



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JANVIER 2012

Valeurs moyennes: Période de:	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	11,5	1		13,9	1975				
Température moyenne	2,9		0,8	4,9	2007	-6,3	1963		
Température minimale	-6,9	31				-17,8	1979		
Température minimale gazon	-6,0	31				-24,6	1985		
Durée de l'insolation (en heures)	41,2		50,3	95,5	1947	12,5	1990		
Humidité relative moyenne (en %)	90		87,2	95	1970	80	1992	1987	
Humidité relative minimale (en %)	46	17				19	1992	91,73	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	91,3		76,9	197,6	1995	6,3	1996		
Précip. maximale en 10 minutes	2,4	5		4,0	1988				
Précip. maximale en 30 minutes	5,6	5		7,8	1988				
Précip. maximale en 60 minutes	8,6	5		9,8	1988				
Précip. maximale en 3 heures	11,1	5		14,5	2003				
Précip. maximale en 12 heures	18	5		34,2	2009	1995			
Précip. maximale en 24 heures	21,7	5		59,4	1995				
Rafale maximale du vent Kts	44,3	5		68,0	1954				
Rafale maximale du vent Km/h	82,0	5		126,0	1954				
Direction du vent en degrés	7	5		250	1954				
Jours de précipitations >= 0.1mm	20		16,8						
Jours d'orage	1		0,2						
Nombre de cas d'orage	1		0,3						
Jours de bruine	10		9,4						
Jours de grêle ou grésil	2		0,6						
Jours de pluie et de neige	3		2,3						
Jours d'averses	7								
Jours de verglas	1		1,8						
Jours de neige	5		8,6						
Jours de sol couvert de neige	2		8,9						
Épaisseur maximale de la neige (cm)	3	30,31		35,7	1951				
Jours de brouillard	6		11,5						
Durée totale de brouillard (heures)	13,2		100,8	286,0	1990				
Jours sans insolation	13		15,0						
Jours de gelée sous abri	10		18,3						
Jours de gelée de sol	12		22,1						
Pression max. niveau station (hPa)	989,9	11		997,3	1989				
Pression min. niveau station (hPa)	949,6	5				924,5	2009		
Pression max. niveau mer (hPa)	1036,1	11		1045,5	1989				
Pression min. niveau mer (hPa)	994,6	5				967,6	2009		



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE FEVRIER 2012

Valeurs moyennes: Période de:	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	13,7	29		18,2	1960				
Température moyenne	-1,6		1,6	5,9	1990		-8,8	1956	
Température minimale	-15,0	7					-20,2	1956	
Température minimale gazon	-15,1	7					-23,2	1956	
Durée de l'insolation (en heures)	129,3		83,6	172,5	1975		27,2	1989	
Humidité relative moyenne (en %)	79		81,2	92	1993		67	1986	
Humidité relative minimale (en %)	35	12					10	1989	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	13,6		62,4	154,9	1977		2,4	1959	
Précip. maximale en 10 minutes	0,9	18		4,3	1990				
Précip. maximale en 30 minutes	1,8	18		9,3	1990				
Précip. maximale en 60 minutes	3,1	18		9,7	1990	1967			
Précip. maximale en 3 heures	4,2	19		17,8	1990				
Précip. maximale en 12 heures	5,5	18/19		29,5	1990				
Précip. maximale en 24 heures	5,6	18/19		42,2	1990				
Rafale maximale du vent Kts	32,5	1		79,0	1990				
Rafale maximale du vent Km/h	60,2	1		156,4	1990				
Direction du vent en degrés	97	1		270	1990				
Jours de précipitations >= 0.1mm	11		13,8						
Jours d'orage	0		0,6						
Nombre de cas d'orage	0		0,8						
Jours de bruine	8		6,5						
Jours de grêle ou grésil	0		1,0						
Jours de pluie et de neige	2		2,6						
Jours d'averses	2								
Jours de verglas	1		0,5						
Jours de neige	6		8						
Jours de sol couvert de neige	14		7,7						
Épaisseur maximale de la neige (cm)	2	24		31,7	1952				
Jours de brouillard	9		7,4						
Durée totale de brouillard (heures)	66,5		46,8	259,0	1989				
Jours sans insolation	6		9,1						
Jours de gelée sous abri	18		16,4						
Jours de gelée de sol	20		20,2						
Pression max. niveau station (hPa)	990,4	4		998,3	1959				
Pression min. niveau station (hPa)	965,9	19					916,0	1989	
Pression max. niveau mer (hPa)	1039,8	4		1046,6	1959				
Pression min. niveau mer (hPa)	1011,4	19					959,8	1989	



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE MARS 2012

Valeurs moyennes: Période de:	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	20,2	28		22,2	1968				
Température moyenne	8,5		5,2	8,5	2012	0,6	1962		
Température minimale	-1,9	9				-14,4	1971		
Température minimale gazon	-2,0	9				-19,0	1971		
Durée de l'insolation (en heures)	182,3		125,1	211,9	1949	60,5	1988		
Humidité relative moyenne (en %)	71		75,4	87	1985	64	1953	49,48	
Humidité relative minimale (en %)	18	28				9	1955		
Précipitations mensuelles (l/m ²)	19,4		69,2	137,9	2001	1,6	1953		
Précip. maximale en 10 minutes	1,2	17		15,3	1991				
Précip. maximale en 30 minutes	2,2	17		17,8	1991				
Précip. maximale en 60 minutes	3,5	17		18,3	1991				
Précip. maximale en 3 heures	5,5	17		20,3	1991				
Précip. maximale en 12 heures	7,8	18		34,3	1962				
Précip. maximale en 24 heures	8,3	18		44,4	1962				
Rafale maximale du vent Kts	29,2	8		68,0	1953				
Rafale maximale du vent Km/h	54,1	8		126,0	1953				
Direction du vent en degrés	273	8		230	1953				
Jours de précipitations >= 0.1mm	11		15,9						
Jours d'orage	0		0,6						
Nombre de cas d'orage	0		0,7						
Jours de bruine	7		6,9						
Jours de grêle ou grésil	0		1,6						
Jours de pluie et de neige	3		2,0						
Jours d'averses	1								
Jours de verglas	0		0,0						
Jours de neige	0		4,7						
Jours de sol couvert de neige	0		3,3						
Épaisseur maximale de la neige (cm)				30,0	1955				
Jours de brouillard	6		4,8						
Durée totale de brouillard (heures)	39,1		16,5	67,9	1974				
Jours sans insolation	6		6,7						
Jours de gelée sous abri	2		9,7						
Jours de gelée de sol	4		15,9						
Pression max. niveau station (hPa)	992,4	9		998,0	1990				
Pression min. niveau station (hPa)	966,9	5				925,2	1994		
Pression max. niveau mer (hPa)	1039	9		1045,8	1990				
Pression min. niveau mer (hPa)	1012,4	5				968,6	1994		



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS D'AVRIL 2012

Valeurs moyennes: Période de:	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	26,0	28		27,0	1949				
Température moyenne	7,8		8,7	14,6	2007	5,1	1986		
Température minimale	-1,7	17				-6,9	1986		
Température minimale gazon	-0,8	17				-9,6	2003	86,57	
Durée de l'insolation (en heures)	159,8		181,6	325,1	2007	89,6	1989		
Humidité relative moyenne (en %)	74		68,4	82	1989	50	2007		
Humidité relative minimale (en %)	21	1				9	1984		
Précipitations mensuelles (l/m ²)	96,8		58,1	175,5	1989	4,9	1996		
Précip. maximale en 10 minutes	2,2	23		8,5	1989				
Précip. maximale en 30 minutes	3,6	30		10,0	1986				
Précip. maximale en 60 minutes	5,9	12		10,5	1983				
Précip. maximale en 3 heures	7,5	25		20,2	1989				
Précip. maximale en 12 heures	15,1	26		28,8	1989				
Précip. maximale en 24 heures	15,6	26		34,3	1994				
Rafale maximale du vent Kts	31,3	18		48,0	1994	1960			
Rafale maximale du vent Km/h	58,0	18		88,9	1994	1960			
Direction du vent en degrés	238	18		220	1994	1960			
Jours de précipitations >= 0.1mm	19		13,6						
Jours d'orage	1		1,7						
Nombre de cas d'orage	1		2,3						
Jours de bruine	7		4,3						
Jours de grêle ou grésil	3		1,6						
Jours de pluie et de neige	1		1,3						
Jours d'averses	12								
Jours de verglas	0		0,0						
Jours de neige	0		2,1						
Jours de sol couvert de neige	0		0,6						
Épaisseur maximale de la neige (cm)				18,0	1981				
Jours de brouillard	1		2,6						
Durée totale de brouillard (heures)	1,3		8,5	34,4	1995				
Jours sans insolation	2		3,4						
Jours de gelée sous abri	3		3						
Jours de gelée de sol	2		9						
Pression max. niveau station (hPa)	975,7	16		992,2	1947				
Pression min. niveau station (hPa)	945,6	19				939,1	1962		
Pression max. niveau mer (hPa)	1021,7	16		1039,9	1947				
Pression min. niveau mer (hPa)	990	19				984,2	1962		



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE MAI 2012

Valeurs moyennes: Période de:	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	28,5	24		30,4	2009				
Température moyenne	14,6		13,0	16,1	2008	9,1	1962		
Température minimale	2,1	17				-2,1	1957		
Température minimale gazon	2,7	17				-6,4	1979		
Durée de l'insolation (en heures)	265,6		213,4	356,0	1989	82,6	1983		
Humidité relative moyenne (en %)	70		68,7	81	1983	53	1990		
Humidité relative minimale (en %)	23	25				14	1994		
Précipitations mensuelles (l/m ²)	75,1		76,5	189,7	1988	9,9	1991		
Précip. maximale en 10 minutes	6,1	21		27,8	1988				
Précip. maximale en 30 minutes	11,9	2		33,0	1988				
Précip. maximale en 60 minutes	16,4	2		33,8	1988				
Précip. maximale en 3 heures	21,9	2		34,0	1988				
Précip. maximale en 12 heures	23,2	2		49,2	1970				
Précip. maximale en 24 heures	23,2	2		84,9	1970				
Rafale maximale du vent Kts	28,8	15		54,0	1967				
Rafale maximale du vent Km/h	53,3	15		100,0	1967				
Direction du vent en degrés	295	15		250	1967				
Jours de précipitations >= 0.1mm	17		14,7						
Jours d'orage	7		3,9						
Nombre de cas d'orage	10		6,7						
Jours de bruine	3		3,2						
Jours de grêle ou grésil	1		0,8						
Jours de pluie et de neige	0		<0,1						
Jours d'averses	14								
Jours de verglas									
Jours de neige	0		0,0						
Jours de sol couvert de neige	0		0,0						
Épaisseur maximale de la neige (cm)				1,3	1979				
Jours de brouillard	1		3						
Durée totale de brouillard (heures)	2,8		7,2	28,7	1984				
Jours sans insolation	0		2,6						
Jours de gelée sous abri	0		0,1						
Jours de gelée de sol	0		1,3						
Pression max. niveau station (hPa)	989,0	12		988,2	1991				
Pression min. niveau station (hPa)	955,0	21				943,3	2004		
Pression max. niveau mer (hPa)	1035,1	12		1032,9	1991				
Pression min. niveau mer (hPa)	997,8	21				983,2	2009		



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JUIN 2012

Valeurs moyennes: Période de:	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				1981-2010	valeur	année	autr. ann.	valeur	année
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	27,2	28		34,3	1947				
Température moyenne	15,2		15,9	19,8	2003		12,0	1956	
Température minimale	4,2	5					0,9	1962	
Température minimale gazon	5,5	5					-2,5	1983	
Durée de l'insolation (en heures)	180,4		227,0	334,2	1976		93,2	1956	
Humidité relative moyenne (en %)	78		68,9	80	1956		48	1976	
Humidité relative minimale (en %)	36	26					13	1976	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	116,7		81,7	191,0	1997		4,6	1962	
Précip. maximale en 10 minutes	5,9	3		15,0	2005	1985			
Précip. maximale en 30 minutes	10,1	3		25,4	1999				
Précip. maximale en 60 minutes	10,9	3		30,0	1960				
Précip. maximale en 3 heures	17,2	19		36,1	1999				
Précip. maximale en 12 heures	28,1	3		47,2	1974				
Précip. maximale en 24 heures	28,2	3		53,8	1974				
Rafale maximale du vent Kts	34,0	8		56,4	2008				
Rafale maximale du vent Km/h	63,0	8		104,5	2008				
Direction du vent en degrés	272	8		320	2008				
Jours de précipitations >= 0.1mm	19		14,0						
Jours d'orage	4		5,5						
Nombre de cas d'orage	6		9,7						
Jours de bruine	2		3,9						
Jours de grêle ou grésil	0		0,7						
Jours de pluie et de neige									
Jours d'averses	12								
Jours de verglas									
Jours de neige									
Jours de sol couvert de neige									
Épaisseur maximale de la neige (cm)									
Jours de brouillard	2		2,1						
Durée totale de brouillard (heures)	2,3		5,3	24,8	1951				
Jours sans insolation	0		1,2						
Jours de gelée sous abri									
Jours de gelée de sol	0		0,2						
Pression max. niveau station (hPa)	980,0	23		990,3	2005				
Pression min. niveau station (hPa)	958,2	7					948,1	1958	
Pression max. niveau mer (hPa)	1024,4	23		1036,3	2005				
Pression min. niveau mer (hPa)	1001,0	7					991,8	1958	



Administration de la navigation aérienne
Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JUILLET 2012

Valeurs moyennes: Période de: 1981-2010	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	31,8	27		35,7	1995				
Température moyenne	17		18,2	23,5	2006		13,8	1954	
Température minimale	8,6	22					4,5	1954	
Température minimale gazon	9,3	22					-0,5	1984	
Durée de l'insolation (en heures)	244,0		250,3	346,5	2006		125,3	1980	
Humidité relative moyenne (en %)	72		67,4	80	1965	60,56,53	53	1976	
Humidité relative minimale (en %)	29	26					7	1976	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	140,0		71,0	197,2	2000		2,2	1949	
Précip. maximale en 10 minutes	10,7	27		18,0	2000				
Précip. maximale en 30 minutes	15,9	27		23,0	1972				
Précip. maximale en 60 minutes	16,6	27		30,6	2005				
Précip. maximale en 3 heures	18,2	27		43,1	2005				
Précip. maximale en 12 heures	25,9	13		43,4	2005				
Précip. maximale en 24 heures	29,6	13		56,9	2005				
Rafale maximale du vent Kts	48,0	27		59,0	1952				
Rafale maximale du vent Km/h	88,9	27		109,3	1952				
Direction du vent en degrés	255	27		340	1952				
Jours de précipitations >= 0.1mm	18		12,8						
Jours d'orage	6		4,9						
Nombre de cas d'orage	10		8,2						
Jours de bruine	6		3,5						
Jours de grêle ou grésil	0		0,2						
Jours de pluie et de neige									
Jours d'averses	12								
Jours de verglas									
Jours de neige									
Jours de sol couvert de neige									
Épaisseur maximale de la neige (cm)									
Jours de brouillard	3		1,6						
Durée totale de brouillard (heures)	3,3		2,9	19,1	1987				
Jours sans insolation	1		1,0						
Jours de gelée sous abri									
Jours de gelée de sol									
Pression max. niveau station (hPa)	983,5	23		986,1	1992				
Pression min. niveau station (hPa)	957,3	14					950,6	1987	
Pression max. niveau mer (hPa)	1028,4	22		1031,2	1969				
Pression min. niveau mer (hPa)	1001,8	14					993,7	1987	



Administration de la navigation aérienne
Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE AOUT 2012

Valeurs moyennes Période de	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	35,2	19		37,9	2003				
Température moyenne	19,2		17,7	22,3	2003	13,5	1956		
Température minimale	9,7	31				4,3	1979	63,56	
Température minimale gazon	9,9	31				-0,4	1957		
Durée de l'insolation (en heures)	269,2		230,8	323,5	2003	125,6	1963		
Humidité relative moyenne (en %)	67		69,9	84	1958	51	1976		
Humidité relative minimale (en %)	28	17,18				10	1976		
Précipitations mensuelles (l/m ²)	40,5		75,8	178,2	2010	13,6	1976		
Précip. maximale en 10 minutes	12,3	21		15,5	1972				
Précip. maximale en 30 minutes	12,6	21		34,7	1972				
Précip. maximale en 60 minutes	12,6	21		35,4	1972				
Précip. maximale en 3 heures	13,1	21		42,0	1948				
Précip. maximale en 12 heures	13,1	21		56,2	1990				
Précip. maximale en 24 heures	13,1	21		64,2	1990				
Rafale maximale du vent Kts	31,3	31		52,0	1963				
Rafale maximale du vent Km/h	58,0	31		96,3					
Direction du vent en degrés	1	31		260					
Jours de précipitations >= 0.1mm	15		13,1						
Jours d'orage	2		4,2						
Nombre de cas d'orage	3		7,5						
Jours de bruine	1		3,7						
Jours de grêle ou grésil	0		<0,1						
Jours de pluie et de neige									
Jours d'averses	9								
Jours de verglas									
Jours de neige									
Jours de sol couvert de neige									
Épaisseur maximale de la neige (cm)									
Jours de brouillard	0		2,6						
Durée totale de brouillard (heures)	0,0		6,5	35,9	1954				
Jours sans insolation	0		1,3						
Jours de gelée sous abri									
Jours de gelée de sol									
Pression max. niveau station (hPa)	981,7	10		987,1	1949				
Pression min. niveau station (hPa)	963,2	24				944,2	1956		
Pression max. niveau mer (hPa)	1026,0	10		1033,5	1949				
Pression min. niveau mer (hPa)	1006,4	24				987,6	1956		



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE SEPTEMBRE 2012

Valeurs moyennes Période de	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	28,6	9		31,5	1973				
Température moyenne	13,9		13,9	17,5	2006	9,9	1952		
Température minimale	4,0	20				-0,7	1957		
Température minimale gazon	4,5	20				-3,6	1957		
Durée de l'insolation (en heures)	191,2		161,9	288,0	1959	63,1	1984	1950	
Humidité relative moyenne (en %)	73		76,4	88	1950	55	1959		
Humidité relative minimale (en %)	24	8				11	1947		
Précipitations mensuelles (l/m ²)	62,3		75,4	148	1968	1,8	1959		
Précip. maximale en 10 minutes	3,1	11		10,5	1981				
Précip. maximale en 30 minutes	3,5	11		16,1	2005				
Précip. maximale en 60 minutes	4,7	25		25,3	2008				
Précip. maximale en 3 heures	10,9	25		39,9	2008				
Précip. maximale en 12 heures	21,7	26		40,3	2008				
Précip. maximale en 24 heures	25,9	26		41,8	2008				
Rafale maximale du vent Kts	47,6	24		59,0	1953				
Rafale maximale du vent Km/h	88,2	24		109,3	1953				
Direction du vent en degrés	231	24		230	1953				
Jours de précipitations >= 0.1mm	11		12,9						
Jours d'orage	0		1,9						
Nombre de cas d'orage	0		3,1						
Jours de bruine	3		4,8						
Jours de grêle ou grésil	0		<0,1						
Jours de pluie et de neige									
Jours d'averses	5								
Jours de verglas									
Jours de neige									
Jours de sol couvert de neige									
Épaisseur maximale de la neige (cm)									
Jours de brouillard	3		4,4						
Durée totale de brouillard (heures)	8,3		13,1	57,1	1963				
Jours sans insolation	2		3,2						
Jours de gelée sous abri									
Jours de gelée de sol	0		0,3						
Pression max. niveau station (hPa)	983,5	6		989,7	1986				
Pression min. niveau station (hPa)	952,2	24				944,1	1974		
Pression max. niveau mer (hPa)	1027,9	6		1035,9	1986				
Pression min. niveau mer (hPa)	995,0	24				988,5	1974		



Administration de la navigation aérienne

Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE OCTOBRE 2012

Valeurs moyennes Période de	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	22,0	21		26,0	2011				
Température moyenne	9,5		9,5	12,7	2001		4,2	1974	
Température minimale	-3,5	29					-4,6	1950	
Température minimale gazon	-4,5	29					-9,1	1955	
Durée de l'insolation (en heures)	130,2		105,9	206,8	1947		27,7	1974	
Humidité relative moyenne (en %)	82		83,4	92	1974	1956	68	1947	
Humidité relative minimale (en %)	35	28					13	1972	1971
Précipitations mensuelles (l/m ²)	91,3		86,9	203,1	1998		2,4	1969	
Précip. maximale en 10 minutes	3,3	4		9,5	1995				
Précip. maximale en 30 minutes	4,2	4		12,5	1998				
Précip. maximale en 60 minutes	5,5	14		13,7	1998				
Précip. maximale en 3 heures	9,7	4		24,6	1993				
Précip. maximale en 12 heures	23,7	14		49,5	1990				
Précip. maximale en 24 heures	24,4	14		65,8	1990				
Rafale maximale du vent Kts	33,6	4		62,8	2002				
Rafale maximale du vent Km/h	62,2	4		116,3					
Direction du vent en degrés	261	4		260					
Jours de précipitations >= 0.1mm	19		15,1						
Jours d'orage	0		0,9						
Nombre de cas d'orage	0		1,1						
Jours de bruine	11		7,3						
Jours de grêle ou grésil	1		0,2						
Jours de pluie et de neige	1		0,0						
Jours d'averses	5								
Jours de verglas									
Jours de neige	1		<0,1						
Jours de sol couvert de neige	0		0,0						
Épaisseur maximale de la neige (cm)									
Jours de brouillard	8		9,1						
Durée totale de brouillard (heures)	31,3		41,7	147	1982				
Jours sans insolation	3		7,3						
Jours de gelée sous abri	3		1,4						
Jours de gelée de sol	4		3,6						
Pression max. niveau station (hPa)	979,2	8		992,6	1983	1969			
Pression min. niveau station (hPa)	949,6	31					936,2	1990	
Pression max. niveau mer (hPa)	1024,9	8		1040,0	1983				
Pression min. niveau mer (hPa)	994,3	31					979,8	1990	



Administration de la navigation aérienne
Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE NOVEMBRE 2012

Valeurs moyennes Période de	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	12,5	25		18,4	2011				
Température moyenne	5,4		4,7	8,4	1994	0,6	1985		
Température minimale	-1,9	30				-11,1	1998		
Température minimale gazon	-2,8	30				-14,0	1971		
Durée de l'insolation (en heures)	33,6		54,2	121,5	1989	19,6	1996		
Humidité relative moyenne (en %)	90		87,8	95	1978	76	1989		
Humidité relative minimale (en %)	51	30				23	1989		
Précipitations mensuelles (l/m ²)	69,0		76,5	153,1	2009	9,5	2011		
Précip. maximale en 10 minutes	4,1	26		4,5	1989				
Précip. maximale en 30 minutes	6,2	26		6,5	1989				
Précip. maximale en 60 minutes	6,4	26		9,2	1976				
Précip. maximale en 3 heures	10,8	2		19,8	1972				
Précip. maximale en 12 heures	15,4	2		32,1	1972				
Précip. maximale en 24 heures	15,4	2		37,3	1976				
Rafale maximale du vent Kts	38,9	3		66,0	1984				
Rafale maximale du vent Km/h	72			122,2	1984				
Direction du vent en degrés	301			250	1984				
Jours de précipitations >= 0.1mm	12		17,3						
Jours d'orage	0		<0,1						
Nombre de cas d'orage	0		<0,1						
Jours de bruine	9		10,5						
Jours de grêle ou grésil	0		0,3						
Jours de pluie et de neige	0		0,7						
Jours d'averses	3								
Jours de verglas	0		0,2						
Jours de neige	0		2,8						
Jours de sol couvert de neige	0		2,1						
Épaisseur maximale de la neige (cm)				16,4	1985				
Jours de brouillard	12		11,3						
Durée totale de brouillard (heures)	113		81,7	319,0	1978				
Jours sans insolation	15		13,1						
Jours de gelée sous abri	2		8,5						
Jours de gelée de sol	4		12,8						
Pression max. niveau station (hPa)	987,0	13		995,7	2001				
Pression min. niveau station (hPa)	942,4	1				930,6	1965		
Pression max. niveau mer (hPa)	1033,8	13		1042,1	2001				
Pression min. niveau mer (hPa)	986,4	1				974,6	1965		



Administration de la navigation aérienne
Service Météorologique de Luxembourg

Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m



RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE DECEMBRE 2012

Valeurs moyennes Période de	Valeur du mois	Jour du mois	Valeur moyenne 1981-2010	Valeur extrême la plus haute depuis 1947			Valeur extrême la plus basse depuis 1947		
				valeur	année	autr. ann.	valeur	année	autr. ann.
Valeurs extrêmes depuis 1947									
Température maximale	11,4	23		14,6	1953				
Température moyenne	2,9		1,8	4,4	1988	-5,4	1963		
Température minimale	-8,6	13				-15,3	1976		
Température minimale gazon	-8,1	13				-22,1	1970		
Durée de l'insolation (en heures)	29,4		41,0	91,4	2001	3,7	1993		
Humidité relative moyenne (en %)	90		88,2	96	1984	80	1981		
Humidité relative minimale (en %)	66	24				9	1962		
Précipitations mensuelles (l/m ²)	145,2		86,4	232,2	1993	4,0	1963		
Précip. maximale en 10 minutes	3,2	25		9,0	1988				
Précip. maximale en 30 minutes	4,6	25		11,5	1988				
Précip. maximale en 60 minutes	6,0	25		15,0	2011				
Précip. maximale en 3 heures	7,7	17		24,9	2011				
Précip. maximale en 12 heures	16,9	27		45,3	1988				
Précip. maximale en 24 heures	23,4	27		61,3	1988				
Rafale maximale du vent Kts	34,0	27		62,0	1952				
Rafale maximale du vent Km/h	63,0	27		114,8	1952				
Direction du vent en degrés	278	27		220	1952				
Jours de précipitations >= 0.1mm	25		17,7						
Jours d'orage	0		0,3						
Nombre de cas d'orage	0		0,3						
Jours de bruine	15		10,8						
Jours de grêle ou grésil	0		0,4						
Jours de pluie et de neige	4		1,9						
Jours d'averses	14								
Jours de verglas	2		1,9						
Jours de neige	11		7,3						
Jours de sol couvert de neige	8		6,6						
Épaisseur maximale de la neige (cm)	8	20		34,0	2010				
Jours de brouillard	13		12,1						
Durée totale de brouillard (heures)	63,2		101,4	260,2	1984				
Jours sans insolation	17		17,8						
Jours de gelée sous abri	12		16,5						
Jours de gelée de sol	14		19,8						
Pression max. niveau station (hPa)	981,7	28		996,4	1991				
Pression min. niveau station (hPa)	949,3	14				921,8	1976		
Pression max. niveau mer (hPa)	1028,4	8		1044,0	1991				
Pression min. niveau mer (hPa)	993,8	14				966,5	1976		