19	-21	26	30							
700	0293	-3	-7	21	0294	-3	-5		0294	-3	-5	23	30	0299	-3	-4	25	24	0303	-2	-2	26	31							
850	0137	5	3	21	0137	6	5		0138	6	4	23	24	0143	7	3	24	29	0145	9	6	28	07							
1000	0002				0002				0003				0007				0007													
Markante Punkte	010	-36		10	22																									
	025	-46																	006	-35		10	32							
	050	-49		14	12														009	-40										
	080	-48																	028	-48										
	100	-49		19	10				004	-28		09	36						035	-48										
	115	-49							009	-38									045	-51										
	135	-49							013			11	26						070	-53		10	08							
	170	-45							018	-46		11	31						073	-53										
	225	-48							033			12	11						090											
	237	-51							058			18	05						132	-51										
	252	-52							059	-50									200	-52	-56	27	40							
	286	-51	-59	18	39	010	-39		100	-50		23	11						215	-56	-59									
	402	-32	-42			025	-45		204	-47	-56								230	-56	-59	27	55							
	452	-26	-30			050	-50		230			23	50						255	-54	-56	27	44							
	485	-22	-30			148	-49		262	-54	-61	23	46						318											
	520	-19	-20			155	-48		350			23	50						378	-32	-36									
	600	-11	-12	20	27	188	-47		487	-21	-37								407	-29	-29	23	34							
	645	-6	-12			230	-52	-57	510			22	26						476	-19	-21	23	43							
	740	0	-2			265	-54	-58	561	-14	-25								492	-19	-22									
	772	0	0			350	-38	-44	572	-14	-16								500	-19	-21	26	30							
800					375	-37	-46	600			23	42						586	-10	-14										
800			21	20	425	-28	-39	634	-9	-9								600			26	30								
805	3	2			525	-16	-31	696	-3	-6								609	-9	-10										
822	3	1			600	-11	-12	800			23	25						650	-5	-8										
853	6	3			670	-5	-8	808	3	3								662	-5	-6										
885	7	7			720	-2	-3	853	6	4								681	-4	-4										
895			21	21	800	5	2	883	6	6								740	1	1	26	34								
948	11	9			820	4	4	884			23	25						798			28	20								
997	13	13	18	05	985	15	12	965	13	11								800			28	20								
					996	15	10	985	12	10	18	02						845			28	07								
																		862	11	7										
																		900			28	02								
																		939	16	9										
																		953	14	11	33	01								
Tropopause	286	-51	-59	18	39	265	-54	-58	262	-54	-61	23	46	230	-50	27	64	230	-56	-59	27	55								
Max-wind														230	-50	27	64													
30/50	0338				0337			0337					0335																	
50/100	0455				0453			0454					0448																	
100/200	0458				0456			0457					0450																	
200/500	0622				0623			0623					0623																	
500/1000	0549				0550			0549					0551																	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2306		2306		2306		2300		2306		
Piloten											

