

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 8

MONTAG DEN 10. OKTOBER 1983

NUMMER 283

00 UHR GMT

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	32580	71917	10123	20090	40090	58014				875//	933//
LIST AUF SYLT	26	020	33683	61610	10106	20098	40084	56008				81531	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42980	01403	10063	20032	40101	58003					
HUSUM	28	026	42682	71606	10075	20063	40098	58016				875//	
MEIERWIK	27	033	41670	41809	10067	20054	40102	58002		70181		82501	
SCHLESWIG	43	035	32770	52004	10072	20054	40102	58004				85500	
HOHN	12	038	43665	51905	10079	20054	40105	58001				85500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	52204	10068	20048	40114	51003				85070	
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	32980	81806	10096	20080	40106	58004				8807//	
CUXHAVEN	5	131											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11975	52203	10070	20060	40119	50001	69921	70261	85040	961//	
LUEBECK	8	156	11575	62204	10087	20067	40117	51003	69921	70381	86800		
EMDEN	5	203	11257	81906	10112	20105	40090	57013	69951	76382	887//		
OLDENBURG	12	215	41662	82005	10098	20073	40106	57009		76162	875//		
AHLHORN	49	218	41560	81906	10102	20083	40111	58011		76011	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32768	61706	10092	20072	40108	57010			86500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	63	313	11220	81904	10110	20106	40115	57009	69941	75152	886//	904//	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11224	81707	10108	20104	40117	58011	69951	75151	887//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32670	81804	10088	20068	40127	58003			885//	940//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	82005	10070	20056	40128	58003			8807//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	22604	10060	20052	40130	51005			81551		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	32803	10066	20058	40129	51005			83030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	12604	10077	20061	40131	52006			81030		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11235	82411	10137	20130	40132	50000	60011	75166	886//	905//	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	154	410	11230	82309	10129	20127	40125	56001	60021	75865	886//	904//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	92312	10069	20069	48450	57002	60041	75942			
BAD LIPPSPRINGE	151	430											
KASSEL	231	438	11458	82109	10095	20088	40134	58004	69901	75122	886//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	11256	82311	10128	20112	40138	51002	60031	72162	876//	904//	26
NOERVENICH	117	502	41460	82513	10137	20109	40142	54000			72055	886//	
NUERBURG	627	510	11275	82514	10101	20095	40148	51001	60031	75065	886//	906//	26
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11359	82507	10133	20130	40139	53002	60041	75865	887//	909//	
KOBLENZ	70	515											
MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11457	81403	10110	20103	40139	55000	69901	75122	886//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92712	10068	20068	48462	50000	60031	76154			
TRIER	265	609	11360	82309	10123	20107	40165	52005	69921	72054	887//		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	13661	82709	10114	20104	40157	51002	65862		887//		27
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92713	10090	20090	48473	54000	60011	75864			26
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11150	82207	10119	20119	40156	56001	69921	71065	885//	902//	
DARMSTADT	108	639											
MUERZBURG	268	655	11215	82503	10110	20102	40156	50000	69901	75022	877//	905//	
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32365	82306	10071	20055	40155	54000			875//	909//	
WEIDEN	438	688	11657	82004	10076	20068	40168	50000	69921	75862	875//	933//	
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708											
WEINBIET	553	724	46/02	11620	10103	20094	40153	57001					
KARLSRUHE	112	727	11357	82310	10124	20118	40173	52008	60021	75165	887//	906//	
MANNHEIM	96	729	11458	82005	10136	20136	40163	51003	60061	72165	888//	910//	
STUTTGART (STADT)	286	737	41658	72107	10124	20108	40174	51003			72165	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11365	82305	10116	20100	40176	51006	60021	75865	885//		
OEHRINGEN	276	742	11460	82505	10122	20117	40162	51003	60031	76062	887//		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	11470	82507	10112	20103	40162	53001	69901	70262	885//	910//	
NUERNBERG	319	763	11150	81203	10099	20086	40164	54000	69991	75922	886//	902//	
REGENSBURG	366	776	11456	81602	10093	20093	40169	54000	69971	76262	877//		
GR. ARBER *	1437	791	11/00	92629	10033	20033	48469	50003	69941	75354			30 39
FREIBURG	269	803	32481	82212	10134	20108	40196	50001			8782//		27
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	11167	82517	10096	20090	40178	53005	60041	76164	8572//		27
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11465	82707	10107	20100	40176	50000	69971	70252	885//	915//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41465	82610	10111	20088	40164	56003			70362	885//	
LANDSBERG/LECH	623	857	41465	82415	10102	20083	40184	51001			70265	888//	
FUERSTENFELDRUCK	519	858	41480	72512	10110	20091	40177	52003			70162	875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11470	82512	10113	20097	40176	53002	69911	70265	888//	915//	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	11256	80000	10082	20072	40179	50003	69921	75861	885//	905//	
BREMgarten	213	900	42482	72113	10122	20099	40193	51004			878//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	91914	10055	20055	48511	51005	60041	75965			31
KONSTANZ	443	929	11475	82404	10118	20103	40196	50005	69941	70262	878//	915//	
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41356	82314	10104	20086	40199	52007			75866	887//	
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93020	11012	21012	47069	52011	60041	74974			44 64
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11/02	92417	10083	20081	48499	51006	69991	74565			30
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	ND0FF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	ND0D			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41158	81822	10114	20105	40068	57022	76122	877//	903//	22 29
LIST AUF SYLT	26	020	41460	81716	10113	20107	40059	57024	76122	875//	915//	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41680	81806	10097	20067	40081	57020	76162	875//		
HUSUM	28	026	42580	82009	10095	20084	40090	56010		855//		
MEIERWIK	27	033	41665	81708	10077	20066	40082	57020	72581	875//		
SCHLESWIG	43	035	41668	71904	10080	20066	40083	57018	72122	875//		
HOHN	12	038	41658	81806	10087	20056	40086	57019	75822	87500		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	71805	10081	20057	40095	57018		8703/		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	41335	81608	10096	20094	40085	57021	75365	877//		
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42665	71607	10084	20072	40101	57018		875//	935//	
LUEBECK	8	156	42670	71503	10075	20061	40102	57015		875//		
EMDEN	5	203	41240	82008	10125	20120	40070	57020	75355	887//		
OLDENBURG	12	215	41230	81807	10099	20091	40087	58019	75945	877//		
AHLHORN	49	218	41125	81807	10104	20101	40092	58019	75866	877//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41130	81508	10092	20086	40091	57017	75865	887//	903//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	41215	82510	10132	20129	40108	57006	75355	886//	904//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41215	82410	10134	20130	40112	56005	75155	887//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41240	81606	10091	20082	40114	57013	76162	885//	904//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	81605	10077	20067	40121	57007	76122	885//	915//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	52202	10064	20060	40131	50001		84530		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42967	32402	10071	20059	40131	53002		83030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	32503	10070	20056	40132	50001		83450		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41450	82412	10135	20123	40132	50000	71052	885//	912//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	41240	82212	10126	20123	40126	51001	75065	886//	906//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92419	10089	20089	48453	57004	75965			27
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	41462	81907	10104	20095	40130	55003	70252	875//	912//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41257	82212	10125	20113	40138	54000	76062	876//	904//	28
NOERVENICH	117	502	42665	72410	10139	20107	40143	51001		875//		
MUERBURG	627	510	41380	82420	10099	20090	40146	58003	75155	886//	908//	22 36
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41484	81903	10137	20120	40142	52004	70262	875//	918//	
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	41562	82207	10131	20114	40136	56001	70152	875//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92813	10081	20081	48466	53001	76164			
TRIER	265	609	41260	82409	10120	20108	40161	58004	75022	887//		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42359	82407	10114	20099	40158	53001		885//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	92714	10090	20090	48475	53001	75864			29
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41263	82005	10128	20128	40159	53003	72152	885//		
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655	41265	82708	10122	20115	40156	51001	75055	875//	905//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41262	82006	10077	20071	40151	56003	72022	876//		
WEIDEN	438	688	41435	81903	10084	20078	40165	56001	76365	877//	915//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41260	82410	10122	20104	40174	50002	72052	887//	905//	
WEINBIET	553	724	46760	11619	10102	20093	40157	52004				
KARLSRUHE	112	727	41364	82310	10131	20121	40171	58001	75155	885//		
MANNHEIM	96	729	41558	81806	10135	20135	40165	50003	76022	878//		
STUTTGART (STADT)	286	737	42662	82306	10135	20105	40175	52004		875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41565	82104	10123	20102	40179	51004	70265	885//	921//	
OEHRINGEN	276	742	41458	82609	10120	20117	40165	53003	75065	887//		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	41468	82410	10118	20106	40165	52005	75822	885//	910//	
NUERNBERG	319	763	41250	82405	10120	20111	40162	55000	75866	886//	905//	
REGENSBURG	366	776	41450	81605	10094	20094	40169	54000	76166	877//		
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92728	10046	20046	48476	53005	75355			33 41
FREIBURG	269	803	42682	52309	10140	20105	40185	58009		82571		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41580	82416	10103	20088	40181	53004	72162	885//		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42462	82608	10108	20102	40185	52009		885//	918//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41360	82609	10114	20093	40173	52009	76122	885//		
LANDSBERG/LECH	623	857	41358	82510	10100	20087	40193	52008	75862	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41468	82509	10111	20094	40183	51006	76162	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41465	82510	10111	20104	40185	52008	76162	8172/		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	41320	80000	10081	20073	40183	53004	75966	8802/	908//	
BREMENGARTEN	213	900	42475	61914	10143	20103	40191	54000		868//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	92314	10056	20056	48507	58004	74565			26
KONSTANZ	443	929	42570	62004	10118	20109	40193	58003		81531		
KEMPTEN	705	946										
KEMMINGEN	634	947	42360	82612	10110	20086	40195	51003		887//		
OBERSTOORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93320	11002	21002	47084	52013	74944			27 43
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41165	82715	10084	20081	48505	53005	75154	885//		28
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92623	10043	20043	48512	52020	76164			28 45

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR GMT

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7MMW	8NCCC	9HH//	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
													FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	
			RX		N	NDDD			R	12	HLMH		XX	GG	NNNN	NMMH	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	11140	82115	10135	20129	40046	57022	60032	76366	877//		25	32	20113	20125	32010		70032	94063
LIST AUF SYLT	26	020	11238	81821	10112	20112	40031	57028	60022	75965	877//		23	32	20102	20105	31005		70022	94076
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	43///	////															70032	94083
HUSUM	28	026	43///	////															70022	94075
MEIERWIK	27	033	43///	////															70012	
SCHLESWIG	43	035	11230	81808	10088	20074	40064	57019	60012	75862	885//								70012	94076
HOHN	12	038	43///	////															70022	94084
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11460	81506	10087	20081	40074	57020	69942	76362	877//								79952	94087
KIEL-HOLTENAU	31	046																		
NORDERNEY	11	113	11220	82212	10137	20132	40058	56010	60102	75866	887//	904//							70102	94068
BREMERHAVEN	7	129	11156	81909	10118	20118	40066	57019	60072	75165	877//								70082	94062
CUXHAVEN	5	131	11258	81812	10105	20098	40065	57020	60042	76166	877//								70052	94067
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11242	81708	10087	20087	40086	57015	60022	76352	877//	905//							70022	94087
LUEBECK	8	156	11456	81606	10086	20074	40090	57012	69962	76122	875//								79962	94086
EMDEN	5	203	11345	82415	10143	20139	40065	57005	60022	75365	887//								70032	94062
OLDENBURG	12	215	43///	////															70082	94064
AHLHORN	49	218	43///	////															70022	94068
BREMEN, FLUGH.	3	224	11125	82108	10122	20118	40077	57014	60022	75865	887//	902//							70022	94064
SOLTAU	77	235	11220	82005	10093	20090	40092	57015	60022	7616/	885//								70022	94088
LUECHOW	17	253	11340	81704	10086	20074	40105	57011	69902	7612/	885//								79962	94084
LINGEN	21	305	11238	82309	10134	20120	40090	56007	60022	72166	877//								70022	94037
MUENSTER	63	313	11235	82413	10131	20126	40105	56003	60022	75865	885//								70022	94047
OSNABRUECK	95	317	11235	82310	10134	20123	40098	56003	60022	76065	877//								70032	94055
GUETERSLOH	72	320	11335	82312	10133	20124	40109	56003	60042	75165	887//								70042	
BAD SALZUFLEN	98	325	11340	82408	10131	20110	40105	57008	60042	7516/	886//								70042	94071
HANNOVER, FLUGH.	56	358	11356	82207	10110	20106	40100	56013	60032	75862	886//	908//							70042	94082
BRUNNSCHWEIG	81	348	11128	81906	10089	20085	40106	56014	60022	75162	887//								70022	94071
BERLIN-DAHLEM	51	381	11962	72003	10062	20056	40126	56005	69902	72011	8707//								70022	94052
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11966	71804	10075	20059	40125	55006	69902	76011	8707//								70022	94048
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11959	71705	10068	20051	40128	57004	69902	76011	8707//								70022	94050
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11462	72313	10137	20113	40132	55000	60012	70252	875//	911//							70012	94012
BOCHOLT	21	406	11350	82311	10134	20124	40105	56004	60012	71062	886//								70012	94011
ESSEN	154	410	11340	82211	10123	20114	40126	53001	60032	75865	875//								70032	94024
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	92419	10081	20081	48450	55000	60082	75865									70092	94028
BAD LIPPSPRINGE	151	430	11240	82208	10128	20114	40118	55001	60042	7205/	885//		32	20051	20053	31005			70042	94038
KASSEL	231	438	11264	82005	10118	20111	40128	56001	69962	70252	875//								70022	94061
GOETTINGEN	175	444	11465	82405	10118	20111	40120	58002	69972	70262	885//								79972	94051
BRAUNLAGE	607	452	11115	82405	10079	20074	40118	57005	60052	7586/	877//								70052	94035
AACHEN	202	501	11257	82310	10121	20105	40133	58005	60032	72162	885//								70042	94000
NOERVENICH	117	502	43///	////															79992	94013
KUERBURG	627	510	11261	82414	10091	20085	40149	51002	60032	75355	886//								70052	94007
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11465	82408	10135	20111	40140	56002	60042	72165	875//		22	36	20080	20090	31009		70042	94022
KOBLENZ	70	515	11575	82304	10137	20107	40144	55000	69962	70262	872//								79982	94013
MARIENBERG	547	526	11240	82308	10098	20094	40139	55001	60042	751/	887//								70042	94038
GIESSEN	186	532	11567	82106	10132	20100	40136	54000	69902	70352	875//								79902	94047
BAD HERSFELD	212	542	11462	82406	10126	20108	40137	53004	69952	75065	888//								70012	94052
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92818	10080	20080	48470	53003	60062	75166									70072	94031
TRIER	265	609	11257	82309	10114	20096	40162	55001	60012	75052	885//								70042	94000
DEUSELBACH	480	615	11257	82609	10103	20094	40157	55005	60032	751/	875//								70072	94004
PFERDSFELD	396	626	43///	////															70112	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/01	92714	10084	20084	48471	56002	60032	75164									70042	94016
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11457	82205	10130	20125	40157	56002	69922	75165	885//								79992	94014
DARNSTADT	108	639	11559	81807	10130	20118	40155	51003	69992	72052	875//								70042	94005
WUERZBURG	268	655	11258	82608	10120	20109	40157	53001	69932	75052	875//								70042	94025
BAD KISSINGEN	262	658	11266	82105	10118	20100	40147	53004	60012	70262	888//								70042	94043
COBURG	337	671	11357	82404	10114	20114	40152	53003	60042	72066	885//								70082	94058
BAMBERG	239	675	11456	81503	10124	20114	40159	51003	60022	72162	888//								70052	94054
HOF	567	685	11262	82409	10094	20088	40148	53001	69922	75165	877//								70072	94071
WEIDEN	438	688	11460	81904	10106	20099	40162	53001	60022	72165	885//								70072	94062
BERUS	363	704	11275	82410	10108	20103	40167	57002	60032	70262	877//								70132	94000
THOLEY	396	706	11250	82509	10104	20097	40163	56002	60032	75865	887//								70102	94000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11468	72309	10115	20108	40168	58005	60022	70152	875//								70102	94000
WEINBIET	553	724	13060	82618	10098	20089	40160	58001	60032		877//								70112	94000
KARLSRUHE	112	727	11370	72309	10127	20117	40168	58003	60032	70165	878//		25	35						

09 UHR GMT

06-09

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41235	82222	10147	20138	40044	56002	75165 877//	24 33
LIST AUF SYLT	26 020	41230	82217	10135	20134	40025	56006	76365 877//	29
LECK/NORDFRIESLAND	7 022								
HUSUM	28 026								
MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	41218	82208	10115	20106	40048	57016	76165 877//	
HOHN	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41218	81805	10104	20101	40057	57017	75165 877//	
KIEL-HOLTENAU	31 046								
NORDERNEY	11 113	41230	82314	10135	20129	40058	54000	75065 887// 905//	26
BREMERHAVEN	7 129	41460	82316	10142	20140	40066	54000	72165 877//	26
CUXHAVEN	5 131	41240	82412	10137	20131	40062	55003	75165 877//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41256	82312	10128	20127	40077	56009	72165 887// 904//	
LUEBECK	8 156	41228	81710	10099	20092	40075	57015	75866 877//	
EMDEN	5 203	42461	82313	10146	20131	40064	58001	875//	
OLDENBURG	12 215								
AHLHORN	49 218								
BREMEN, FLUGH.	3 224	41350	72314	10140	20125	40083	52006	72066 875// 907//	
SOLTAU	77 235	41115	82510	10131	20130	40090	56001	76166 887//	
LUECHOW	17 253	41230	81905	10108	20103	40097	57008	76165 887//	
LINGEN	21 305	41335	82308	10131	20117	40094	53004	76365 877//	
MUENSTER	63 313	41240	82311	10130	20114	40112	53007	75165 886//	25
OSNABRUECK	95 317	41240	82211	10129	20117	40103	51005	75155 877//	26
GUETERSLOH	72 320	41461	72313	10138	20118	40115	52007	76065 875//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41360	82308	10130	20105	40111	51006	72165 885//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41459	72511	10143	20131	40102	50002	70165 878// 910//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41462	82410	10135	20125	40105	53001	70252 888//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41120	81805	10081	20075	40124	56002	75822 887// 903//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41240	81507	10085	20077	40121	57004	75862 876// 905//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41225	81506	10083	20077	40125	58003	75865 875// 903//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41470	82315	10147	20109	40132	55000	70252 885// 918//	
BOCHOLT	21 406	41357	82315	10133	20117	40112	53007	71022 885//	27
ESSEN	154 410	42361	82212	10129	20106	40125	55000	888//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92420	10080	20080	48453	51004	75865	31
BAD LIPPSPRINGE	151 430	41360	82411	10134	20106	40124	52006	70252 885//	
KASSEL	231 438	42360	82112	10127	20111	40129	51003	877//	
GOETTINGEN	175 444	42475	82407	10134	20101	40125	53006	885//	
BRAUNLAGE	607 452	41122	82314	10097	20092	40119	53005	75364 887//	
AACHEN	202 501	41460	82308	10123	20098	40138	50004	70252 888//	
NOERVENICH	117 502								
NUERBURG	627 510	41258	72414	10096	20090	40147	58002	75055 877//	29
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	42580	82107	10141	20100	40142	51002	875// 923//	
KOBLENZ	70 515	41570	81906	10144	20103	40146	50002	70252 878//	
MARIENBERG	547 526	41240	82209	10094	20090	40144	51003	75152 887//	
GIESSEN	186 532	42570	82408	10132	20092	40149	53012	875//	
BAD HERSFELD	212 542	41464	82307	10134	20104	40144	52007	70252 885//	
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92821	10075	20075	48472	53003	74554	22 31
TRIER	265 609	41250	82411	10119	20114	40159	56001	75152 876//	
DEUSELBACH	480 615	41258	72209	10110	20103	40153	58003	75055 875//	
PFERDSFELD	396 626								
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/09	92713	10078	20078	48477	52008	74154	33
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	42473	72309	10138	20124	40159	51003	878//	
DARMSTADT	108 639	42467	81909	10142	20114	40160	50006	888//	
WUERZBURG	268 655	41465	82410	10126	20102	40165	52009	72052 878//	
BAD KISSINGEN	262 658	41264	82208	10123	20111	40153	53006	72052 888//	
COBURG	337 671	41230	82304	10120	20112	40158	52007	75152 867//	
BAMBERG	239 675	41445	81703	10130	20118	40168	52009	76162 888//	
HOF	567 685	41360	82309	10107	20096	40154	52009	75155 877//	
WEIDEN	438 688	41462	82205	10118	20109	40168	51008	70265 877//	
BERUS	363 704	41370	72518	10113	20108	40170	52003	72585 878//	
THOLEY	396 706	41135	82312	10108	20101	40162	54000	75866 887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41359	82408	10118	20106	40171	53003	75252 887// 907//	
WEINBIET	553 724	41163	72516	10100	20087	40166	50006	76062 875//	23 31
KARLSRUHE	112 727	42580	82308	10140	20118	40172	52006	888//	
MANNHEIM	96 729	42581	72008	10153	20142	40167	50004	878//	
STUTTGART (STADT)	286 737	42570	82306	10145	20105	40174	52004	888//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42484	72406	10139	20103	40176	51004	878//	
OEHRINGEN	276 742	41475	82708	10126	20105	40171	50004	72162 888//	
WEISSENBURG/BAY.	422 761	41370	82207	10125	20104	40170	52005	75165 878//	
NUERNBERG	319 763	41562	72308	10135	20095	40167	53004	70252 875//	
REGENSBURG	366 776	41465	82303	10126	20115	40177	52009	70362 878//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92631	10054	20054	48487	50002	75265	32 42
FREIBURG	269 803	42582	62414	10154	20101	40177	58004	86800	
FREUDENSTADT *	797 815	41364	72404	10098	20091	48504	51003	72152 875//	
KLIPPENECK *	973 818	42270	72206	10098	20092	48516	51004	875//	
STOETTEN	734 836	42381	82611	10108	20092	40183	52005	878//	
ULM	522 838	42580	72105	10130	20105	40180	53004	875//	
AUGSBURG	461 852	42470	42610	10141	20109	40180	50000	84800	
NEUBURG/DONAU	381 853								
LANDSBERG/LECH	623 857								
FUERSTENFELDBRUCK	519 858								
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42482	52809	10136	20101	40185	51007	84832 915//	
ERDING	462 869								
MUEHLDORF	401 875	41482	32804	10147	20106	40179	50009	70151 82849	
PASSAU	409 893	41460	82401	10115	20108	40183	53004	70362 885//	
BREMENGARTEN	213 900								
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/02	22019	10072	20064	48507	50000	74144 82101	26
KONSTANZ	443 929	42580	82407	10136	20098	40187	50000	885//	
KEMPTEN	705 946	42689	21501	10143	20105	40177	58002	81141	
MEMMINGEN	634 947								
OBERSTDORF	810 948	42982	00000	10121	20114	48513	56002		
ZUGSPITZE *	2960 961	41/89	22620	10010	20006	47108	51012	72844 81542	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42487	32501	10101	20092	48512	51005	82840	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	12402	10140	20114	40176	58005	81040	
WENDELSTEIN *	1832 980	42489	22419	10076	20045	48518	51005	81540	24 34

Bei Flughäfen: Höhe * offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

12 UHR GMT

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11235	82226	10146	20135	40040	58004	60021	75365	877//		27 37
LIST AUF SYLT	26 020	11225	82318	10135	20134	40018	58007	60091	75965	877//		29
LECK/NORDFRIESLAND	7 022											
HUSUM	28 026											
MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11225	82513	10134	20126	40042	56005	60091	75865	877//		28
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11221	82506	10136	20133	40050	57007	60051	75165	877//		
KIEL-HOLTENAU	31 046											
NORDERNEY	11 113	11230	82212	10132	20129	40051	57004	69921	75065	887//	905//	
BREMERHAVEN	7 129	11462	72321	10149	20129	40063	58003	69931	72065	878//		23 34
CUXHAVEN	5 131	11350	82214	10140	20124	40058	58004	60041	75065	877//		29
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11460	82314	10141	20129	40071	58006	60051	70265	885//	915//	25
LUEBECK	8 156	11250	82312	10141	20129	40065	57010	60051	72065	876//		
EMDEN	5 203	11463	82317	10146	20125	40058	58006	69911	72052	877//		29
OLDENBURG	12 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11458	82216	10138	20117	40077	58006	69971	72165	875//	912//	28
SOLTAU	77 235	11225	82511	10132	20124	40087	58003	60031	75162	885//		28
LUECHOW	17 253	11250	82213	10141	20126	40094	55002	60041	75165	885//		
LINGEN	21 305	11462	72413	10141	20115	40087	58007	60011	70165	875//		27
MUENSTER	63 313	11460	72212	10144	20096	40104	58008	69911	70265	878//		28
OSNABRUECK	95 317	11465	72212	10139	20108	40097	58006	69981	70165	875//		29
GUETERSLOH	72 320	11465	72314	10150	20102	40109	58006	69911	70265	878//		
BAD SALZUFLEN	98 325	11368	82410	10139	20092	40109	58002	69951	70265	878//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11460	82511	10143	20122	40103	50001	69911	72065	8652//	918//	27
BRAUNSCHWEIG	81 348	11475	82409	10139	20117	40104	58001	69941	72052	888//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11123	82306	10115	20111	40111	56012	60021	75065	886//	903//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11234	82106	10117	20110	40109	57011	60021	75166	886//	904//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11222	82008	10116	20112	40115	57009	60021	75162	886//	903//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11480	72214	10141	20108	40127	58005	69901	72052	878//		
BOCHOLT	21 406	42570	72415	10142	20111	40107	58005			875//		28
ESSEN	154 410	11362	82213	10130	20107	40121	58004	69911	72065	878//		25
KAHLER ASTEN *	839 427	11/02	92318	10080	20080	48449	58005	69951	74165			23 34
BAD LIPPSPRINGE	151 430	11470	82413	10141	20098	40119	58005	69911	70252	888//		
KASSEL	231 438	32475	82108	10138	20091	40124	58004			878//		
GOETTINGEN	175 444	32575	82509	10142	20097	40124	58001			888//		
BRAUNLAGE	607 452	11370	82313	10101	20090	40116	58003	60021	75064	885//		25
AACHEN	202 501	11560	72412	10127	20094	40128	58008	69901	70152	875//		33
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	11384	72322	10111	20090	40137	58005	69921	72052	878//		22 37
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	11586	72311	10148	20098	40133	58009	69901	70152	875//		
KOBLENZ	70 515	11580	82109	10153	20100	40139	57008	69901	70252	878//		
MARIENBERG	547 526	11370	72111	10108	20103	40131	58008	69941	72052	877//		
GIESSEN	186 532	32574	82309	10154	20111	40140	58007			875//		
BAD HERSFELD	212 542	11570	82307	10138	20091	40136	58007	69901	70252	878//		
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92715	10080	20080	48469	58003	69971	74554			22 32
TRIER	265 609	11478	72414	10118	20104	40156	58003	69941	70152	878//		31
DEUSELBACH	480 615	11258	82213	10107	20098	40152	58001	69911	75165	885//		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92411	10087	20087	48476	58003	69911	74554			33
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	11468	72112	10146	20115	40154	58005	69901	76065	878//		
DARMSTADT	108 639	32474	72011	10155	20120	40151	57009			878//		
MUERZBURG	268 655	11482	72509	10138	20103	40157	57007	69911	70252	878//		
BAD KISSINGEN	262 658	11470	82105	10131	20110	40148	58004	69911	70265	888//		
COBURG	337 671	11250	82305	10120	20112	40153	58005	69961	75852	885//		
BAMBERG	239 675	11480	71604	10138	20117	40160	58007	69921	70162	878//		
HOF	567 685	11465	82111	10116	20089	40147	58005	69911	75155	875//		
WEIDEN	438 688	11470	82408	10120	20098	40166	58001	69901	70265	888//		
BERUS	363 704	11481	82418	10118	20094	40164	57004	69911	70285	888//		31
THOLEY	396 706	11368	82311	10110	20088	40159	58003	69951	70166	887//		26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11359	82410	10117	20106	40167	57003	69911	72065	885//		
WEINBIET	553 724	11150	82615	10103	20086	40158	56007	69901	76062	886//		24 39
KARLSRUHE	112 727	32570	82506	10151	20125	40167	58004			885//		
MANNHEIM	96 729	11575	82304	10145	20128	40162	58005	69901	75022	888//		
STUTTGART (STADT)	286 737	32675	72406	10160	20103	40162	58011			875//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32582	42810	10166	20109	40158	57012			84800		
OEHRINGEN	276 742	11482	82703	10145	20116	40159	57009	69921	70262	888//		
WEISSENBURG/BAY.	422 761	11473	82505	10141	20111	40163	58005	69901	70265	888//		
NUERNBERG	319 763	11565	72308	10141	20098	40161	58005	69921	72152	878//		
REGENSBURG	366 776	11470	81803	10138	20112	40169	58006	69931	70162	878//		
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92422	10052	20052	48492	50006	60021	74565			32 42
FREIBURG	269 803	32582	72415	10157	20106	40168	57007			878//		
FREUDENSTADT *	797 815	11465	82405	10103	20092	48500	57007	69911	70265	885//		
KLIPPENECK *	973 818	32480	22406	10152	20110	48518	57010			82101		
STOETTEN	734 836	32481	62705	10133	20109	40164	58009			86800		
ULM	522 838	32584	52105	10169	20112	40157	58013			85500		
AUGSBURG	461 852	32580	32703	10163	20106	40161	57013			83200		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG/LECH	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32580	22801	10163	20107	40164	58014			82800		
ERDING	462 869											
MUEHLDOERF	401 875	11584	42704	10165	20111	40168	58009	69901	70151	84200		
PASSAU	409 893	11486	83004	10142	20110	40177	58003	69901	70262	888//		
BREMERTEN	213 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31/89	22120	10080	20066	48502	58005		70241	82202		26
KONSTANZ	443 929	32580	11503	10171	20108	40162	57017			81100		
KEMPTEN	705 946	32989	12001	10170	20106	40150	58017			80001		
MEHMINGEN	634 947											
OBERSDORF *	810 948	32685	10000	10177	20127	48512	58018			81100		
ZUGSPITZE *	2960 961	31/89	12315	10032	20002	47113	52004		70240	81202		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32588	22101	10155	20111	48512	58011			82101		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32989										

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41675	82420	10144	20125	40033	57007	72165	875//		26 36
LIST AUF SYLT	26	020	41260	82515	10133	20126	40008	56010	76165	8552//		28
LECK/NORDFRIESLAND	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41220	82412	10130	20122	40025	57017	75865	887//		32
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41235	82408	10133	20124	40034	57026	75055	877//		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41265	82113	10132	20120	40040	57011	76086	8687//		25 43
BREMERHAVEN	7	129	41230	82420	10137	20129	40056	56007	76352	877//		22 30
CUXHAVEN	5	131	41368	82717	10136	20121	40044	57014	72165	875//		32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41459	82313	10138	20123	40058	57012	72022	885//	914//	
LUEBECK	8	156	41458	82314	10138	20117	40055	56010	75022	875//		27
EMDEN	5	203	41358	82412	10136	20114	40058	50000	75065	887//		25
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	72216	10142	20108	40066	57011	75122	875//	916//	26
SOLTAU	77	235	41365	72412	10138	20111	40077	56009	78052	878//		
LUECHOW	17	253	41465	72210	10145	20110	40083	57011	70152	878//		
LINGEN	21	305	41445	82213	10133	20112	40078	57009	76152	877//		30
MUENSTER	63	313	41562	82410	10143	20093	40094	57010	70252	878//		
OSNABRUECK	95	317	41470	82210	10141	20097	40088	57012	72162	875//		25
GUETERSLOH	72	320	41460	72112	10141	20118	40098	57011	71582	878//		
BAD SALZUFLEN	98	325	42473	72309	10138	20103	40096	57012		878//		25
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	82411	10148	20104	40089	57013		888//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	82307	10144	20101	40093	57011		888//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41665	72306	10136	20128	40101	56009	70252	875//	940//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41664	72411	10147	20110	40097	57012	70152	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41562	82211	10146	20122	40102	57012	70152	885//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	72216	10151	20085	40113	57013		875//		
BOCHOLT	21	406	41563	82313	10142	20109	40093	57014	70252	885//		
ESSEN	154	410	41481	82212	10134	20090	40107	56014	72152	878//		26
KAHLER ASTEN *	839	427	41283	72316	10080	20072	48440	57009	70154	878//		32
BAD LIPPSPRINGE	151	430	41468	72411	10129	20104	40110	57009	72162	878//		
KASSEL	231	438	41480	72209	10141	20098	40110	55013	70252	878//		
GOETTINGEN	175	444	42575	82506	10141	20100	40106	57017		885//		
BRAUNLAGE	607	452	41370	82412	10099	20086	40104	57010	75152	888//		
AACHEN	202	501	42575	82216	10132	20069	40117	57011		875//		32
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	41483	82518	10092	20061	40136	57005	70152	885//		35
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42586	72310	10140	20079	40128	56005		878//		
KOBLENZ	70	515	42484	72109	10147	20083	40133	56006		872//		
MARIENBERG	547	526	41386	72214	10106	20089	40121	56009	70252	872//		28
GIESSEN	186	532	42578	82414	10144	20081	40131	56009		875//		30
BAD HERSFELD	212	542	42572	82408	10142	20105	40122	56014		878//		
WASSERKUPPE *	921	544	41160	82617	10078	20076	48458	57011	72844	885//		30
TRIER	265	609	42470	82313	10118	20066	40148	57008		878//		27
DEUSELBACH	480	615	41380	82211	10101	20079	40148	57005	75065	885//		26
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/09	92514	10078	20078	48468	56008	74144			28
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41475	72416	10146	20102	40145	57008	70262	878//		
DARMSTADT	108	639	42581	72212	10150	20115	40146	56005		878//		
WUERZBURG	268	655	41470	82509	10139	20106	40146	56011	75862	878//		
BAD KISSINGEN	262	658	42473	72308	10140	20097	40136	56012		878//		
COBURG	337	671	41462	82005	10130	20111	40143	57008	72162	888//		
BAMBERG	239	675	42580	81603	10141	20108	40149	57011		888//		
HOF	567	685	41570	72109	10118	20091	40139	57007	70252	878//		
WEIDEN	438	688	42472	82706	10128	20095	40158	56007		878//		
BERUS	363	704	42481	82513	10116	20092	40160	56004		888//		29
THOLEY	396	706	41475	82509	10108	20088	40155	56004	70262	888//		27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42480	72610	10123	20084	40164	56004		878//	919//	
WEINBIET	553	724	41265	72620	10113	20077	40149	56007	70162	84530		25, 36
KARLSRUHE	112	727	42481	72710	10147	20114	40165	55002		878//		
MANNHEIM	96	729	41581	72404	10154	20129	40158	55004	70252	878//		
STUTTGART (STADT)	286	737	42780	52708	10176	20100	40152	56007		85500		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42584	62913	10164	20102	40152	55006		868//		
OEHRINGEN	276	742	41465	82809	10138	20116	40153	55007	76022	885//		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42475	73303	10145	20118	40151	56009		878//		
NUERNBERG	319	763	42570	82104	10141	20108	40152	57009		888//		
REGENSBURG	366	776	42480	72702	10150	20115	40153	56014		878//		
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92524	10056	20056	48486	57007	74554			24 32
FREIBURG	269	803	42581	72215	10161	20111	40168	55000		868/1		27
FREUDENSTADT *	797	815	42471	82703	10114	20097	48491	56013		885//		
KLIPPENECK *	973	818	42480	42703	10153	20120	48512	56006		84201		
STOETTEN	734	836	42481	52909	10147	20112	40148	56010		84801		
ULM	522	838	42584	32103	10174	20118	40140	56015		81202		
AUGSBURG	461	852	42575	22403	10179	20117	40145	56013		82200		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	13602	10172	20119	40145	56016		80001		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	42582	13302	10176	20112	40145	56020		81100		
PASSAU	409	893	42668	60000	10152	20107	40158	57016		86500		
BREMERTEN	213	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/02	92018	10066	20066	48497	56006	74744			24 34
KONSTANZ	443	929	42573	62707	10180	20120	40152	56008		81101		
KEMPTEN	705	946	42689	32303	10183	20122	40140	55006		81141		
HEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF *	810	948	42686	20202	10186	20112	48513	56001		81502		
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	22424	10042	20015	47106	56006		81242		25 46
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42586	32901	10158	20117	48508	56007		82101		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42689	20903	10192	20125	40130	56011		81101		
WENNERSTEIN *	1837	980	42689	12105	10195	20105	48509	56010		81500		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR GMT										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	12-18	18	18	06-08	05	10	20
		RX	N	N	N	N	R	R	R	R	R	FF-66	1STTT	4ESSS	7SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11475	72417	10137	20119	40035	53002	60052	72586	878//	27	38	10147					
LIST AUF SVLT	26	020	11480	52718	10121	20100	40015	53007	60122	70165	83232	31	10139						
LECK/NORDFRIESLAND	7	022																	0123 0118 0109
HUSUM	28	026																	0122 0118 0108 0111
MELERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11362	82311	10121	20109	40027	53002	60112	76165	878//	39	10137						0119 0115 0108 0114
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	0120 0115 0110 0124
KIEL-HOLTENAU	31	046																	0118 0114 0107
NORDERNEY	11	113																	
BREMERHAVEN	7	129	11360	82015	10121	20119	40052	56004	60032	76165	875//	25	43	10137					0130 0126 0123 0124
CUXHAVEN	5	131	11562	82312	10123	20112	40042	58002	60062	76365	875//	22	30	10149					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11460	82313	10123	20114	40061	53002	60082	75165	885//	32	10142						0130 0126 0119 0125
LUEBECK	8	156	11456	82111	10130	20118	40055	55000	60052	72052	885//	27	10148						0123 0119 0113 0130
EMDEN	5	203	11257	82416	10130	20116	40051	55007	60072	76165	887//	32	10151						0121 0114 0109 0121
OLDENBURG	12	215																	
AHLHORN	49	218																	0130 0126 0122 0125
BREMEN, FLUGH.	3	224	11345	72214	10125	20111	40065	55001	60012	75865	875//	26	10147						0128 0126 0124 0125
SOLTAU	77	235										26	10142						0128 0127 0123 0125
LUECHOW	17	253	11562	82211	10137	20101	40082	55001	60042	76052	885//	26	10147						0127 0128 0123 0125
LINGEN	21	305																	0133 0124 0119 0123
MUENSTER	63	313	11556	82111	10127	20106	40094	54000	60912	75152	885//	32	10148						0131 0127 0118 0124
OSNABRUECK	95	317										28	10148						0138 0134 0133 0138
GUETERSLOH	72	320	41560	82215	10134	20082	40101	53002		76086	885//	28	10141						0132 0133 0134 0142
BAD SALZUFLEN	98	325	12578	82212	10134	20086	40098	51001	69952	8352/	924//	25	10155						0128 0127 0136 0133
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12565	82412	10137	20094	40089	55001	69912	888//		27	10150						0139 0132 0128 0138
BRAUNSCHWEIG	81	348	11580	72307	10137	20103	40084	57009	69942	70282	878//	25	10155						0133 0127 0122 0126
BERLIN-DAHLEM	51	381	11675	72307	10131	20106	40095	56006	60022	70252	875//	27	10150						0122 0118 0113 0135
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11670	72310	10143	20102	40094	56003	60022	70152	875//	27	10149						0108 0105 0105 0124
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11670	82111	10141	20104	40100	57003	60022	70252	875//	27	10147						0122 0118 0113 0135
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11582	82215	10143	20086	40115	53001	69902	75865	885//	27	10148						0108 0105 0105 0124
BOCHOLT	21	406																	0110 0109 0107
ESSEN	154	410	11582	82112	10130	20086	40110	53003	69922	75865	875//	26	10140						0142 0141 0140 0146
KAHLER ASTEN *	839	427	11381	82317	10066	20050	48439	53003	69952	70354	8783/	32	10083						0142 0141 0140 0146
BAD LIPSPRINGE	151	430	11680	72313	10128	20075	40110	55000	69902	70262	875//	32	10083						0138 0137 0139 0141
KASSEL	231	438	11480	72209	10132	20086	40118	53007	69902	70152	878//	32	10083						0139 0137 0135 0140
GOETTINGEN	175	444	32580	82407	10140	20089	40109	53003		885//	930//	32	10083						0086 0085 0088 0095
BRAUNLAGE	607	452	11465	82411	10100	20088	40099	56005	60022	70252	888//	32	10083						0125 0127 0128 0133
AACHEN	202	501	11570	82315	10125	20090	40124	53007	69902	76062	8557/	32	10083						0141 0140 0139 0147
NOERVENICH	117	502																	0124 0119 0120 0128
KUERBURG	627	510	11370	82418	10092	20078	40142	53005	69922	70352	878//	10136							0093 0089 0092 0106
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	12586	72210	10141	20078	40128	55000	69902	878//		10136							0135 0135 0130 0136
KOBLENZ	70	515	12580	42009	10141	20082	40132	58001	69902	84800		22	35	10111					0138 0137 0138 0147
MARIENBERG	547	526																	0110 0109 0112 0119
GIESSEN	186	532	32570	82208	10132	20067	40143	53010		69942	875//	10150							0141 0141 0140 0146
BAD HERSFELD	212	542																	0155 0155
WASSERKUPPE *	921	544	11160	82825	10065	20062	48459	53003	69972	70242	885//	10112							0144 0142 0141 0145
TRIER	265	609	12470	82217	10120	20085	40155	53007	69942	878//		10142							0118 0114 0115 0128
DEUSELBACH	480	615																	0144 0142 0141 0145
PFERDSFELD	396	626																	0130 0131 0138
KL. FELDBERG/TS. *	805	635	11171	72514	10072	20066	48467	53003	69912	70242	878//	25	39	10084					0075 0086 0109
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11575	72315	10138	20089	40154	52008	69902	70262	875//	28	10128						0128 0128 0130 0137
DARMSTADT	108	639	32582	82009	10138	20098	40155	52008		885//		26	10115						0111 0113 0115 0123
WUERZBURG	268	655	11575	72509	10133	20094	40155	53007	69912	70262	878//	26	10157						0121 0122 0122 0137
BAD NISSINGEN	262	658	12570	82307	10129	20085	40145	53009	69912	888//		10157							0097 0096 0102
COBURG	337	671																	0147 0145 0142 0151
BAMBERG	239	675	12568	81902	10135	20111	40154	53005	69922	888//	940//	10142							0142 0144 0147 0154
HOF	567	685	11465	72114	10111	20093	40137	57004	69912	70152	878//	26	10119						0140 0137 0136 0150
WEIDEN	438	688	12568	81703	10120	20104	40158	56001	69902	875//	930//	10142							0130 0131 0130 0138
BERUS	363	704																	0129 0122 0122 0132
THOLEY	396	706																	0140 0139 0136 0147
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12580	82413	10120	20079	40171	52007	69912	875//		10142							0111 0113 0115 0123
WEINBIET	553	724	46/59	////	10097	20060	40160	53010	69912			26	10127						0110 0120 0122 0133
KARLSRUHE	112	727	32680	72509	10135	20109	40172	53006		875//		25	36	10115					0124 0127 0126 0135
MANNHEIM	96	729	11575	82505	10144	20105	40161	51003	69902	70352	888//	10115							0149 0152 0149 0156
STUTTGART (STADT)	286	737	32675	73205	10140	20106	40167	52010		875//		10154							01

21 UHR GMT

13-21

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41480	42621	10137	20092	40040	52005	72511	84800		22 36
LIST AUF SYLT	26 020	41484	12616	10122	20093	40016	51001	7131/	81900		27
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	41565	32606	10106	20076	40032	53001	70161	82501		
HUSUM	28 026	41970	02508	10111	20106	40035	53008	71361			
MEIERWIK	27 033	41470	62513	10106	20093	40028	52009	78086	84801		
SCHLESWIG	43 035	41562	72408	10113	20106	40033	53006	72162	878//	920//	27
HOHN	12 038	41360	82310	10110	20090	40042	54007	76166	81//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	41257	82410	10116	20089	40038	53001	76162	8272/		
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	41580	12415	10121	20106	40057	53005	70186	81500		25 40
CUXHAVEN	5 131										
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41470	82511	10113	20108	40059	55002	72162	875//		
LUEBECK	8 156	41456	82116	10124	20115	40045	58010	75962	877//		
EMDEN	5 203	41258	82413	10117	20101	40065	52014	76161	887//	905//	27
OLDENBURG	12 215	41460	52514	10111	20090	40074	53011	71362	85800		
AHLHORN	49 218	41459	22414	10114	20093	40086	53014	70161	81830		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41468	52416	10118	20098	40074	53009	72166	85200		35
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	63 313	41560	82510	10118	20102	40109	53014	70265	8457/	930//	27
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41462	52411	10117	20105	40110	53009	72165	85500		
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41457	82514	10117	20101	40090	53001	75862	885//	915//	27
BRAUNSCHWEIG	81 348	41457	82513	10126	20085	40091	53007	7216/	885//	915//	26
BERLIN-DAHLEM	51 381	42768	22207	10122	20100	40091	56004	82500			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42672	72210	10138	20095	40088	57006	87500	945//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42768	42011	10135	20101	40093	56007	84530	956//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41530	52413	10126	20108	40131	52016	72162	85500	925//	
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	41475	62311	10117	20105	40124	52013	70166	868//	912//	26
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92418	10071	20071	48446	52006	76165			33
BAD LIPPSPRINGE	151 430										
KASSEL	231 438	42675	82114	10120	20079	40123	53004	875//			25
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	41475	72409	10111	20098	40139	51012	72162	878//		33
NOERVENICH	117 502	41575	82309	10124	20082	40146	52016	75162	888//		
NUERBURG	627 510	41130	82415	10091	20083	40149	52007	76022	887//		26
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	41586	82412	10136	20096	40135	52007	76062	875//		
KOBLENZ	70 515										
MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	42567	82102	10132	20071	40132	56010	875//			
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	42362	82821	10065	20058	48461	51003	875//	907//		24 34
TRIER	265 609	41465	82316	10122	20087	40162	52007	75022	885//		29
DEUSELBACH	480 615										
PFERSFELD	396 626	43461	82414	10110	20084	40161	51004	885//			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42268	82513	10071	20066	48468	53001	875//			28
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	42675	72210	10132	20092	40160	52005	875//	940//		
DARMSTADT	108 639										
WUERZBURG	268 655	42575	82714	10128	20066	40164	51009	875//	930//		27
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	42470	72415	10102	20064	40150	53011	878//			23 40
WEIDEN	438 688	42675	82709	10124	20087	40165	53008	875//	940//		
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42580	82211	10116	20080	40177	52005	875//			
WEINBIET	553 724	46/59	////	10093	20052	40171	52008				
KARLSRUHE	112 727	42680	82310	10131	20074	40177	51004	885//	933//		
MANNHEIM	96 729	42682	22212	10135	20089	40171	50009	82500			
STUTTGART (STADT)	286 737	42670	73003	10134	20088	40183	52015	875//			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42575	73205	10133	20083	40181	52013	875//			
OEHRINGEN	276 742	42670	82507	10124	20079	40179	52011	885//	935//		
WEISSENBURG/BAY.	422 761	42470	32704	10121	20105	40172	52013	83800			
NUERNBERG	319 763	42575	82409	10132	20080	40168	52012	885//			
REGENSBURG	366 776	42559	80000	10131	20121	40167	53007	875//	927//		
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92322	10071	20071	48493	51006	74544			25 35
FREIBURG	269 803	42678	72311	10144	20103	40194	52013	875//	939//		
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	41/02	92808	10097	20096	40186	53013	74542			
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	42665	62603	10139	20120	40173	52012	865//	933//		
NEUBURG/DONAU	381 853	42562	72804	10137	20103	40173	53011	875//			
LANDSBERG/LECH	623 857	42562	72711	10122	20096	40186	52011	875//			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42565	72707	10130	20108	40178	53013	875//			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42575	62707	10146	20118	40166	52007	8353/	920//		
ERDING	462 869	42660	22306	10130	20098	40170	52008	82500			
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	42563	70701	10112	20105	40173	52004	875//	931//		
BREMGARTEN	213 900	42675	61913	10147	20099	40199	52015	865//			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	92218	10047	20047	48512	52010	75144			30 41
KONSTANZ	443 929	42568	82307	10137	20102	40188	52012	875//	925//		
KEMPTEN	705 946										
HEMMINGEN	634 947	42465	82609	10131	20086	40188	52011	885//			
OBERSTADT *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	92311	10023	20021	47107	50000	74542			24 35
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41260	82708	10116	20106	48508	52004	72162	885//		
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEN *	1832 980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 8

Montag, den 10. Oktober 1983

Nummer 283

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
	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					
YYGG	1000				1000				1000				1000				1000																
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																																	
20																																	
30																																	
50	2371	-58	27	31	2380	-58	27	23	2380	-57	28	24	2384	-55	28	21	2390	-57	27	27	2067	-60	26	28									
70	2052	-61	29	32	2060	-61	27	22	2059	-60	27	22	2063	-61	27	16	2067	-60	26	28													
100	1843	-62	30	30	1852	-62	27	27	1851	-63	30	27	1855	-60	30	20	1859	-62	28	25													
150	1624	-64	30	41	1632	-64	30	40	1632	-67	29	42	1636	-66	32	26	1639	-66	32	35													
200	1371	-58	30	66	1381	-60	31	60	1384	-61	31	55	1388	-59	33	47	1390	-61	31	40													
250	1189	-54	31	83	1200	-54	-61	31	70	1202	-53	-60	30	45	1207	-54	-59	31	42	1208	-54	-60	33	54									
300	1043	-47	31	80	1054	-47	-54	31	83	1057	-50	-56	29	77	1062	-49	-54	30	64	1064	-48	-53	32	66									
400	0922	-42	-46	30	0931	-40	-47	31	81	0936	-40	-47	29	63	0940	-40	-46	30	50	0941	-39	-45	32	62									
500	0721	-28	-29	30	0729	-27	-29	31	65	0733	-26	-34	30	52	0737	-25	-29	31	42	0737	-26	-27	32	46									
700	0557	-17	-20	31	0564	-14	-16	31	55	0568	-14	-19	29	44	0571	-13	-17	31	38	0571	-13	-17	32	45									
850	0296	-2	-28	30	0301	-2	-4	30	37	0305	1	-1	30	38	0308	1	1	31	29	0308	-1	-2	30	33									
1000	0141	0	-2	27	0144	5	-8	27	20	0146	6	6	27	25	0150	6	6	28	35	0151	6	6	29	36									
	0008	8	5	21	0011	9	6	19	04	0011				0015				0016															
Markante Punkte	023	-56	27	36																													
	040		28	20																													
	050	-61	29	32	015	-52	27	25																									
	057	-63			021	-59																											
	065	-61	29	27	028	-57																											
	100	-64	30	41	035	-59																											
	150	-58	30	66	036		27	20																									
	164	-60	30	79	040	-58																											
	200	-54	31	83	059	-64																											
	230	-48			072	-61																											
	250	-47	31	80	080		27	29																									
	261	-48	-52	30	080		29	38																									
	300	-42	-46	30	120		31	51																									
	362	-33	-36			175	-59	-67	31	69																							
	418	-26	-26			219	-52	-59																									
	490	-18	-20			263	-45	31	86																								
	500	-17	-20	31	52	340	-35	-42																									
	565	-9	-23			387	-29	-31																									
	600		30	46	500	-14	-16	31	55																								
	623	-5	-26			537	-11	-13																									
634	-6	-19			600		31	46																									
700	-2	-28	30	35	610	-4	-16																										
715	-3	-23			728	-1	-1																										
760	-2	-29			784	2	0																										
800		28	21	800		28	25																										
824	1	-14			808	2	1																										
835	-1	-2			850	5	-8	27	20																								
865	1	-2			882	4	2																										
884	2	1	26	14	900		24	14																									
906		25	14	908		24	13																										
925	5	3	25	11	925	7	3	23	12																								
985	10	4	22	05	976	11	4																										
005	7	5	20	03	006	8	6	19	03																								

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTART	MUENCHEN	BERLIN	Berlin																					
YYGG	1006	1006	1006	1006	1006	1006																						
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF																						
GIPFEL-	29.1	22.2	31.8	26.4	30.3	28.2																						
PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF																						
	26	25	29	30	26	51	27	22	25	36	26	41																
30.9					26	49																						
26.4	28	33			27	40			28	27			26	36														
23.7	28	24			27	17			25	21			27	26														
20.7	29	30	29	23	27	22			25	16			28	28														
18.3	29	30	29	31	27	25			27	18			29	25														
15.9	29	59	28	54	28	35			27	24			30	35														
13.5	29	76	30	55	27	42			29	23			30	63														
12.0	28	77	28	73	26	57			31	28			30	67														
10.5	28	84	28	66	27	71			30	67			30	73														
9.0	27	72	28	67	28	56			29	50			30	72														
7.2	28	52	29	48	27	46			29	40			31	38														
5.4	29	40	29	43	27	36			29	29			31	30														
4.2																												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 8

Montag, den 10. Oktober 1923

Nummer 283

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																									
YGG	1012				1012				1012				1012				1012				1012																									
mb	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																		
	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff														
10					3080	-54	27	50	3078	-50	25	51	3093	-48	27	56	3110	-44	26	57	3105	-45	25	57																						
20	2629	-60	27	28	2635	-56	27	31	2632	-57	26	40	2643	-55	26	40	2648	-50	26	40	2648	-52	26	42																						
30	2374	-59	28	35	2378	-57	27	30	2375	-59	25	25	2383	-57	27	35	2387	-56	27	36	2388	-55	26	35																						
50	2055	-60	27	24	2058	-61	27	22	2056	-60	25	26	2062	-62	25	18	2065	-60	26	28	2064	-59	28	22																						
70	1845	-61	27	29	1849	-62	27	30	1847	-64	25	26	1854	-62	26	22	1856	-62	27	24	1853	-60	28	23																						
100	1625	-64	26	45	1630	-65	27	38	1629	-67	25	27	1636	-69	25	22	1638	-67	27	25	1633	-64	29	37																						
150	1373	-59	26	62	1381	-61	26	54	1382	-60	24	52	1389	-60	25	26	1390	-62	25	16	1382	-60	-74	30	52																					
200	1188	-48	26	65	1198	-50	-57	26	63	1198	-50	-57	24	58	1206	-53	-53	24	45	1208	-54	-63	26	36	1198	-49	-64	29	62																	
250	1042	-49	26	71	1052	-49	-54	26	75	1052	-49	-55	24	72	1062	-51	-60	25	64	1064	-51	-60	27	60	1051	-48	-57	29	69																	
300	0921	-44	-47	26	67	0931	-44	-48	26	67	0931	-44	-48	24	75	0941	-42	-54	25	53	0943	-41	-51	27	51	0930	-44	-52	29	64																
400	0722	-29	-31	25	51	0730	-27	-35	26	59	0731	-27	-33	25	64	0739	-26	-38	26	36	0741	-26	-41	27	33	0729	-28	-33	29	52																
500	0558	-17	-19	25	34	0565	-16	-19	26	40	0566	-17	-22	25	41	0573	-12	-33	26	37	0575	-13	-19	28	32	0565	-16	-19	29	43																
700	0297	-1	-1	25	35	0302	1	-3	26	30	0304	2	-6	25	43	0309	2	-10	25	24	0311	2	-1	26	25	0303	0	-2	28	31																
850	0139	6	6	25	32	0143	5	5	26	36	0145	4	3	24	34	0150	7	5	25	17	0151	10	5	23	20	0145	7	6	27	25																
1000	0004				0009	14	12	25	14	0011	4	3	24	34	0014					0015					0010	8	6	16	07																	
Markante Punkte					010	-54		27	50					010	-48		27	56									005	-35		26	76															
					016	-53								020	-55		26	40					006	-41																						
					026	-59								026	-53		27	27					014	-49																						
					030	-57		27	30	010	-50		25	51	030	-57		27	35	008	-44		26	52	014																					
					045	-61				020	-57		26	40	031	-57				015			26	37	012	-43		26	62	041																
					060			27	20	028	-57				036	-56		26	17	025	-55				015			26	37	050																
					063	-61				037	-60		26	17	046	-60				030	-56		27	36	063	-61				027	-56															
					086	-65				046			26	16	040	-60				040			26	21	068	-59				070																
					105			27	38	050	-60		25	26	055	-62		25	12	047	-59		26	38	090	-64				070																
					113	-66				057	-60				065	-61				055	-62		26	16	097	-62				070																
					123	-63				063			25	20	073	-63				073	-62		27	24	100	-64				090	-64															
					125			26	30	073	-64				090	-65				084			27	13	101	-65	-78			070																
					150	-61		26	54	085	-63		25	30	100	-69		25	22	099	-68		27	25	113	-62	-75			090																
					152	-61				100	-67		25	27	120			25	30	118	-65				118	-64	-77			097																
					189	-52				104	-68				132	-65		25	20	128	-65		27	21	132	-63	-76	30	48	077																
				217	-49	-56			110			25	27	156	-59				154			25	16	137					137																	
				237	-51	-57	26	72	150	-60		24	52	200	-53	-63	24	45	195	-54	-63			168	-57	-71			077																	
				250	-49	-54	26	75	211	-48	-55			218	-55	-64	25	52	224	-54	-63			209	-47	-62			077																	
				286	-46	-50			264	-50	-55	24	74	314	-39	-52			256	-50	-59	27	61	254	-48				077																	
				453	-19	-28			280	-47	-52	24	80	392	-27	-39	25	37	350	-32	-44			258	-49	-58	29	69																		
				475	-19	-22			310	-43	-47			500	-12	-33	26	37	450	-19	-36	28	28	310	-42	-50																				
				531	-12	-15			371	-31	-38	25	64	512	-11	-34			527	-10	-13			462	-20	-23																				
				577	-8	-11			488	-16	-27			569	-8	-12			595	-5	-10			537	-7	-10																				
				600			25	38	500	-17	-22	25	41	600			26	33	600			28	27	577	-9	-10																				
				615	-4	-4			600			25	40	635	-1	-14			644	-3	-5	27	23	588	-10	-18																				
				700	1	-3	26	30	630	-2	-13			670	2	-19			724	4	1			600			29	36																		
				744	5	4			710	3	-4			694	1	-11			766	7	-1	27	31	619	-6	-6																				
				794	7	-6			770			25	45	766	6	-2			800			27	24	659	-2	-3																				
				800			26	36	800			24	39	800			25	23	800	8	2			800			27	27																		