



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JANVIER 2013

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 (en °C)	10,8	30		13,9	1975				
Température moyenne (en °C)	0,4		0,8	4,9	2007		-6,3	1963	
Température minimale (en °C)	-8,1	14					-17,8	1979	
Température minimale gazon (en °C)	-7,1	14					-24,6	1985	
Durée de l'insolation (en heures)	14,2		50,3	95,5	1947		12,5	1990	
Humidité relative moyenne (en %)	91		87,2	95	1970		80	1992	1987
Humidité relative minimale (en %)	59	14					19	1992	91,73
Précipitations mensuelles (l/m²)	39,9		76,9	197,6	1995		6,3	1996	
Précip. maximale en 10 minutes	0,6	30		4,0	1988				
Précip. maximale en 30 minutes	1,2	30		7,8	1988				
Précip. maximale en 60 minutes	1,6	30		9,8	1988				
Précip. maximale en 3 heures	3,1	30		14,5	2003				
Précip. maximale en 12 heures	7,0	29		34,2	2009	1995			
Précip. maximale en 24 heures	9,7	29		59,4	1995				
Rafale maximale du vent Kts	37,9	31		68,0	1954				
Rafale maximale du vent Km/h	70,2	31		126,0	1954				
Direction du vent en degrés	233	31		250	1954				
Jours de précipitations >= 0.1mm	18		16,8						
Jours d'orage	0		0,2						
Nombre de cas d'orage	0		0,3						
Jours de bruine	10		9,4						
Jours de grêle ou grésil	0		0,6						
Jours de pluie et de neige	1		2,3						
Jours d'averses	1								
Jours de verglas	1		1,8						
Jours de neige	14		8,6						
Jours de sol couvert de neige	17		8,9						
Épaisseur maximale de la neige (cm)	12	7		35,7	1951				
Jours de brouillard	13		11,5						
Durée totale de brouillard (heures)	71,9		100,8	286,0	1990				
Jours sans insolation	21		15,0						
Jours de gelée sous abri	17		18,3						
Jours de gelée de sol	20		22,1						
Pression max. niveau station (hPa)	992,0	4		997,3	1989				
Pression min. niveau station (hPa)	945,7	20					924,5	2009	
Pression max. niveau mer (hPa)	1038,1	4		1045,5	1989				
Pression min. niveau mer (hPa)	991,9	20					967,6	2009	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE FEVRIER 2013

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	8,1	4		18,2	1960				
Température moyenne	-0,6		1,6	5,9	1990		-8,8	1956	
Température minimale	-6,7	14					-20,2	1956	
Température minimale gazon	-9,1	14					-23,2	1956	
Durée de l'insolation (en heures)	43,1		83,6	172,5	1975		27,2	1989	
Humidité relative moyenne (en %)	86		81,2	92	1993		67	1986	
Humidité relative minimale (en %)	54	20					10	1989	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	30,4		62,4	154,9	1977		2,4	1959	
Précip. maximale en 10 minutes	1,6	5		4,3	1990				
Précip. maximale en 30 minutes	2,2	5		9,3	1990				
Précip. maximale en 60 minutes	2,5	5		9,7	1990	1967			
Précip. maximale en 3 heures	3,8	1		17,8	1990				
Précip. maximale en 12 heures	8,1			29,5	1990				
Précip. maximale en 24 heures	8,8	1		42,2	1990				
Rafale maximale du vent Kts	31,7	5		79,0	1990				
Rafale maximale du vent Km/h	58,7	5		156,4	1990				
Direction du vent en degrés	323	5		270	1990				
Jours de précipitations >= 0.1mm	14		13,8						
Jours d'orage	1		0,6						
Nombre de cas d'orage	2		0,8						
Jours de bruine	7		6,5						
Jours de grêle ou grésil	0		1,0						
Jours de pluie et de neige	2		2,6						
Jours d'averses	8								
Jours de verglas	0		0,5						
Jours de neige	13		8						
Jours de sol couvert de neige	17		7,7						
Épaisseur maximale de la neige (cm)	11	6		31,7	1952				
Jours de brouillard	11		7,4						
Durée totale de brouillard (heures)	54,8		46,8	259,0	1989				
Jours sans insolation	13		9,1						
Jours de gelée sous abri	24		16,4						
Jours de gelée de sol	26		20,2						
Pression max. niveau station (hPa)	983,7	27		998,3	1959				
Pression min. niveau station (hPa)	948,4	1					916,0	1989	
Pression max. niveau mer (hPa)	1030,7	27		1046,6	1959				
Pression min. niveau mer (hPa)	993,2	1					959,8	1989	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE MARS 2013

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	16,3	6		22,2	1968				
Température moyenne	1,6		5,2	8,5	2012		0,6	1962	
Température minimale	-10,9	15					-14,4	1971	
Température minimale gazon	-9,3	15					-19,0	1971	
Durée de l'insolation (en heures)	109,6		125,1	211,9	1949		60,5	1988	
Humidité relative moyenne (en %)	77		75,4	87	1985		64	1953	49,48
Humidité relative minimale (en %)	29	6					9	1955	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	47,3		69,2	137,9	2001		1,6	1953	
Précip. maximale en 10 minutes	1,6	20		15,3	1991				
Précip. maximale en 30 minutes	2,8	20		17,8	1991				
Précip. maximale en 60 minutes	2,8	20		18,3	1991				
Précip. maximale en 3 heures	4,8	20		20,3	1991				
Précip. maximale en 12 heures	10,2	20		34,3	1962				
Précip. maximale en 24 heures	12,9	20		44,4	1962				
Rafale maximale du vent Kts	25,7	12		68,0	1953				
Rafale maximale du vent Km/h	47,6	12		126,0	1953				
Direction du vent en degrés	74	12		230	1953				
Jours de précipitations >= 0.1mm	12		15,9						
Jours d'orage	0		0,6						
Nombre de cas d'orage	0		0,7						
Jours de bruine	5		6,9						
Jours de grêle ou grésil	1		1,6						
Jours de pluie et de neige	2		2,0						
Jours d'averses	3								
Jours de verglas	1		0,0						
Jours de neige	15		4,7						
Jours de sol couvert de neige	7		3,3						
Épaisseur maximale de la neige (cm)	13	13		30,0	1955				
Jours de brouillard	1		4,8						
Durée totale de brouillard (heures)	4,9		16,5	67,9	1974				
Jours sans insolation	7		6,7						
Jours de gelée sous abri	24		9,7						
Jours de gelée de sol	24		15,9						
Pression max. niveau station (hPa)	979,0	1		998,0	1990				
Pression min. niveau station (hPa)	948,4	18					925,2	1994	
Pression max. niveau mer (hPa)	1026,0	2		1045,8	1990				
Pression min. niveau mer (hPa)	992,6	18					968,6	1994	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE AVRIL 2013

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	23,4	25		27,0	1949				
Température moyenne	8,4		8,7	14,6	2007		5,1	1986	
Température minimale	-3,5	1					-6,9	1986	
Température minimale gazon	-3,6	1					-9,6	2003	86,57
Durée de l'insolation (en heures)	164,7		181,6	325,1	2007		89,6	1989	
Humidité relative moyenne (en %)	69		68,4	82	1989		50	2007	
Humidité relative minimale (en %)	23	22					9	1984	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	59,4		58,1	175,5	1989		4,9	1996	
Précip. maximale en 10 minutes	1,6	26		8,5	1989				
Précip. maximale en 30 minutes	2,9	9		10,0	1989				
Précip. maximale en 60 minutes	3,5	26		10,5	1986				
Précip. maximale en 3 heures	6,5	26		20,2	1983				
Précip. maximale en 12 heures	17,1	26		28,8	1989				
Précip. maximale en 24 heures	20,0	26		34,3	1994				
Rafale maximale du vent Kts	37,9	12		48,0	1994	1960			
Rafale maximale du vent Km/h	70,2			88,9	1994	1960			
Direction du vent en degrés	278			220	1994	1960			
Jours de précipitations >= 0.1mm	11		13,6						
Jours d'orage	1		1,7						
Nombre de cas d'orage	2		2,3						
Jours de bruine	6		4,3						
Jours de grêle ou grésil	1		1,6						
Jours de pluie et de neige	0		1,3						
Jours d'averses	7								
Jours de verglas	0		0,0						
Jours de neige	2		2,1						
Jours de sol couvert de neige	0		0,6						
Épaisseur maximale de la neige (cm)				18,0	1981				
Jours de brouillard	0		2,6						
Durée totale de brouillard (heures)	0,0		8,5	34,4	1995				
Jours sans insolation	6		3,4						
Jours de gelée sous abri	7		3						
Jours de gelée de sol	8		9						
Pression max. niveau station (hPa)	982,4	24		992,2	1947				
Pression min. niveau station (hPa)	955,3	9					939,1	1962	
Pression max. niveau mer (hPa)	1027,9	20		1039,9	1947				
Pression min. niveau mer (hPa)	999,8	9					984,2	1962	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE MAI 2013

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	22,1	6		30,4	2009				
Température moyenne	10,6		13,0	16,1	2008		9,1	1962	
Température minimale	1,2	24					-2,1	1957	
Température minimale gazon	2,6	24					-6,4	1979	
Durée de l'insolation (en heures)	134,1		213,4	356,0	1989		82,6	1983	
Humidité relative moyenne (en %)	81		68,7	81	2013	1983	53	1990	
Humidité relative minimale (en %)	28	5					14	1994	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	164,9		76,5	189,7	1988		9,9	1991	
Précip. maximale en 10 minutes	9,3	7		27,8	1988				
Précip. maximale en 30 minutes	12,8	7		33,0	1988				
Précip. maximale en 60 minutes	13,1	7		33,8	1988				
Précip. maximale en 3 heures	17,2	19		34,0	1988				
Précip. maximale en 12 heures	38,4	19		49,2	1970				
Précip. maximale en 24 heures	38,8	19		84,9	1970				
Rafale maximale du vent Kts	28,4	31		54,0	1967				
Rafale maximale du vent Km/h	52,6			100,0	1967				
Direction du vent en degrés	24			250	1967				
Jours de précipitations >= 0.1mm	24		14,7						
Jours d'orage	4		3,9						
Nombre de cas d'orage	7		6,7						
Jours de bruine	13		3,2						
Jours de grêle ou grésil	2		0,8						
Jours de pluie et de neige	0		<0,1						
Jours d'averses									
Jours de verglas									
Jours de neige	0		0						
Jours de sol couvert de neige	0		0,0						
Épaisseur maximale de la neige (cm)				1,3	1979				
Jours de brouillard	0		3						
Durée totale de brouillard (heures)	0		7,2	28,7	1984				
Jours sans insolation	4		2,6						
Jours de gelée sous abri	0		0,1						
Jours de gelée de sol	0		1,3						
Pression max. niveau station (hPa)	979,1	5		989,0	2012				
Pression min. niveau station (hPa)	952,9	16					943,3	2004	
Pression max. niveau mer (hPa)	1024,0	5		1035,1	2012				
Pression min. niveau mer (hPa)	996,5	16					983,2	2009	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JUIN 2013

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	32,7	18		34,3	1947				
Température moyenne	15,9		15,9	19,8	2003		12,0	1956	
Température minimale	6,4	2					0,9	1962	
Température minimale gazon	6,8	3					-2,5	1983	
Durée de l'insolation (en heures)	221,4		227,0	334,2	1976		93,2	1956	
Humidité relative moyenne (en %)	72		68,9	80	1956		48	1976	
Humidité relative minimale (en %)	27	7					13	1976	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	113,1		81,7	191	1997		4,6	1962	
Précip. maximale en 10 minutes	16,4	19		16,4	2013	1985			
Précip. maximale en 30 minutes	20,6	19		25,4	1999				
Précip. maximale en 60 minutes	20,7	19		30,0	1960				
Précip. maximale en 3 heures	20,7	19		36,1	1999				
Précip. maximale en 12 heures	43,1	20		47,2	1974				
Précip. maximale en 24 heures	63,7	20		63,7	2013				
Rafale maximale du vent Kts	34,4	20		56,4	2008				
Rafale maximale du vent Km/h	63,7	20		104,5	2008				
Direction du vent en degrés	352	20		320	2008				
Jours de précipitations >= 0.1mm	13		14,0						
Jours d'orage	4		5,5						
Nombre de cas d'orage	8		9,7						
Jours de bruine	6		3,9						
Jours de grêle ou grésil	2		0,7						
Jours de pluie et de neige									
Jours d'averses	14								
Jours de verglas									
Jours de neige									
Jours de sol couvert de neige									
Épaisseur maximale de la neige (cm)									
Jours de brouillard	0		2,1						
Durée totale de brouillard (heures)	0		5,3	24,8	1951				
Jours sans insolation	2		1,2						
Jours de gelée sous abri									
Jours de gelée de sol	0		0,2						
Pression max. niveau station (hPa)	984,6	26		990,3	2005				
Pression min. niveau station (hPa)	965,3	9					948,1	1958	
Pression max. niveau mer (hPa)	1029,4	26		1036,3	2005				
Pression min. niveau mer (hPa)	1008,5	19					991,8	1958	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE JUILLET 2013

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	32,4	22		35,7	1995				
Température moyenne	20,6		18,2	23,5	2006		13,8	1954	
Température minimale	11,0	14					4,5	1954	
Température minimale gazon	11,2	1					-0,5	1984	
Durée de l'insolation (en heures)	336,3		250,3	346,5	2006		125,3	1980	
Humidité relative moyenne (en %)	67		67,4	80	1965	60,56,53	53	1976	
Humidité relative minimale (en %)	24	10					7	1976	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	64,6		71,0	197,2	2000		2,2	1949	
Précip. maximale en 10 minutes	9,5	22		18,0	2000				
Précip. maximale en 30 minutes	17,2	22		23,0	1972				
Précip. maximale en 60 minutes	19,8	22		30,6	2005				
Précip. maximale en 3 heures	29,4	22		43,1	2005				
Précip. maximale en 12 heures	30,1	22		43,4	2005				
Précip. maximale en 24 heures	30,1	22		56,9	2005				
Rafale maximale du vent Kts	44,7	22		59,0	1952				
Rafale maximale du vent Km/h	82,8	22		109,3	1952				
Direction du vent en degrés	261	22		340	1952				
Jours de précipitations >= 0.1mm	10		12,8						
Jours d'orage	8		4,9						
Nombre de cas d'orage	10		8,2						
Jours de bruine	3		3,5						
Jours de grêle ou grésil	1		0,2						
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		1,6						
Durée totale de brouillard (heures)	0		2,9	19,1	1987				
Jours sans insolation	0		1,0						
Jours de gelée sous abri									
Jours de gelée de sol									
Pression max. niveau station (hPa)	985,0	6		986,1	1992				
Pression min. niveau station (hPa)	962,4	27					950,6	1987	
Pression max. niveau mer (hPa)	1029,3	6		1031,2	1969				
Pression min. niveau mer (hPa)	1004,2	27					993,7	1987	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE AOUT 2013

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	32,4	2		37,9	2003				
Température moyenne	18,3		17,7	22,3	2003		13,5	1956	
Température minimale	8,6	14					4,3	1979	63,56
Température minimale gazon	9,6	14					-0,4	1957	
Durée de l'insolation (en heures)	265,9		230,8	323,5	2003		125,6	1963	
Humidité relative moyenne (en %)	69		69,9	84	1958		51	1976	
Humidité relative minimale (en %)	28	16					10	1976	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	46,5		75,8	178,2	2010		13,6	1976	
Précip. maximale en 10 minutes	4,1	19		15,5	1972				
Précip. maximale en 30 minutes	7,9	19		34,7	1972				
Précip. maximale en 60 minutes	12,7	19		35,4	1972				
Précip. maximale en 3 heures	18,4	19		42,0	1948				
Précip. maximale en 12 heures	18,7	19		56,2	1990				
Précip. maximale en 24 heures	18,7	19		64,2	1990				
Rafale maximale du vent Kts	44,0	3		52,0	1963				
Rafale maximale du vent Km/h	81,5	3		96,3	1963				
Direction du vent en degrés	265	3		260	1963				
Jours de précipitations >= 0.1mm	10		13,1						
Jours d'orage	5		4,2						
Nombre de cas d'orage	8		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	8								
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	1		1,3						
Jours de gelée sous abri									
Jours de gelée de sol									
Pression max. niveau station (hPa)	984,7	20		987,1	1949				
Pression min. niveau station (hPa)	965,1	7					944,2	1956	
Pression max. niveau mer (hPa)	1028,8	20		1033,5	1949				
Pression min. niveau mer (hPa)	1008,2	7					987,6	1956	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE SEPTEMBRE 2013

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	29,6	5		31,5	1973				
Température moyenne	14,0		13,9	17,5	2006		9,9	1952	
Température minimale	6,2	16					-0,7	1957	
Température minimale gazon	6,9	30					-3,6	1957	
Durée de l'insolation (en heures)	155,2		161,9	288,0	1959		63,1	1984	1950
Humidité relative moyenne (en %)	82		76,4	88	1950		55	1959	
Humidité relative minimale (en %)	31	5					11	1947	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	88,9		75,4	148	1968		1,8	1959	
Précip. maximale en 10 minutes	5,4	11		10,5	1981				
Précip. maximale en 30 minutes	6,1	11		16,1	2005				
Précip. maximale en 60 minutes	9,2	7		25,3	2008				
Précip. maximale en 3 heures	21,3	7		39,9	2008				
Précip. maximale en 12 heures	24,1	8		40,3	2008				
Précip. maximale en 24 heures	26,7	8		41,8	2008				
Rafale maximale du vent Kts	29,5	18		59,0	1953				
Rafale maximale du vent Km/h	54,6	18		109,3	1953				
Direction du vent en degrés	284	18		230	1953				
Jours de précipitations >= 0.1mm	15		12,9						
Jours d'orage	1		1,9						
Nombre de cas d'orage	1		3,1						
Jours de bruine	9		4,8						
Jours de grêle ou grésil	0		<0,1						
Jours de pluie et de neige									
Jours d'averses	11								
Jours de verglas									
Jours de neige									
Jours de sol couvert de neige									
Épaisseur maximale de la neige (cm)									
Jours de brouillard	5		4,4						
Durée totale de brouillard (heures)	15,2		13,1	57,1	1963				
Jours sans insolation	1		3,2						
Jours de gelée sous abri									
Jours de gelée de sol	0		0,3						
Pression max. niveau station (hPa)	984,4	22		989,7	1986				
Pression min. niveau station (hPa)	952,6	18					944,1	1974	
Pression max. niveau mer (hPa)	1028,9	22		1035,9	1986				
Pression min. niveau mer (hPa)	996,0	18					988,5	1974	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE OCTOBRE 2013

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	21,8	22		26,0	2011				
Température moyenne	11,1		9,5	12,7	2001		4,2	1974	
Température minimale	1,3	31					-4,6	1950	
Température minimale gazon	0,5	31					-9,1	1955	
Durée de l'insolation (en heures)	85,7		105,9	206,8	1947		27,7	1974	
Humidité relative moyenne (en %)	89		83,4	92	1974	1956	68	1947	
Humidité relative minimale (en %)	52	2					13	1972	1971
Précipitations mensuelles (l/m ²)	150,7		86,9	203,1	1998		2,4	1969	
Précip. maximale en 10 minutes	4,6	21		9,5	1995				
Précip. maximale en 30 minutes	7,9	14		12,5	1998				
Précip. maximale en 60 minutes	12,9	14		13,7	1998				
Précip. maximale en 3 heures	21,8	14		24,6	1993				
Précip. maximale en 12 heures	31,3	14		49,5	1990				
Précip. maximale en 24 heures	31,3	14		65,8	1990				
Rafale maximale du vent Kts	41,2	28		62,8	2002				
Rafale maximale du vent Km/h	76,3	28		116,3	2002				
Direction du vent en degrés	250	28		260	2002				
Jours de précipitations >= 0.1mm	20		15,1						
Jours d'orage	3		0,9						
Nombre de cas d'orage	3		1,1						
Jours de bruine	8		7,3						
Jours de grêle ou grésil	0		0,2						
Jours de pluie et de neige	0		0,0						
Jours d'averses	13								
Jours de verglas									
Jours de neige	0		<0,1						
Jours de sol couvert de neige	0		0,0						
Épaisseur maximale de la neige (cm)									
Jours de brouillard	7		9,1						
Durée totale de brouillard (heures)	19,8		41,7	147	1982				
Jours sans insolation	3		7,3						
Jours de gelée sous abri	0		1,4						
Jours de gelée de sol	0		3,6						
Pression max. niveau station (hPa)	982,2	7		992,6	1983	1969			
Pression min. niveau station (hPa)	957,2	28					936,2	1990	
Pression max. niveau mer (hPa)	1028,1	31		1040,0	1983				
Pression min. niveau mer (hPa)	1000,8	28					979,8	1990	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE NOVEMBRE 2013

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	14,2	2		18,4	2011				
Température moyenne	4,4		4,7	8,4	1994		0,6	1985	
Température minimale	-4,2	27					-11,1	1998	
Température minimale gazon	-3,9	27					-14,0	1971	
Durée de l'insolation (en heures)	45,1		54,2	121,5	1989		19,6	1996	
Humidité relative moyenne (en %)	91		87,8	95	1978		76	1989	
Humidité relative minimale (en %)	49	26					23	1989	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	99,7		76,5	153,1	2009		9,5	2011	
Précip. maximale en 10 minutes	3,4	8		4,5	1989				
Précip. maximale en 30 minutes	5,3	8		6,5	1989				
Précip. maximale en 60 minutes	7,0	8		9,2	1976				
Précip. maximale en 3 heures	8,3	1		19,8	1972				
Précip. maximale en 12 heures	17,2	8		32,1	1972				
Précip. maximale en 24 heures	17,2	8		37,3	1976				
Rafale maximale du vent Kts	32,5	3		66,0	1984				
Rafale maximale du vent Km/h	60,2	3		122,2	1984				
Direction du vent en degrés	278	3		250	1984				
Jours de précipitations >= 0.1mm	20		17,3						
Jours d'orage	1		<0,1						
Nombre de cas d'orage	2		<0,1						
Jours de bruine	18		10,5						
Jours de grêle ou grésil	2		0,3						
Jours de pluie et de neige	1		0,7						
Jours d'averses	6								
Jours de verglas	0		0,2						
Jours de neige	2		2,8						
Jours de sol couvert de neige	2		2,1						
Épaisseur maximale de la neige (cm)	6	21		16,4	1985				
Jours de brouillard	6		11,3						
Durée totale de brouillard (heures)	37,6		81,7	319,0	1978				
Jours sans insolation	16		13,1						
Jours de gelée sous abri	8		8,5						
Jours de gelée de sol	10		12,8						
Pression max. niveau station (hPa)	989,2	26		995,7	2001				
Pression min. niveau station (hPa)	944,0	4					930,6	1965	
Pression max. niveau mer (hPa)	1036,3	26		1042,1	2001				
Pression min. niveau mer (hPa)	987,7	4					974,6	1965	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite



Latitude 49.37 N Longitude 06.13 E Altitude 376 m

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS DE DECEMBRE 2013

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	11,1	24		14,6	1953				
Température moyenne	3,4		1,8	4,4	1988		-5,4	1963	
Température minimale	-2,2	3					-15,3	1976	
Température minimale gazon	-2,5	3					-22,1	1970	
Durée de l'insolation (en heures)	56,3		41,0	91,4	2001		3,7	1993	
Humidité relative moyenne (en %)	91		88,2	96	1984		80	1991	
Humidité relative minimale (en %)	61	6					9	1962	
Précipitations mensuelles (l/m ²)	54,4		86,4	232,2	1993		4	1963	
Précip. maximale en 10 minutes	2,1	28		9,0	1988				
Précip. maximale en 30 minutes	4,1	28		11,5	1988				
Précip. maximale en 60 minutes	5,4	28		15,0	2011				
Précip. maximale en 3 heures	8,9	28		24,9	2011				
Précip. maximale en 12 heures	14,8	28		45,3	1988				
Précip. maximale en 24 heures	17,1	28		61,3	1988				
Rafale maximale du vent Kts	39,6	5		62,0	1952				
Rafale maximale du vent Km/h	73,3	5		114,8	1952				
Direction du vent en degrés	294	5		220	1952				
Jours de précipitations >= 0.1mm	13		17,7						
Jours d'orage	0		0,3						
Nombre de cas d'orage	0		0,3						
Jours de bruine	10		10,8						
Jours de grêle ou grésil	0		0,4						
Jours de pluie et de neige	1		1,9						
Jours d'averses	3								
Jours de verglas	1		1,9						
Jours de neige	2		7,3						
Jours de sol couvert de neige	0		6,6						
Épaisseur maximale de la neige (cm)				34	2010				
Jours de brouillard	13		12,1						
Durée totale de brouillard (heures)	114,3		101,4	260,2	1984				
Jours sans insolation	16		17,8						
Jours de gelée sous abri	11		16,5						
Jours de gelée de sol	15		19,8						
Pression max. niveau station (hPa)	989,4	11		996,4	1991				
Pression min. niveau station (hPa)	944,5	25					921,8	1976	
Pression max. niveau mer (hPa)	1036,9	11		1044,0	1991				
Pression min. niveau mer (hPa)	988,3	25					966,5	1976	

MeteoLux, service de l'Administration de la Navigation Aérienne

Contact: 4, route de Trèves, L-2632 Luxembourg

climatologie@airport.etat.lu

www.meteolux.lu

Reproduction interdite