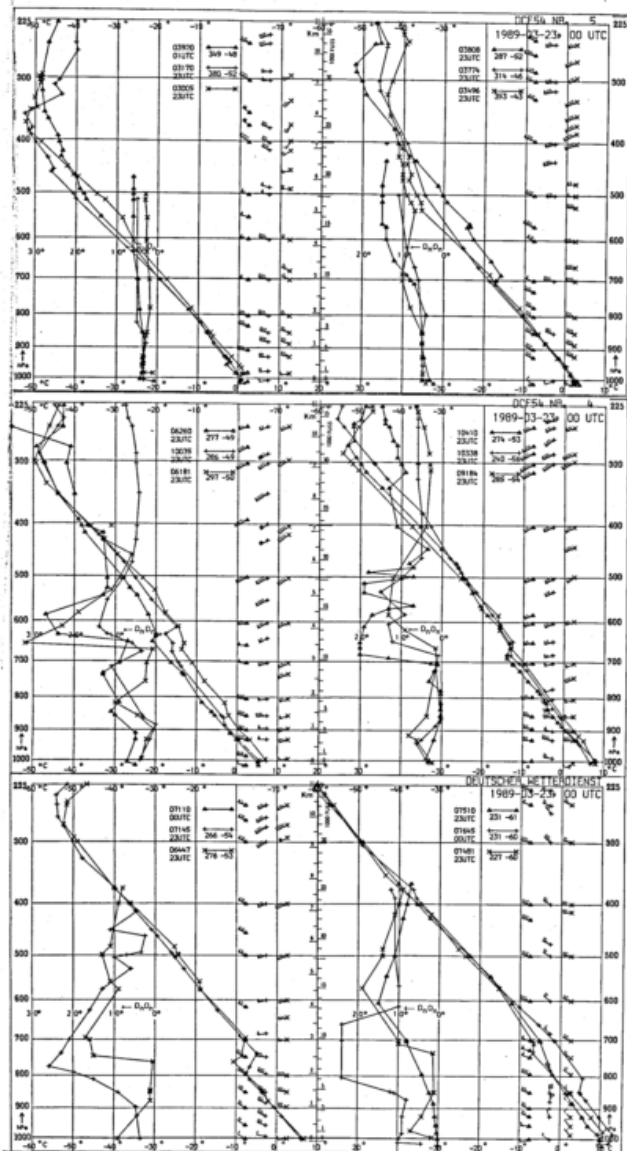


Stereogr. proj. 1:60 000 000

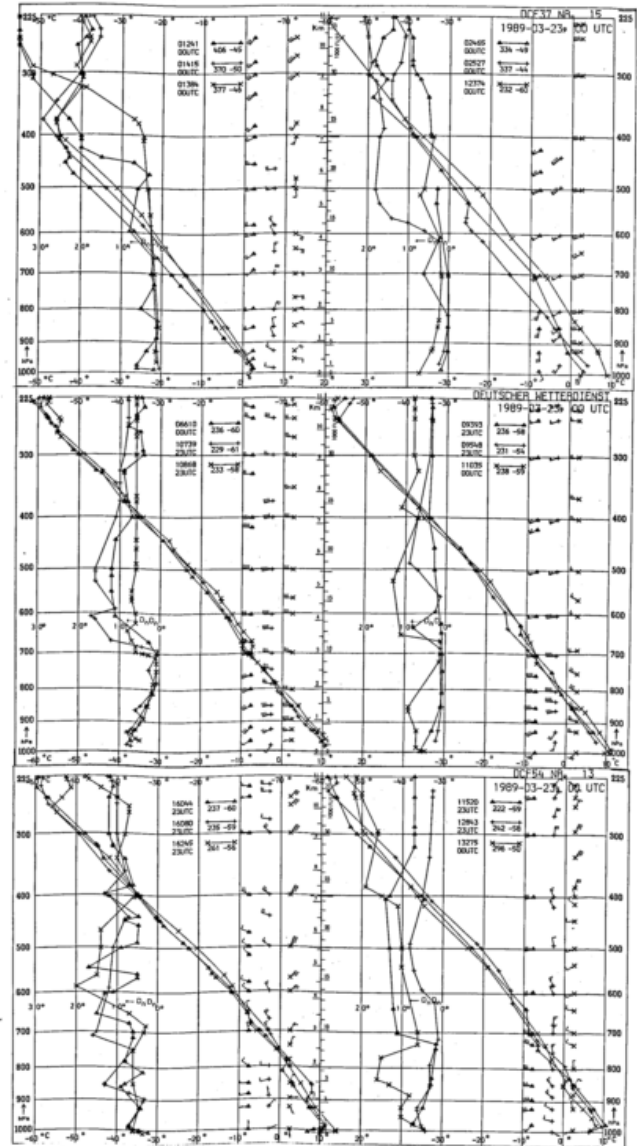
24 hr surface pressure change 00 UTC

24 hr thickness change 00 UTC



Aerological Diagrams 00 GMT

- 01241 Orland
- 01384 Oslo
- 01415 Stavanger
- 02465 Stockholm
- 02527 Goteborg
- 03005 Lerwick
- 03170 Shanwell
- 03496 Hemsby
- 03774 Crawley
- 03808 Camborne
- 03920 Long Kesh
- 06181 Kobenhavn
- 06260 De Bilt
- 06447 Uccle
- 06610 Payerne
- 07110 Brest
- 07145 Trappes
- 07431 Lyon
- 07510 Bordeaux
- 07645 Nimes
- 09184 Greifswald
- 09393 Lindenberg
- 09548 Meiningen
- 10035 Schleswig
- 10338 Hannover
- 10410 Essen
- 10739 Stuttgart
- 10368 München-Oberschleißheim
- 11035 Wien
- 11520 Praha-Libus
- 12374 Legionowo
- 12843 Budapest
- 13275 Beograd
- 16044 Udine
- 16080 Milano
- 16242 Roma



Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14		Donnerstag, den 23. März 1989											18-24		Nummer 82	
		00 UHR UTC														
STATION	HOEHE	III RX	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG				
HELGOLAND	4	015	11481	12731	10058	20005	40026	51022	69901	72511	81200	35	53			
LIST/SYLT	26	020	33470	22634	10057	21001	49982	52020			82100	35	55			
LECK	7	022	42570	12823	10047	20004	40010	52016			81800					
HUSUM	28	026	42570	22626	10048	21007	40023	52027			82200					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41580	12533	10049	20003	40000	52025		70161	81500		45			
SCHLESWIG	43	035	32565	52620	10048	21002	40014	52025			85500		42			
HOHN	12	038	42570	22620	10051	20002	40027	52024			82800					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	32518	10057	21001	40028	52027	69911	70182	83200	25	41			
PUTTGARDEN	1	063	16760	72623	10055	20029	40007	52019	60011			27	37			
NORDERNEY	11	113	32570	42727	10060	20010	40046	52026			84100	31	45			
BREMERHAVEN	7	129	11680	32517	10054	20020	40052	52028	60011	70161	83500	27	41			
CUXHAVEN	5	131	11482	32822	10049	20010	40039	52027	69991	72561	83200	22	42			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	52715	10056	20008	40047	52026	60031	70186	85500	36				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11460	72612	10064	20022	40034	52020	60021	70286	878//	32				
EMDEN-HAFEN	5	203										28	34			
OLDENBURG	11	215	41970	22617	10051	21001	40076	52029		70162	80001					
AHLHORN	49	218	41970	32717	10049	20002	40085	52030		70186	80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	11480	32716	10056	20009	40072	52029	60021	70166	83800	23	37			
SOLTAU	77	235														
LUECHOW	17	253												29		
LINGEN	21	305												34		
MUENSTER	62	313	11565	72712	10064	20022	40108	52032	60031	70286	875//	22	40			
OSNABRUECK	95	317												35		
GUETERSLOH	72	320	11560	72913	10061	20016	40103	52031	60041	70286	878//					
BAD SALZUFLEN	98	325												33		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11780	62813	10067	20028	40078	52024	69941	70186	86502	24	39			
BRAUNSCHWEIG	81	348														
BERLIN-DAHLEM	51	381	11475	82412	10110	20057	40055	56005	69901	78082	888//			27		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	72316	10112	20059	40053	57007	69901	72162	878//			30		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	72316	10110	20059	40060	57005	69911	72162	875//			33		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	62712	10070	20026	40128	52029	60021	70186	86500	21	32			
BOCHOLT	21	406														
ESSEN	152	410	11484	62814	10068	20011	40121	52024	60021	70186	86800			33		
KAHLER ASTEN	839	427	11270	72819	10015	20008	48404	53007	60051	72786	873//	28	46			
BAD LIPPSPRINGE	157	430														
KASSEL	231	438	11575	82506	10088	20054	40099	52005	60011	76062	875//			27		
GOETTINGEN	175	444														
BRAUNLAGE	607	452														
AACHEN	202	501	11580	42910	10067	21004	40139	52022	60011	70161	82831			36		
NOERVENICH	117	502	41565	82915	10071	20004	40134	52021		78086	888//					
NIJERBURG	627	510	11380	72513	10034	20018	40140	52008	60031	70365	8783//			32		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11575	82912	10082	20005	40130	52021	69921	76062	885//			36		
KOBLENZ	70	515														
BAD MARIENBERG	547	526														
GIESSEN	186	532	11568	72406	10090	20058	40134	53008	69991	72162	875//					
BAD HERSFELD	212	542														
WASSERKUPPE	921	544	11703	92418	10039	20039	48413	56009	69921	76164		24	42			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11580	72913	10066	20031	40156	53014	60021	72162	878//			35		
DEUSELBACH	480	615														
PFERDSFELD	396	626	41461	72815	10063	20028	40144	53005		78062	878//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635														
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11562	72516	10097	20068	40127	57006	69901	78082	878//			30		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648														
WUERZBURG	268	655	11575	82319	10093	20065	40133	58004	69911	76062	875//			30		
BAD KISSINGEN	262	658														
COBURG	337	671														
BAMBERG	239	675														
HOF	567	685	11558	82313	10067	20055	40125	58010	69931	76186	877//			25		
WEIDEN	438	688	32780	72208	10092	20040	40140	58007			875//					
BERUS	363	704														
THOLEY	396	706														
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11359	82715	10069	20059	40158	55003	60031	76362	885//			28		
WEINBIET	553	724	46758	72737	10057	20053	40146	57013								
KARLSRUHE	112	727														
MANNHEIM	96	729	11775	82213	10110	20054	40142	57005	69901	72122	885//					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	72210	10102	20025	40152	57013			825//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32982	82006	10107	20039	40155	57012			8553//					
OEHRINGEN	276	742	32664	82407	10110	20038	40146	58007			885//			29		
WEISSENBURG	422	761														
NUERNBERG	319	763	32775	72210	10104	20030	40146	56008			875//					
REGENSBURG	366	776	11780	82006	10098	20047	40154	58009	69901	70162	875//					
GR. ARBER	1437	791														
FREIBURG	269	803	11681	72418	10120	20053	40177	57015	69901	72122	875//			26		
FREUDENSTADT	797	815														
KLIPPENECK	973	818														
STOETTEN	734	836	11585	72419	10079	20011	40168	58008	69901	70162	875//			24		
ULM	522	838														
AUGSBURG	461	852	32680	62413	10102	20073	40164	57010			86500					
NEUBURG/DONAU	381	853	42780	82309	10098	20028	40164	57011			885//					
LANDSBERG	623	857	42780	62415	10084	20016	40178	58002			86500					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42780	72510	10100	20025	40172	57009			875//					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32780	72513	10100	20028	40169	56007			875//					
ERDING	462	869	42780	72512	10103	20026	40170	58004			875//					
MUEHLDORF	401	875														
PASSAU	409	893	32770	72405	10095	20048	40165	58006			875//					
BREMIGARTEN	212	900	42780	71811	10114	20049	40184	57018			875//					
FELDBERG/SCHW.	1486	908														
KONSTANZ	443	929	32675	82008	10101	20029	40188	58003			885//					
KEMPTEN	705	946														
MEMMINGEN	634	947	41775	72614	10087	20025	40186	58005		70152	875//					
OBERSTDORF	810	948														
ZUGSPITZE	2960	961	31700	92815	11074	21075	47028	58003		74941		29	43			
HOHENPEISSIONBERG	977	962	32970	52518	10061	20014	48482	58008			85030			34		
GARMISCH-PARTENK.	719	963														
WENDELSTEIN	1832	980														

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC FLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42481	42730	10060	20008	40043	52017		84800	34 52
LIST/SYLT	26	020	41475	62730	10051	20001	40002	53020	72581	83901	34 55
LECK	7	022	41470	32925	10037	20003	40025	51015	72581	83900	
HUSUM	28	026	41470	12624	10039	21003	40034	52011	70180	81800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41575	52529	10032	21002	40012	52012	72788	85800	
SCHLESWIG	43	035	41562	52516	10042	20004	40024	52010	72581	85800	44
HOHN	12	038	41470	22618	10036	20001	40040	52013	72782	81900	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	52514	10044	21013	40038	51010	85800		24 34
PUTTGARDEN	1	063	46160	12423	10043	20015	40021	52014			30 39
NORDERNEY	11	113	41470	72929	10052	20014	40061	52015	72511	86830	29 44
BREMERHAVEN	7	129	41475	72518	10047	20017	40067	52015	78081	87811	21 33
CUXHAVEN	5	131	41482	12818	10056	20005	40050	51011	70181	81100	21 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41680	72615	10041	20004	40059	52012	70381	87511	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	02312	10039	21005	40052	51017			37
EMDEN-HAFEN	5	203									29 35
OLDENBURG	11	215	42570	32405	10037	20000	40093	52017	83800		
AHLHORN	49	218	42570	72619	10041	20001	40097	51012	87811		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	52615	10040	21001	40082	52010	80001		28
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									30
MUENSTER	62	313	42570	22612	10046	21007	40122	52014	82800		32
OSNABRUECK	95	317									31
GUETERSLOH	72	320	41670	42810	10043	21005	40122	52018	70381	84800	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	32712	10046	21001	40099	52020	81131		27
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41678	72707	10065	20048	40077	51020	70282	87511	32
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41570	72614	10069	20039	40076	53022	70282	87811	22 39
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41578	72710	10071	20039	40078	52017	76086	87811	22 37
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41682	12712	10044	20006	40148	52019	70181	81500	
BOECHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42586	12811	10041	21005	40145	52021	81100		27
KAHLER ASTEN	839	427	41158	82615	11004	21009	48403	53003	78584	87211	34
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41362	82910	10052	20003	40123	52020	76198	87511	38
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42682	22611	10041	21008	40159	52017	82100		25
NOERVENICH	117	502	41570	52716	10047	21017	40149	52013	70182	85200	
NUERBURG	627	510	42475	82710	10015	20000	40156	53010	87811		26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	73014	10067	21012	40152	52020	87811		32
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42570	82909	10062	20008	40148	52011	87811		29
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41470	73016	10004	21012	48415	51004	72864	87511	36
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	22712	10041	21016	40172	52013	82800		26
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41561	72814	10033	21002	40156	52008	70182	82231	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41575	8330	10059	20033	40145	53016	72586	86871	26
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41565	8281	10052	20052	40137	55000	76366	87511	36
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41460	82311	10060	20054	40114	57012	76366	87711	25
WEIDEN	438	688	41672	82304	10081	20048	40129	57012	76322	88511	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41570	82713	10041	20016	40175	52012	70262	86531	29
WEINBIET	553	724	46759	12943	10020	20017	40155	57002			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41575	82910	10080	20040	40150	52007	70262	88811	25
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41462	82713	10080	20051	40149	55007	76362	85521	25
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41480	83019	10080	20051	40155	55004	76165	88811	31
OEHRINGEN	276	742	41560	82815	10060	20050	40150	55003	76162	88711	35
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41665	82209	10094	20042	40131	57016	76166	85521	
REGENSBURG	366	776	42780	72004	10087	20043	40138	57018	87511		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41575	83308	10075	20059	40185	53002	76182	88811	22 33
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41482	82418	10065	20029	40148	57019	76162	88811	21 26
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42680	32312	10095	20069	40149	57019	83500		
NEUBURG/DONAU	381	853	42775	72411	10097	20022	40151	57012	87511		
LANDSBERG	623	857	42775	72310	10080	20018	40169	57009	87500		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42780	32610	10089	20018	40153	58020	81530		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42880	72413	10092	20012	40146	57023	87511		
ERDING	462	869	42780	72510	10094	20016	40150	57021	87511		28
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42780	72702	10088	20046	40149	57016	87511		
BREMgarten	212	900	41565	82910	10075	20054	40187	55000	76122	88511	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92432	10000	20000	48461	57020	77374		34 48
KONSTANZ	443	929	42670	72707	10085	20039	40168	58022	87511		34
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42675	72410	10070	20024	40163	57025	87511		
OBERSTDORF	810										
ZUGSPITZE	2960	96	41700	92728	11084	21084	47006	58020	74944		32 54
HOHENPEIßENBERG	977	96	42983	42321	10056	20006	48456	57029	84030		23 37
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7NWWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	Nummer 82		
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRR R	94SSS	V.T.
HELGOLAND	4	015	11470	62831	10047	20008	40064	52021	69952	72981	869//	34	52	20035	20070	31001		70062	94000
LIST/SYLT	26	020	11468	62930	10043	21011	40024	52022	69942	72781	84902	36	55	20038	20065	31001		70042	94000
LECK	7	022	43//	////										20034		31002		70062	94000
HUSUM	28	026	43//	////										20030	20069	31003		70052	94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////										20032		31002			
SCHLESWIG	43	035	11559	72612	10034	21003	40045	52021	69922	72781	878//	44	20034	20071	31002		70082	94000	
HOHN	12	038	43//	////										20039		31002		70072	94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43//	////										20030	20072	31002		70062	94000
PUTTGARDEN	1	063	16760	72522	10041	20011	40040	52019	60012			30	39	20033		31002		70032	94004
NORDERNEY	11	113	11265	52929	10040	21004	40084	53023	69902	78381	85901	30	44	20035		31003		94002	
BREMERHAVEN	7	129	11460	72517	10040	20019	40085	52018	60022	78082	872//	21	33	20040		31002		94000	
CUXHAVEN	5	131	11465	42818	10048	20001	40071	52021	60022	72981	83901	21	38	20036	20078	31001		70072	94000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11357	72617	10031	20003	40078	52019	60052	78786	869//	33	20026	20077	31001		70062	94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	42410	10025	20011	40068	52016	60032	72581	84300	37	20024	20066	32001		70062	94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11465	72328	10036	21005	40099	52024	60012	7278/	879//	30	42	20030	20075	31002		70042	94000
OLDENBURG	11	215	43//	////										20034		31002		70082	94000
AHLHORN	49	218	43//	////										20029	20078	31002		70042	94000
BREMEN, FLUGH.	3	224	12580	22616	10034	21001	40105	52023	60022		81131	28	20033	20082	31001		70032	94001	
SOLTAU	77	235	12475	52616	10036	21003	40104	52020	60022		85800	30	20031	20085	31001		70042	94000	
LUECHOW	17	253	12575	32614	10036	21008	40099	52023	60022		83800	30	20035	20086	31001		70022	94005	
LINGEN	21	305	11430	72610	10036	21008	40130	52017	60052	78381	877//	30	20033	20081	31002		70052	94000	
MUENSTER	62	313	12570	32611	10030	21004	40139	52016	60032		83500	32	20030	20092	31002		70052	94000	
OSNABRUECK	95	317	11483	52609	10028	21009	40132	52023	60022	7038/	84961	31	20028	20094	31001		70042	94001	
QUETERSLOH	72	320	11575	42613	10037	21003	40143	52021	60042	70181	83830			20034		31100		70052	
BAD SALZFUEN	98	325	12481	52709	10038	21014	40136	52021	60012		85230	27	20036	20094	31001		70022	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12580	12711	10034	21008	40121	52022	69942		81800	31	20034	20088	31002		70022	94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32484	32712	10036	21011	40119	52021			83830	28	20036	20098	31002		79942	94001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11480	52809	10054	21008	40100	52023	60012	70182	84871	32	20054	20088	31004		70012	94007	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	42813	10052	21011	40102	53025	69942	70181	83801	22	39	20052	20091	31004		79952	94004
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11581	52713	10058	21009	40100	53022	69972	70186	85831	22	37	20055	20090	31004		79992	94011
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	52608	10032	20001	40168	52020	60022	71681	84840			20028		31002		94001	
BOCHOLT	21	406	12470	22812	10032	21013	40156	52023	60082		82100			20032	20102	31001		70092	94004
ESSEN	152	410	12484	42812	10029	21011	40167	52021	60022		84241	27	20029	20094	31001		70032	94000	
KAHLER ASTEN	839	427	11381	72818	11020	21038	48416	52020	60052	78584	872//	40	21020	20040	31102	42997	70082	94001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12570	52610	10031	20008	40152	52025	69962		85500			20030	20092	31003		70022	94002
KASSEL	231	438	11581	32708	10032	21007	40149	53023	60022	72796	83300	38	20032	20089	31001		70022	94008	
GOETTINGEN	175	444	11575	52806	10037	21016	40141	53022	60012	7038/	85800			20036	20096	31002		70012	94008
BRAUNLAGE	607	452	11580	62708	10001	21029	40130	53020	60032	7037/	85201	27	20001	20048	34102		70092	94003	
AACHEN	202	501	11681	32511	10027	21008	40183	52022	60012	72581	83200	25	20025	20096	31001		70012	94001	
NOERVENICH	117	502	43//	////										20027		31001		79932	94001
NUERBURG	627	510	12482	42710	11005	21036	40189	52024	60032		84800	26	21005	20063	31101		70032	94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	42808	10041	21016	40178	52021	69922	70162	84830	32	20041	20103	31003		70012	94003	
KOBLENZ	70	515	11580	53310	10050	21017	40184	52030	69992	70381	85200	38	20050	20113	31101		79992	94001	
BAD MARIENBERG	547	526	11382	52910	10001	21012	40179	52024	60042	7268/	84330	29	20000	20063	31101	42001	70052	94002	
GIESSEN	186	532	12480	62708	10040	21006	40180	52029	69992		86800	30	20040	20101	31004		79992		
BAD HERSFELDE	212	542	11575	32806	10035	20004	40152	53033	60022	725//	82309			20035	20098	31001		70032	94001
WASSERKUPPE	921	544	11270	83016	11009	21025	46425	52015	60022	70286	85801	36	21009	20038	31102	41998	70022	94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	12582	32707	10022	21012	40199	52023	60022		83200	26	20022	20100	31001		70032	94003	
DEUSELBACH	480	615	11480	72715	10008	21013	40193	52018	60032	7036/	8723/			20028	20079	31000		70032	94008
PFERDSFELD	396	626	43//	////										20015		31101		70032	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11062	83209	11014	21021	48434	52017	60032	78584	872//	37	21014	20048	31102	43997	70042	94001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11565	62810	10049	20004	40178	52032	69982	70286	84801	26	20045	20110	31005		79982	94001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11470	22610	10027	20005	40177	53023	60082	70161	81131	27	20027	20085	31002		70082	94002	
WUERZBURG	268	655	11468	72708	10041	20030	40163	52023	60042	72166	878//	36	20040	20098	31003		70042	94008	
BAD KISSINGEN	262	658	11470	62703	10046	20019	40151	52028	60062	7616/	860//			20046	20094	31004		70062	94001
COBURG	337	671	11470	72905	10046	20019	40145	53020	60032	7016/	878//			20046	20084	31003		70032	94000
BAMBERG	239	675	11475	83208	10058	20039	40156	53020	60032	72162	875//			20055	20099	31005		70032	94000
HOF	567	685	11465	82709	10036	20020	40133	52012	60062	72166	8382//	31	20036	20063	31004		70062	94000	
WEIDEN	438	688	11575	82707	10046	20037	40138	53003	60022	76162	8687//			20046	20082	32004		70022	94000
BERUS	363	704	12481	32510	10014	21014	40208	52021	60042		82201	26	20014	20088	31100		70052	94003	
THOLEY	396	706	11480	32508	10018	21015	40196	52021	60052	70361	83201	32	20017	20087	31000		70072	94001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11468	32808	10027	20003	40200	52023	60042	70162	82231	29	20026	20088	31002		70062	94001	
WEINBIET	553	724	13468	52722	10006	21015	40190	52035	60022		82336	36	56	20006	20072	31101		70022	94004
KARLSRUHE	112	727	11477	62711	10054	20015	40197	52027	60062	70282	83831			20052	20111	31003		70062	94003
MANNHEIM	96	729	11575	52808	10060	20004	40190	52039	69952	70262	81802	25	20060	20082	31105		79972	94000	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11470	72813	10043	21008	40193	52035	69972	70262	8783//	21	29	20042	20103	31004		79972	
STUTTGART/SCHNARRENB.	714	739	11480	82916	10048	20006	40193	52032	69952	70262	8783//	31	20047	20107	31003		799		

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWWW	8NCCC	FF-FF	05 10 20 50								
												12	HLMH	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N					
HELGOLAND	4	015	41482	52824	10055	21010	40092	53028												
LIST/SYLT	26	020	42480	52831	10050	21042	40051	51027	72711	84903	31	44								
LECK	7	022								84932	40	55								
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	41565	72914	10028	21018	40080	52035	78798	87911										
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	41450	72918	10055	21014	40085	52017												
PUTTGARDEN	1	063	46758	72732	10025	21013	40068	52028	79682	87911	23	36								
NORDERNEY	11	113	41465	62923	10056	20002	40110	52026												
BREMERHAVEN	7	129	41480	52518	10050	20011	40117	52032	78881	86901	34	47								
CUXHAVEN	5	131	41475	62922	10060	21022	40099	52028	70182	85901	25	40								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41470	72515	10029	21004	40110	51031	70381	86962	24	37								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	72413	10018	20001	40099	52031	78082	84302	36									
									78781	86903	34									
EMDEN-HAFEN	5	203	41465	52426	10053	21007	40126	52027	72782	85200	28	38								
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41470	52616	10047	20007	40133	52027	72511	83901	28									
SOLTAU	77	235	41575	42715	10044	21010	40133	52029	72611	84203	21	35								
LUECHOW	17	253	42575	62617	10056	21006	40123	52024		86200	32									
LINGEN	21	305	41470	72614	10044	20001	40157	52027	78081	87911	28									
MUENSTER	62	313	42580	42716	10049	21012	40171	52033		84100										
OSNABRUECK	95	317	41581	42612	10041	20000	40159	52027	70281	84200	32									
GUETERSLOH	72	320	41570	72717	10048	21015	40173	52030	70381	87841	27									
BAD SALZUFLEN	98	325	41472	52905	10026	20017	40168	52031	72788	84201										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41582	32718	10049	21009	40149	52028												
BRAUNSCHWEIG	81	348	41484	32816	10055	21014	40143	52024	72511	82301	21	35								
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	42813	10068	21010	40123	52023	72500	83200	32									
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	32823	10067	21012	40121	52020		84200										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42582	62920	10070	21005	40121	52021		83200	23	35								
									86200		33									
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41580	52615	10049	21004	40197	52029	70381	85500	28									
BOCHOLT	21	406	42580	72816	10055	21008	40184	52028		87211										
ESSEN	152	410	42584	72713	10042	21010	40196	52029		87211										
KAHLER ASTEN	839	427	41488	62815	11018	21050	48446	52034	70182	86200	39									
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	72713	10037	21007	40178	52026		87111										
KASSEL	231	438	41570	32712	10047	21036	40175	52027	78581	83200	29									
GOETTINGEN	175	444	41581	42613	10046	21028	40167	52026	71511	84300	27									
BRAUNLAGE	607	452	41584	72608	11002	21048	40155	52023	77087	87811	25									
AACHEN	202	501	42580	62615	10041	21019	40215	52032		86200	30									
NEERVENICH	117	502																		
KUERBURG	627	510	41481	42614	10004	21042	40218	52030	72681	84200	28									
NOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41584	62814	10053	21016	40210	52035	70381	86200	30									
KOBLENZ	70	515	42582	53213	10062	21032	40209	51025		85200										
BAD MARIENBERG	547	526	41384	73009	10009	21014	40209	52031	72682	87311	33									
GIESSEN	186	532	41480	63219	10006	20004	40213	52030	72622	86200	35									
BAD HERSFELD	212	542	42580	63111	10062	21038	40181	52031		86200	26									
WASSERKUPPE	921	544	41482	62915	11018	21044	48449	52029	72622	86801	36									
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	52909	10043	21027	40231	52033		85200										
DEUSELBACH	480	615	42481	62813	10018	21030	40222	52029		86200										
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41270	72914	11013	21035	48461	52035	78582	87211	34									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41681	32914	10062	21019	40210	52032	70181	82200	27									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42575	52710	10052	21006	40206	52032		85200										
WUERZBURG	268	655	41462	72709	10017	20010	40206	53039	72276	83871	28									
BAD KISSINGEN	262	658	41581	42709	10052	21023	40186	52034	70161	84202										
COBURG	337	671	42581	53008	10044	21022	40177	52031		84200										
BAMBERG	239	675	41580	53010	10052	21003	40190	52031	70286	84801	25									
HOF	567	685	41462	42908	10014	20002	40176	52033	72787	82231										
WEIDEN	438	688	41575	82809	10044	20028	40170	52030	70262	87811										
BERUS	363	704	42584	42714	10041	21016	40235	52031		84200	25									
THOLEY	396	706	42484	42611	10030	21030	40229	52033		84201										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42475	22812	10051	21013	40235	52036		82100										
WEINBIET	553	724	42480	32720	10018	21033	40219	52030		83201										
KARLSRUHE	112	727	42580	42612	10069	20007	40231	52035		84200										
MANNHEIM	96	729	42682	42910	10074	21018	40219	52029		84200										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41575	72716	10047	21021	40222	52028	78782	84332	25									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41580	52915	10041	21015														

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	72728	10056	20007	40107	52015	69901	72781	85903	31 46
LIST/SYLT	26	020	11462	72725	10040	21002	40074	52023	69901	78782	86902	40 62
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11580	62620	10062	21019	40086	50006	69931	70298	85903	21 39
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	52619	10051	21022	40103	52018	69911	70398	85901	24 40
PUTTIGARDEN	1	063	16760	72527	10073	20014	40084	52016	69901			33 45
NORDERNEY	11	113	11470	52723	10062	20018	40127	51017	69951	72788	85901	34 47
BREMERHAVEN	7	129	11470	62619	10051	20017	40135	52018	60021	72988	86901	25 48
CUXHAVEN	5	131	11470	62819	10059	20005	40119	52020	69911	72781	85902	24 37
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11365	72615	10042	20008	40125	52016	60021	72782	86301	37
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	62412	10057	21005	40115	52007	60021	71581	85902	34
EMDEN-HAFEN	5	203	11470	62529	10060	21010	40141	52015	69971	72782	86200	32 41
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	62617	10060	20022	40143	52011	69921	72798	83201	35
SOLTAU	77	235	11470	62718	10048	20006	40147	52014	69911	72581	85372	21 44
LÜECHOW	17	253	11472	62717	10045	21014	40144	53021	69931	72681	85230	21 40
LINGEN	21	305	11580	52616	10076	21021	40168	52011	60011	72581	85200	37
MUNSTER	62	313	32680	42620	10070	21030	40180	51009			84200	35
OSNABRUECK	95	317	11473	72714	10054	21006	40172	52013	60011	78581	86963	43
GUETERSLOH	72	320	11681	62719	10069	21042	40183	51011	69911	70381	86877	
BAD SALZUFLEN	98	325	11681	42614	10070	21033	40177	51010	60011	70188	83202	35
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11270	62817	10052	21008	40168	52019	69901	78781	85931	21 35
BRAUNSCHWEIG	81	348	11484	52717	10060	21016	40161	52018	69911	72681	85302	34
BERLIN-DAHLEM	51	381	11560	73011	10059	21008	40145	50022	69901	72711	87977	34
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11580	63214	10043	21011	40147	52025	69901	78781	85903	23 37
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11581	72914	10072	21024	40140	50019	69911	72611	87377	23 41
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	62617	10078	21009	40207	52011	69901	70381	86200	30
BOCHOLT	21	406	32681	52719	10074	21012	40191	51007			85200	21 31
ESSEN	152	410	31584	72713	10063	21021	40204	51009		71511	87277	32
KAHLER ASTEN	839	427	11280	72714	11006	21055	48463	52017	69901	72682	87277	39
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11470	72716	10050	21014	40192	51015	69911	72682	87272	30
KASSEL	231	438	11581	52517	10061	21066	40190	51016	69911	70381	85200	31
GOETTINGEN	175	444	11675	22615	10063	21037	40188	52021	69901	70181	82960	31
BRAUNLAGE	607	452	11565	42508	11004	21023	40178	52021	60021	72687	83901	30
AACHEN	202	501	32683	52713	10074	21031	40219	52007			85200	30
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11686	12614	10026	21082	40226	51013	69911	70181	81200	30
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11686	42714	10079	21037	40218	51010	69901	70181	84100	28
KOBLENZ	70	515	32584	62906	10084	21047	40221	51013			86200	
BAD MARIENBERG	547	526	11489	52811	10036	21059	40215	51013	69911	70282	85200	33
GIESSEN	186	532	11580	62718	10070	21067	40217	52009	69991	70282	86200	35
BAD HERSFELD	212	542	11580	72713	10080	21050	40198	51018	69901	70381	87277	26
WASSERKUPPE	921	544	11484	63014	11011	21055	48472	52025	69971	70198	86240	23 44
TRIER-PETRISBERG	265	609	32686	32710	10077	21047	40233	50007			83200	28
DEUSELBACH	480	615	32588	42617	10042	21054	40231	52012			84200	29
PFERSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11583	32912	10018	21070	48487	52021	69911	70181	83200	34
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11781	32616	10087	21045	40221	52013	69901	70281	83200	27
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32580	42710	10056	21051	40223	52017			84200	
WUERZBURG	268	655	11581	73311	10053	21022	40218	52015	60021	72776	87977	34
BAD KISSINGEN	262	658	11584	42607	10053	21007	40210	50023	69981	70386	84902	29
COBURG	337	671	11275	72603	10006	21004	40221	50036	69931	72681	85961	37
BAMBERG	239	675	11515	73420	10023	21004	40228	52034	69921	78686	87977	38
HOF	567	685	11580	62712	10045	21039	40183	51017	60011	70287	84231	27
WEIDEN	438	688	11578	62504	10004	21001	40221	52040	69941	72762	86800	
BERUS	363	704	32586	32714	10063	21048	40242	52010			83200	29
THOLEY	396	706	32684	32712	10055	21064	40236	52011			83200	33
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	12715	10066	21050	40240	51008			81100	27
WEINBIET	553	724	32586	42521	10048	21098	40226	52014			84200	23 39
KARLSRUHE	112	727	32682	32713	10086	21026	40238	52008			83200	
MANNHEIM	96	729	32686	42611	10105	21056	40229	51011			84200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11680	42814	10063	21054	40239	52020	69901	70281	84200	25
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11680	33018	10067	21064	40238	52015	69901	70181	83200	28
OEHRINGEN	276	742	11680	22713	10060	21045	40233	52017	69901	70181	82200	28
WEISSENBURG	422	761	11582	42815	10061	21050	40217	51022	69921	70286	84900	32
NUERNBERG	319	763	11575	42620	10058	21048	40222	52025	69911	70182	84900	25 35
REGENSBURG	366	776	11565	52618	10036	20018	40223	52036	69941	72686	85800	37
GR. ARBER	1437	791	11700	92725	11041	21046	48462	52023	60051	74974		26 43
FREIBURG	269	803	11584	43510	10076	21021	40258	52012	69901	72661	84200	
FREUDENSTADT	797	815	11484	62912	10004	21042	48510	52021	69991	70387	86277	27
KLIPPENECK	973	818	11075	62709	11011	21018	48512	52017	60011	72684	84232	
STOETTEN	734	836	11260	73114	10022	21015	40242	51021	69931	72687	86232	26 34
ULM	522	838	11582	63206	10055	21060	40235	52020	69901	78381	85833	
AUGSBURG	461	852	11584	52915	10030	20014	40240	50024	69921	72682	82232	24 39
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11682	62812	10067	21021	40222	52022	69921	70162	83832	22 32
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11575	72818	10064	21003	40219	51030	60021	72786	83272	31
PASSAU	409	893	11462	83010	10053	20023	40208	52035	60021	76186	87877	28
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11705	83013	11051	21051	48510	52012	60041	78687	88277	24 34
KONSTANZ	443	929	11570	72808	10069	21028	40248	52016	69981	72762	86871	
KEMPTEN	705	946	11465	72307	10020	21014	40252	51015	60061	72287	85871	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11520	82003	10015	21006	48520	52027	60041	77376	87777	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93118	11124	21125	47005	53005	60051	77174		44
HOHENPEISSENBERG	977	962	11472	72712	11003	21016	48500	51019	60021	77886	87877	39
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11460	80202	10034	21004	40235	51024	60021	76076	87877	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92826	11069	21074	48500	52018	60041	77174		37 59

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	III HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	72727	10047	20011	40116	51009	72782	87911	31 42
LIST/SYLT	26	020	41462	62725	10043	21001	40085	52011	78782	86902	27 41
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41468	72622	10056	20003	40101	53015	72782	86903	22 40
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	52619	10063	21005	40115	52012	72782	85900	24 38
PUTTGARDEN	1	063	46760	72520	10051	20019	40097	52013			28 41
NORDERNEY	11	113	41570	42725	10062	21004	40131	51004	70281	84200	29 42
BREMERHAVEN	7	129	41475	52524	10040	20015	40140	52005	72582	85900	24 40
CUXHAVEN	5	131	41470	32717	10065	20000	40127	51008	70181	83903	23 39
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	72612	10048	20016	40134	51009	72782	84302	22 44
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41475	62614	10044	20009	40127	52011	72598	85903	35
EMDEN-HAFEN	5	203	41470	72432	10070	21011	40145	51004	72582	85901	33 43
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	52924	10053	20000	40150	51006	72588	84902	24 38
SOLTAU	77	235	41475	73015	10052	21003	40162	52015	72798	86332	22 43
LUECHOW	17	253	41482	72813	10023	20001	40153	50009	72682	85977	22 38
LINGEN	21	305	42580	42714	10077	21047	40167	50000		84201	38
MUENSTER	62	313	41680	42517	10070	21014	40181	53001	70281	83242	23 41
OSNABRUECK	95	317	41584	52718	10075	21017	40170	56001	70282	85901	34
GUETERSLOH	72	320									
BAD SALZUFLEN	98	325	41683	42715	10079	21033	40177	51001	70181	84201	35
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41480	52712	10052	20011	40167	55001	72781	83930	37
BRAUNSCHWEIG	81	348	41580	62612	10054	20009	40170	50009	72792	85831	22 44
BERLIN-DAHLEM	51	381	41563	72910	10069	21034	40163	52018	78387	86960	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41568	72812	10052	21011	40153	53006	78081	87911	22 53
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41580	62821	10076	21041	40152	51012	72581	85302	21 33
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41680	52518	10088	21020	40201	57006	70282	85200	22 31
BOCHOLT	21	406	41481	72713	10070	20006	40188	56003	72582	87211	21 33
ESSEN	152	410	41584	52616	10070	21024	40200	58003	70282	83903	40
KAHLER ASTEN	839	427	41286	72520	10007	21070	48467	54000	72682	87911	22 39
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41475	72520	10055	21019	40195	53003	78082	87911	37
KASSEL	231	438	42581	42614	10065	21059	40195	53005		84300	30
GOETTINGEN	175	444	41682	22613	10074	21038	40186	58001	70180	82303	35
BRAUNLAGE	607	452	41580	22609	10015	21030	40178	53006	72681	82901	38
AACHEN	202	501	42683	52514	10071	21049	40213	58006		83301	35
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	42689	32618	10049	21097	40218	56001		83201	31
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41788	42717	10092	21053	40212	58006	71500	83201	30
KOBLENZ	70	515	42684	83016	10097	21076	40215	58005		86200	30
BAD MARIENBERG	547	526	42489	42911	10049	21087	40213	54000		84200	26
GIESSEN	186	532	42580	52712	10088	21090	40212	56003		85200	32
BAD HERSFELD	212	542	42580	52810	10082	21062	40197	55001		85201	34
WASSERKUPPE	921	544	41589	42813	10022	21072	48478	58001	70181	84200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42686	62715	10076	21069	40229	57004		85301	29
DEUSELBACH	480	615	42686	72613	10059	21065	40223	56003		85202	27
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42586	52810	10033	21100	48488	58001		85100	27
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	32514	10095	21059	40217	56004		83200	25
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42681	22708	10061	21074	40220	58003		82200	
WUERZBURG	268	655	41682	32517	10084	21047	40213	58001	70181	83200	22 40
BAD KISSINGEN	262	658	42685	52609	10074	21081	40204	57003		85200	
COBURG	337	671	42684	53006	10062	21081	40207	56004		85300	26
BAMBERG	239	675	41584	42813	10084	21050	40214	58007	70181	84200	28
HOF	567	685	41580	42913	10038	21064	40200	51013	70181	82202	21 36
WEIDEN	438	688	42581	32809	10040	21036	40222	51008		82831	27 42
BERUS	363	704	42686	52514	10073	21058	40238	56002		84201	31
THOLEY	396	706	42686	22611	10069	21073	40233	50000		82200	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42782	42317	10088	21051	40235	58002		83204	25
WEINBIET	553	724	42689	22520	10069	21096	40221	50000		82201	22 42
KARLSRUHE	112	727	42684	12613	10114	21040	40230	58007		81200	
MANNHEIM	96	729	42786	32712	10109	21084	40226	58003		83200	31
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	22915	10080	21094	40230	57006		82200	28
STUTTGART/SCHNAPRENB.	314	739	42688	43013	10088	21076	40233	56002		84200	27
OEHRINGEN	276	742	42782	22810	10077	21084	40227	58004		82200	26
WEISSENBURG	422	761	42682	32915	10073	21068	40218	50002		83200	33
NUERNBERG	319	763	41675	32618	10070	21080	40220	50000	70281	83900	33
REGENSBURG	366	776	41580	33612	10042	21009	40232	53009	72681	83900	23 42
GR. ARBER	1437	791	41700	93228	11054	21058	48474	52014	74174		31 44
FREIBURG	269	803	42585	42506	10083	21048	40250	58008		84240	
FREUDENSTADT	797	815	42586	33009	10047	21068	48519	58003		83200	25
KLIPPENECK	973	818	41480	42709	10020	21047	48520	51003	72622	84202	
STOETTEN	734	836	42586	52919	10049	21088	40232	56002		85200	26
ULM	522	838	41684	53011	10071	21102	40232	50001	71582	85200	
AUGSBURG	461	852	41684	22914	10065	21059	40231	56001	70281	82930	23 34
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42782	42913	10065	21055	40225	50002		82831	28
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42580	72912	10064	21032	40226	50007		83232	23 33
PASSAU	409	893	41680	63010	10063	21027	40214	51008	70186	82202	29
BREMARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41170	52715	11051	21068	48515	51005	72884	85200	
KONSTANZ	443	929	41586	22206	10078	21031	40247	50000	70181	82900	
KEMPTEN	705	946	41462	72605	10018	21011	40256	53003	72732	87811	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41530	83401	10023	21002	48516	53006	77172	87711	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93110	11140	21142	47004	53000	77174		36
HOHENPEIßENBERG	977	962	41465	72312	10001	21006	48502	53001	72787	87811	25
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41675	72203	10049	21059	40234	50004	70262	87811	
WENDELSTEIN	1832	980	41165	72722	11068	21077	48511	51011	72874	87811	28 50

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC 12	99999	ERDBODENTEMP.							
													FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	11480	72522	10045	20020	40112	58004	60012	72782	84932		31	46	10064					
LIST/SYLT	26	020	11458	72628	10028	20009	40086	50000	60012	78782	87977		32	49	10071					
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11568	72513	10040	20002	40108	51007	60022	70382	83802		22	40	10069		0062	0054	0051	0059
KIOLN	12	038																		
KIOLN-KRONSHAGEN	17	045																		
KIOLN-HOLTENAU	31	046																		
PUTTGARDEN	1	063	16760	72513	10037	20025	40110	52013	69972				28	41	10074		0064	0058	0053	0056
NORDERNEY	11	113	11565	82620	10061	20023	40129	56002	69952	70281	82227		29	42	10065		0063	0060	0053	0059
BREMERHAVEN	7	129	11475	72517	10058	20007	40140	50000	60022	70388	82812		26	41	10066		0062	0056	0054	0060
CUXHAVEN	5	131	11468	72517	10051	20006	40128	50001	69922	70381	82806		23	42	10068		0057	0058	0059	0063
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	72409	10041	21002	40140	52006	60022	70182	81201		22	44	10056		0055	0052	0051	0061
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	52411	10040	20004	40133	52006	60032	70198	84802		35	10066		0059	0059	0055	0058	
EMDEN-HAFEN	5	203																		
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11568	32413	10048	20000	40155	53005	60012	72788	82202		24	38	10068		0057	0058	0057	0062
SOLTAU	77	235											22	43	10067		0072	0066	0053	0051
LUECHOW	17	253											23	47	10070		0092	0080	0069	0065
LINGEN	21	305																		
MUENSTER	62	313	11570	62514	10063	20003	40179	58002	69932	72581	85201		38	10095		0102	0085	0073	0072	
OSNABRUECK	95	317											23	41	10080		0070	0069	0062	0069
GUETERSLOH	72	320	11570	52407	10044	20008	40185	58002	69952	72681	83834		37	10081		0065	0063	0056	0063	
BAD SALZUFLEN	98	325																		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11570	52508	10036	20005	40173	53005	60012	72681	84801		35	10082		0080	0080	0065	0067	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11582	62708	10047	21015	40172	53001	69962	70298	86800		37	10072		0081	0067	0061	0064	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11472	72708	10034	21002	40176	53012	69912	70381	86542		22	44	10072		0057	0057	0055	0060
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11580	42806	10023	20001	40173	51020	69942	72688	83801		26	53	10088		0084	0081	0075	0061
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11580	42708	10038	21006	40174	51021	69922	70181	83541		29	45	10084		0079	0067	0063	0060
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	72205	10055	20026	40200	55002	69902	72582	86501		22	32	10094		0067	0068	0068	0072
BOCHOLT	21	406											21	33	10081		0069	0065	0064	0070
ESSEN	152	410	11584	52306	10049	21001	40198	56003	69902	72582	85841		41	10074		0088	0068	0064	0068	
KAHLER ASTEN	839	427	11259	82519	10000	21069	48463	57002	69902	78532	88277		22	39	10010		0018	0017	0019	0023
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11575	62308	10044	20006	40195	56001	69922	70381	86542		37	10068		0061	0062	0057	0060	
KASSEL	231	438	11581	22205	10048	21045	40197	50000	69912	70281	82801		30	10077		0086	0080	0066	0063	
GOETTINGEN	175	444											35	10077		0064	0055	0056	0058	
BRAUNLAGE	607	452	11570	22508	11003	21033	40193	52008	60032	72688	82800		38	10015	50012	0014	0020	0024	0033	
AACHEN	202	501	11583	82509	10060	21010	40209	57005	69902	78082	87377		35	10077		0075	0070	0061	0067	
NOERVENICH	117	502																		
NUERNBERG	627	510	12586	12511	10026	21051	40222	56003	69912		81241		31	10051		0057	0051	0048	0051	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11680	72612	10076	21018	40211	55001	69902	71581	84831		31	10094		0080	0075	0069	0074	
KOBLENZ	70	515											30	10107						
BAD MARIENBERG	547	526																		
GIESSEN	186	532	12580	52509	10074	21090	40214	55000	69992		85830		32	10097		0085	0076	0072	0070	
BAD HERSFELD	212	542																		
WASSERKUPPE	921	544	11689	12511	11013	21068	48474	53005	69982	70181	81400		32	10022		0011	0015	0020	0021	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32684	22509	10066	21066	40227	57003			82800		29	10097		0120	0109	0082	0073	
DEUSELBACH	480	615	32582	22514	10043	21049	40228	55000			81801		27	10065		0055	0056	0051	0060	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12689	32807	10014	21113	48488	53004	69912		83400		27	10040	59992		0064	0042	0035	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12781	22513	10076	21056	40222	53004	69902		82401		30	10104		0125	0112	0087	0074	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648																		
WUERZBURG	268	655	11782	12614	10064	21065	40220	51005	60022	70181	81400		22	40	10088		0076	0072	0066	0065
BAD KISSINGEN	262	658																		
COBURG	337	671																		
BAMBERG	239	675											26	10079		0093	0078	0065	0058	
HOF	567	685	11575	12608	10018	21071	40215	53008	69922	70281	81100		28	10086		0087	0083	0069	0061	
WEIDEN	438	688	11581	12203	10030	21024	40229	51005	69942	70181	81200		21	36	10046		0059	0046	0046	0048
BERUS	363	704	32686	12514	10056	21062	40237	56003			81100		27	42	10052		0051	0058	0059	0055
THOLEY	396	706	32682	12612	10056	21075	40233	58003			81201		31	10080		0096	0086	0072	0070	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32782	12614	10056	21051	40238	56001			81100		29	10076		0086	0082	0061	0066	
WEINBIET	553	724	32585	12616	10038	21093	40231	53002			81201		25	10088		0096	0076	0064	0067	
KARLSRUHE	112	727	32684	12507	10078	21061	40236	53004			81100		23	42	10072					
MANNHEIM	96	729	32786	12510	10083	21068	40230	51003			81441									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12784	12710	10047	21082	40243	53006	69902		81400		31	10118		0159	0144	0112	0089	
STUTTGART/SCHNARRRENB.	314	739	12688	22910	10070	21094	40241	53005	69902		82100									
OEHRINGEN	276	742	12780</																	

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	21 UHR UTC						
												05 N	10 N	20 N	50 N			
HELGOLAND	4	015	41480	62521	10063	20037	40102	57010	70282	83802	26	42						
LIST/SYLT	26	020	41482	42424	10055	20031	40070	57015	72781	82931	31	49						
LECK	7	022	42460	62620	10053	20023	40094	57013		86900								
HUSUM	28	026	42465	72319	10049	20012	40103	57014		87501								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41580	72323	10051	20013	40087	58013	72582	86911								
SCHLESWIG	43	035	41565	72313	10048	20018	40095	58013	70282	87811			28	0044	0051	0051	0059	
HOHN	12	038	41470	52314	10047	20013	40110	57021	70182	84801								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	72211	10033	20017	40113	58011	72522	87811			21	39				
PUTTGARDEN	1	063	46160	72318	10027	20021	40103	57007					24	35	0037	0043	0052	0059
NORDERNEY	11	113	42470	72418	10064	20034	40114	58015		87511			36		0047	0054	0060	0062
BREMERHAVEN	7	129	42580	72118	10043	20023	40129	57011		83501			27					
CUXHAVEN	5	131	42765	72312	10052	20010	40117	57011		82511			37		0043	0050	0058	0064
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	52214	10040	20010	40131	58009		81238					0035	0039	0049	0060
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	32210	10034	21005	40130	58003		83230			25		0044	0049	0057	0058
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	72223	10060	20007	40125	57018		87511			22	27				
OLDENBURG	11	215	41565	42214	10046	20010	40146	57010	70182	84800								
AHLHORN	49	218	41565	52315	10047	20008	40155	57007	72582	85800								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41580	12414	10047	20020	40145	57010	70181	81500			25					
SOLTAU	77	235	42570	72310	10039	21002	40159	50000		87811								
LUECHOW	17	253	42980	12311	10035	21001	40157	50000		81010								
LINGEN	21	305	41565	72310	10043	20027	40158	57009	70381	87511			30					
MUENSTER	62	313	41470	72413	10054	20018	40172	57007	76086	87811			32		0055	0057	0065	0068
OSNABRUECK	95	317	41667	82410	10052	20013	40171	57005	72182	88511			26					
GIETERSLOH	72	320	41675	72309	10051	20004	40175	58010	72122	86511								
BAD SALZUFLEN	98	325	41668	72310	10050	21002	40179	58006	70281	85532								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41770	72310	10040	20004	40168	58005	72682	85511					0048	0053	0061	0064
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	72305	10034	20000	40178	51006		87511			28		0035	0045	0052	0062
BERLIN-DAHLEM	51	381	41572	12207	10020	20006	40175	58002	70181	81101					0042	0054	0063	0067
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41770	22409	10024	20002	40176	51003	70181	81501								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41768	12210	10024	20005	40180	50005	72611	81501					0051	0054	0063	0060
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	72011	10066	20009	40189	58007		85511					0050	0054	0063	0072
BOCHOLT	21	406	41564	72414	10056	20023	40172	58012	76111	87511			27		0058	0062	0064	0070
ESSEN	152	410	41584	72209	10053	20004	40188	58010	72522	83811			29		0041	0047	0061	0067
KAHLER ASTEN	839	427	41486	72520	11006	21023	48458	57005	70182	87211			35		0007	0012	0012	0022
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	72310	10045	20005	40188	58006		87511								
KASSEL	231	438	42780	32012	10044	21048	40201	50004		82501					0038	0051	0065	0064
GOETTINGEN	175	444	42980	32207	10044	21025	40192	58004		80001								
BRAUNLAGE	607	452	41481	72408	10002	21040	40193	55000	70281	87811					0007	0017	0023	0033
AACHEN	202	501	42680	62310	10059	21017	40196	57012		83531			30		0046	0055	0063	0068
NOERVENICH	117	502	41975	52107	10049	21022	40199	57014	70381	85030								
NUERNBURG	627	510	42980	22414	10015	21035	40219	58005		81042					0015	0031	0045	0052
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	61704	10043	20003	40207	58006		86031			26		0064	0072	0074	0075
KOBLENZ	70	515	46111	72304	10064	21026	40218	50001										
BAD MARIENBERG	547	526	46111	72407	10025	21030	40219	50003										
GIESSEN	186	532	42680	72008	10056	21040	40216	50002		87511					0048	0058	0068	0071
BAD HERSFELD	212	542	42980	62405	10034	21055	40213	50003		86051								
WASSERKUPPE	921	544	42886	52515	11009	21080	48477	50002		85030			25		0007	0013	0019	0021
TRIER-PETRISBERG	265	609	42983	02109	10039	21028	40228	58002										
DEUSELBACH	480	615	42980	02306	10021	21035	40236	53004										
PFERDSFELD	396	626	42961	02504	10006	21055	40233	51002										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42988	42609	10000	21070	48487	50003	80001									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42881	22207	10044	21034	40225	50001	82500									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42782	12403	10025	21057	40238	52005	81500									
WUERZBURG	268	655	42484	32209	10036	21059	40235	53011	82830						0043	0061	0074	0071
BAD KISSINGEN	262	658	46111	72205	10042	21082	40218	51006										
COBURG	337	671	42982	32104	10028	21097	40227	51008	83080									
BAMBERG	239	675	46111	71803	11010	21026	40237	51010										
HOF	567	685	42980	02305	10006	21064	40230	51011							0021	0025	0041	0048
WEIDEN	438	688	42982	01705	10002	21034	40245	52009							0015	0026	0046	0056
BERUS	363	704	42981	02213	10030	21030	40242	54000										
THOLEY	396	706	42980	02406	10027	21031	40239	54000										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	02310	10032	21031	40247	50004							0033	0054	0067	0067
WEINBIET	553	724	46111	72619	10021	21063	40233	58002										
KARLSRUHE	112	727	42982	02205	10039	21041	40246	52008							0072	0086	0102	0097
MANNHEIM	96	729	42982	02007	10042	21062	40241	51009							0067	0081	0090	0081
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	02405	11010	21072	40263	50008										
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42984	02507	10047	21078	40254	51009							0053	0071	0079	0072
OEHRINGEN	276	742	42965	02203	10036	21059	40251	51015							0045	0060	0074	0073
WEISSENBURG	422	761	46111	72207	10033	21084	40245	52011										
NUERNBERG	319	763	42975	02101	10020	21060	40247	52014							0038	0048	0063	0070
REGENSBURG	366	776	42980	02404	10017	21061	40252	51011							0046	0065	0067	0063
GR. ARBER	1437	791																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14 Donnerstag, den 23. März 1939 Nummer 82

STATION YGG	SCHLESWIG 2312			HANNOVER 2312			ESSEN 2312			STUTT GART 2312			MUENCHEN 2312			BERLIN 2312			HOHENPEISSENBERG		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	ODFF ODFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	ODFF ODFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	ODFF ODFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	ODFF ODFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	ODFF ODFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	ODFF ODFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	ODFF ODFF
HPA																					
10	3073 -54	03 02		3071 -52	26 13		3072 -51	27 03		3065			3072 -51	29 16		3078 -51	21 06				
20	2650 -56	15 08		2628 -57	14 05		2625 -55	20 04		2620 -56	05 01		2626 -56	13 09		2633 -54	14 02				
30	2372 -57	14 05		2371 -57	10 06		2367 -56	10 04		2363 -56	14 05		2370 -59	09 03		2374 -57	15 02				
50	2048 -56	22 09		2049 -58	19 06		2043 -56	21 07		2043 -56	16 02		2048 -58	22 03		2050 -57	22 06				
70	1834 -56	23 14		1836 -56	24 09		1831 -57	27 12		1831 -59	27 08		1836 -57	25 14		1836 -56	25 11				
100	1606 -52	23 20		1609 -54	24 38		1600 -56	26 30		1607 -57	26 21		1612 -59	26 15		1610 -56	24 18				
150	1338 -44	23 31		1343 -45	23 30		1343 -49	26 26		1348 -53	26 27		1353 -51	26 22		1347 -49	24 26				
200	1143 -39	24 48		1149 -43	25 49		1132 -43	25 41		1159 -48	27 41		1164 -47	27 36		1155 -44	24 42				
250	0991 -42	25 30		0999 -42	25 46		1002 -43	26 53		1012 -49	27 53		1018 -54	25 54		1005 -46	23 56				
300	0866 -45	26 43		0875 -43	26 33		0879 -44	29 59		0893 -49	25 56		0900 -50	24 69		0884 -45	23 67				
400	0676 -46	27 40		0682 -44	26 38		0686 -43	31 09		0700 -39	26 64		0707 -37	23 61		0690 -39	23 80				
500	0526 -39	27 40		0532 -39	29 35		0534 -38	30 48		0544 -29	26 64		0549 -27	23 50		0534 -32	24 60				
700	0285 -18	24 35		0291 -17	29 35		0294 -19	31 29		0298 -18	29 32		0299 -14	26 41		0290 -18	26 34				
850	0137 - 6	23 41		0143 - 8	29 31		0140 - 8	28 28		0150 - 6	29 20		0149 - 4	29 30		0141 - 6	29 27				
1000	0007	27 22		0013	26 17		0016	26 14		0019			0016			0011	28 20				
MARKANTE PUNKTE				010 -52	26 13		114 -54	26 30		123	24 11		162 -50	28 28							
				015 -56	15 03		125			130 -52	24 11		167 -53	27 32							
				040 -58			133 -50	25 28		141 -54	27 31		174	26 31		005 -42	26 12				
				047 -58	16 04		148 -49	24 30		150 -53	26 27		195 -46	26 27		006 -46					
				057	21 07		171 -46	26 41		172 -47	25 21		219 -49	26 39		007 -43					
				061	21 23		177 -47	27 47		187 -49	27 40		224 -49	26 40		007	30 09				
				065	23 09		202 -42	25 44		202 -46	27 41		232 -48	26 41		013 -54					
				074 -56			219 -45	28 46		209 -50	27 44		249 -54	26 42		014	13 02				
	007 -51	26 11		081 -59			263 -43	28 46		235 -46	28 45		256 -55	24 62		032 -58					
	009	20 02		088 -56	26 16		281 -46	28 63		258 -51	26 00		270 -52	26 63		041 -55					
	010 -54	05 02		100 -54	24 38		298 -44	29 59		277 -49	25 56		283 -52	26 65		041	16 03				
	011	03 03		105	24 25		322	30 51		284 -50	25 56		310 -49	26 59		046	21 04				
	016	16 03		131	23 26		349 -43	31 59		293 -50	25 56		323 -49	24 71		059 -58					
	030 -57	14 05		138 -47	25 30		394 -43	31 70		347 -45	25 63		377 -40	23 65		069	25 10				
	036	20 03		149	25 30		433 -42	31 64		379 -41	25 63		436 -32	24 71		074 -55					
	042	24 06		161	24 40		448 -40	31 48		401 -33	26 65		464 -30	24 71		088 -58					
	080 -56	25 22		190 -41	25 49		529 -36	28 44		516 -27	27 58		479 -30	24 71		100 -56	24 18				
	083	20 15		203 -44	29 35		549	28 44		568 -25	27 58		493 -28	24 71		133 -52	24 23				
	101	25 22		272 -41	26 53		593	29 37		580 -25	27 58		531 -24	24 71		154	24 26				
	119	24 43		308 -44	26 53		600	29 37		600	27 54		565 -21	24 71		224 -40	24 26				
147	22 30		339 -43	25 45		632 -25	29 37		602 -23	27 54		593 -19	24 71		260 -48	24 26					
170	24 43		356	25 45		656 -22	28 44		608 -23	27 54		600	26 47		281 -47	24 26					
196 -39	24 52		392 -45	26 33		719 -17	28 44		620	27 51		623 -16	24 71		297 -45	24 26					
206	24 45		417 -43	26 33		738 -15	27 58		658 -22	27 51		646	26 51		334 -44	24 26					
220			436 -45	27 34		753 -14	27 58		687 -19	29 33		669 -14	24 71		390 -39	22 83					
227 -45	28 33		485 -41	29 35		761 -14	28 44		743 -15	29 33		676 -14	24 71		410 -38	22 83					
428	26 33		502	29 35		771 -14	28 44		749 -14	29 33		681 -15	24 71		460 -31	22 83					
445 -46	26 46		600	29 35		786 -12	28 37		763 -13	30 25		715 -13	27 38		492 -32	22 83					
477	28 43		651	28 34		798 -12	28 33		778 -12	30 25		724 -13	24 71		600	25 43					
600 -28	28 43		667	28 31		800	28 33		789 -12	29 23		753 -10	24 71		606 -26	24 26					
674	28 44		700 -17	29 33		812 -11	28 33		800	29 23		774 - 9	24 71		636	26 38					
800	28 44		770	29 40		891 - 4	28 33		837 - 7	29 23		783 - 8	24 71		710 -17	24 26					
806 - 9	29 41		800	29 37		925 - 1	27 24		850 - 6	29 20		800	28 35		772 -12	24 26					
841 - 7	29 41		850 - 8	29 31		963 2	27 24		881 - 6	29 19		836 - 5	24 71		800 -10	22 83					
890 - 5	28 40		902	26 29		987 4	27 24		888 - 3	29 19		861	29 29		859 - 5	22 83					
896	26 40		925 - 2	26 27		998 5	27 24		925 - 1	28 16		925 1	30 28		897 - 2	22 83					
925 - 1	28 36		941	25 26		001 6	26 14		939 2	28 16		928	30 28		903	27 24					
972	2 - 3		997 4	25 26					981 5	27 14		959 4	30 28		925 1	27 24					
991	3 - 3		009 6	26 16					985 6	33 16		964 7	29 14		964 7	28 20					
003	6 - 1																				
TROPO-PAUSE	445 -46	27 39	436 -43	27 34		177 -47	27 47		209 -50	27 44		167 -53	27 32		133 -52	24 23					
						394 -43	31 70		293 -50	25 56		256 -55	24 62		281 -47	23 63					
MAX-WIND																					
30/50	0324		0322			0324			0320			0322			0324						
50/100	0442		0440			0437			0436			0436			0440						
100/200	0463		0460			0457			0448			0448			0455						
200/500	0617		0617			0618			0615			0615			0621						
500/1000	0519		0519			0518			0525			0531			0523						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 231R	HANNOVER 231R	ESSEN 231R	STUTT GART 231R	MUENCHEN 231R	BERLIN	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.7 33 7	DDFF 22.5 21 14	DDFF 29.1 33 2	DDFF 24.3 20 5	DDFF 30.9 33 10	DDFF 1			
309	33 7		10 9		33 10				009 -47 30 13
264	15 4		28 8		2 6				010 -51 29 16
237	24		27 5		6 4				013 30 07
207	21 6	22 2	27 5	20 5	30 8				014 32 03
183	25 11	29 15	27 13	26 8	25 9		009 -49 04 0		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1h

Donnerstag, den 23. März 1939

Nummer 82

STATION YGG	SCHLESWIG 2300			HANNOVER 2300			ESSEN 2300			STUTT GÄRT 2300			MUENCHEN 2300			BERLIN 2300			HOHENPEISSENBERG		
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF
	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF
HDA																					
.10	3074	-54	11 04	3074	-54		3074			3074			3077	-50	32 05						
20	2631	-56	13 05	2629	-53		2628	-55	12 05	2626	-54	12 02	2629	-55	08 04						
30	2374	-57	16 04	2370	-56		2370	-57	00 00	2369	-58	09 05	2373	-59	10 04						
50	2050	-56	24 05	2047	-58		2048	-58	22 07	2047	-60	19 03	2051	-58	24 02						
70	1837	-58	25 10	1835	-58	21 02	1836	-58	26 06	1837	-58	25 08	1840	-60	24 09						
100	1611	-54	26 16	1610	-56	29 17	1612	-56	-71 26 10	1613	-59	-70 28 11	1616	-57	-63 26 21						
150	1346	-47	24 25	1348	-50	25 30	1352	-52	-67 24 29	1355	-54	-65 26 14	1359	-52	-58 26 17						
200	1154	-45	-53 25 51	1161	-53	-60 27 41	1162	-45	-61 26 38	1169	-54	-63 25 32	1173	-55	-61 26 21						
250	1005	-44	-50 25 58	1018	-54	-60 24 70	1016	-52	-65 25 76	1028	-58	-66 28 31	1032	-55	-61 27 22						
300	0884	-42	-53 24 82	0899	-47	-53 24 90	0897	-50	-60 24 94	0911	-49	-58 27 25	0914	-50	-56 27 27						
400	0690	-37	-41 24 99	0702	-33	-38 25 75	0703	-35	-46 24 77	0716	-35	-46 26 41	0720	-34	-40 27 28						
500	0532	-25	-33 24 92	0543	-24	-34 24 70	0544	-25	-35 25 71	0556	-22	-38 26 45	0559	-22	-28 27 31						
700	0281	-15	-24 25 05	0290	-11	-12 26 52	0293	-13	-15 26 44	0301	-9	-9 28 33	0303	-8	-12 28 36						
850	0131	-4	-7 27 44	0138	-1	-1 27 38	0141	-3	-3 28 37	0147	2	-3 26 34	0149	4	1 27 36						
1000	0000			0006	7	4 29 23	0009			0014			0014								
MARKANTE PUNKTE				009	-53																
				010	-54																
				018	-54																
				020	-53																
				030	-56																
				042	-58																
				059	-58	18 01	241	-50	-64	141	-52	-63	186	-54	-60 27 15						
				075		24 03	246	-52	-66	146	-54	-65	190	-55	-61						
				082		25 20	268	-52	-64	159	-53	-64 26 12	190	-56	-62 26 21						
				090	-53		274	-53	-64 24 92	174	-50	-61 29 20	220	-58	-64 26 26						
				098		29 11	244		24 96	181	-51	-61	226	-57	-63						
				110		30 38	291	-51	-62 24 96	187	-50	-60	233	-58	-64 26 25						
				119	-53	35 21	312	-49	-58 24 90	197	-54	-63	253	-55	-61						
				126		25 13	336	-45	-58	206	-54	-63 25 34	269	-55	-61						
				145	-50	25 30	400	-35	-46 24 77	209	-57	-65	275	-55	-61 28 26						
				155	-51		441	-30	-34	215	-59	-67	349		26 24						
				162		25 25	469	-27	-35	221	-58	-66	364	-39	-45						
				185	-51	-58 25 36	477	-26	-33	229	-61	-69 27 29	373	-39	-45						
				208		28 50	487	-25	-43	257	-57	-65 28 31	442	-28	-34						
				223		25 56	496	-25	-32	305		27 25	459	-27	-33						
				240	-56	-62 25 60	510	-24	-43	324	-44	-54	489	-23	-29						
				265		23 81	530	-23	-42	343	-41	-51	548	-16	-23						
				285		25 84	559	-21	-28	372	-39	-49 26 40	562	-15	-22 27 28						
				299	-47	-53 24 90	566	-20	-33	506	-22	-38 26 45	570	-15	-22						
				322	-44	-50	580	-19	-36 25 66	527	-20	-36	599	-12	-18 28 36						
				377	-35	-40	600		25 63	589	-15	-26	600		28 35						
				458	-28	-33	608	-16	-35	600		27 41	623	-11	-17						
				528	-22	-37 24 68	647	-13	-33 26 64	607	-13	-30	642	-10	-18						
				579	-16	-27	660	-13	-33	614	-13	-29	667	-8	-15						
				600		25 65	677	-14	-34	635		27 39	682	-7	-13						
			602	-16	-29	686	-14	-27	667	-9	-21	697	-8	-14 28 37							
			644	-13	-25 26 65	703	-12	-13 26 43	682	-10	-14	703	-8	-11							
			678	-13	-14 26 54	720	-11	-12	690	-10	-10	710	-7	-8							
			718	-9	-10	748	-9	-12	698	-9	-9	725	-6	-7							
			770		25 50	775	-6	-6	744	-4	-7 29 33	747	-5	-5							
			800		25 44	784	-6	-6	786	-2	-3 28 27	784	-2	-3							
			826		25 37	793		26 46	800		28 28	800		27 31							
			858	-0	-0	800		27 44	808	-1	-3	805		27 31							
			880	-1	-2	811	-4	-4	863	3	-3	848	4	1							
			896		29 50	830	-4	-4	878		26 35	861		27 37							
			908		29 49	867	-1	-2 28 34	883	4	-0 26 35	891	6	2 26 39							
			925	3	-2 29 46	889		28 34	908	6	1	925	9	3 26 23							
			937	4	-2	925	3	2 28 28	925	7	1 24 25	938	10	3							
			984		28 24	989	8	4	975	11	3	954	11	5							
			001	7	4 29 23	993	8	5 26 16	979	11	4 21 10	960	10	5 26 03							
TROPO-PAUSE	210	-47	-55 24 59	240	-56	-62 25 60	274	-53	-64 24 92	127	-57	-68 24 15	133	-57	-63 27 24						
	266	-49	-54 24 62							229	-61	-69 27 29	233	-58	-64 26 25						
MAX-WIND	425	-33	-38 24 99	299	-47	-53 24 90	291	-51	-62 24 96												
30/50	0324			0325			0322			0322			0322								
50/100	0439			0437			0436			0434			0435								
100/200	0457			0449			0450			0444			0443								
200/500	0622			0618			0618			0613			0614								
500/1000	0532			0537			0535			0542			0545								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2306		HANNOVER 2306		ESSEN 2306		STUTT GÄRT 2306		MUENCHEN 2306		BERLIN 2306		ESSEN		STUTT GÄRT		MUENCHEN	
	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF
	29.4	16 9	30.9	11 9	30.9	36 12	30.9	18 6	31.5	26 9	30.3	11 11						
30.9													011	-52	14 02			
26.4	12 12		9 6		11 13		11 11		12 14		11 2		012	-54				
23.7	16 3		5 1		29 3		34 4		4 4		24 2		013	-51				
20.7	22 12		18 7		23 9		22 13		27 8		24 8		016	-55				
18.3	23 8		25 12		27 14		27 9		24 8		24 10		0					