

Bulletin mensuel de la qualité de l'air Luxembourg-Hamilius octobre 2013

Pour plus d'infos:
Délégué à l'environnement 4796 - 4773

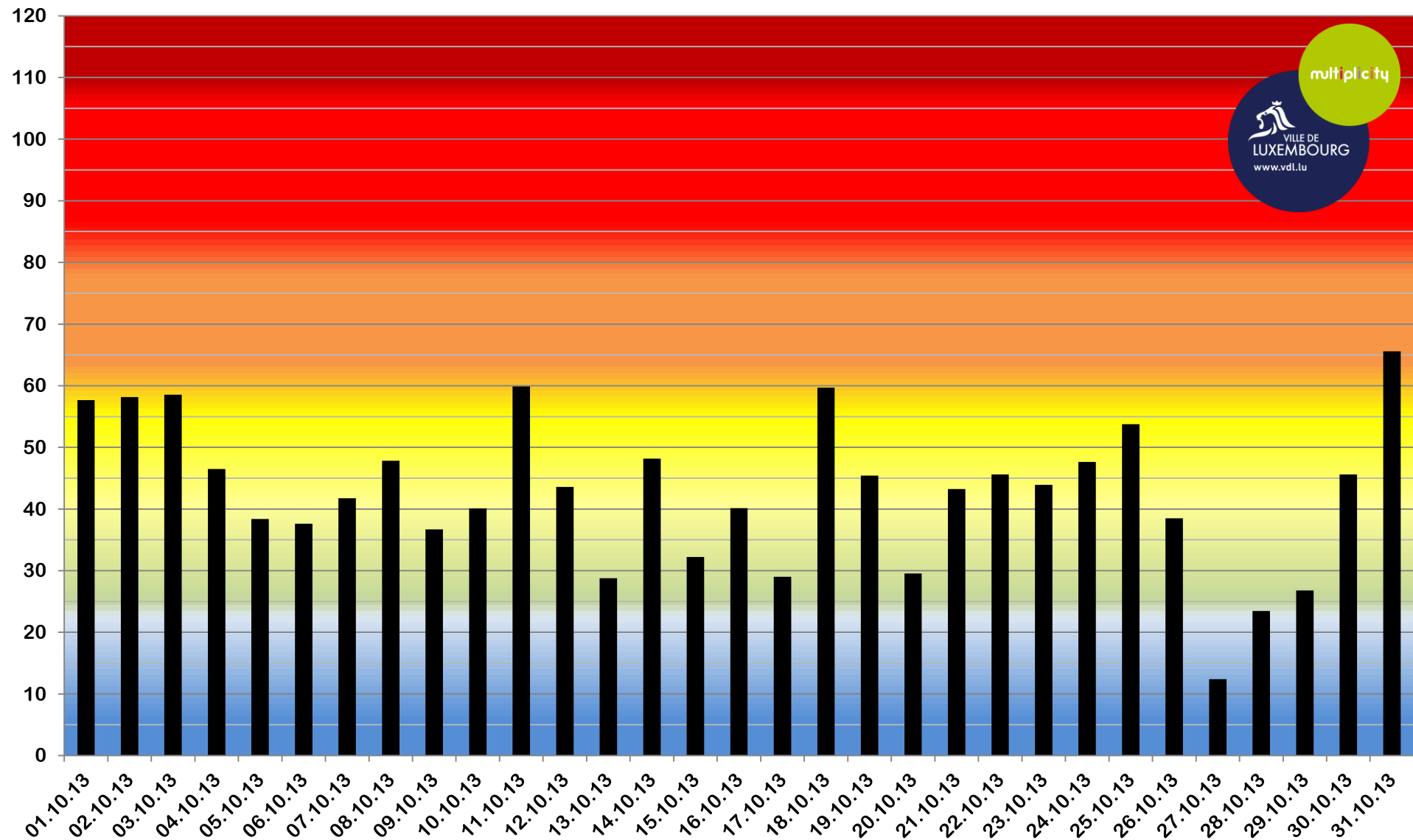


DATE		MOYENNES JOURNALIÈRES EN DIOXYDES D'AZOTE [µg NO ₂ / m ³]
MA,	01.10.13	57,64
ME,	02.10.13	58,16
JE,	03.10.13	58,54
VE,	04.10.13	46,47
SA,	05.10.13	38,38
DI,	06.10.13	37,60
LU,	07.10.13	41,73
MA,	08.10.13	47,82
ME,	09.10.13	36,70
JE,	10.10.13	40,10
VE,	11.10.13	59,87
SA,	12.10.13	43,58
DI,	13.10.13	28,76
LU,	14.10.13	48,16
MA,	15.10.13	32,23
ME,	16.10.13	40,15
JE,	17.10.13	28,98
VE,	18.10.13	59,69
SA,	19.10.13	45,42
DI,	20.10.13	29,54
LU,	21.10.13	43,23
MA,	22.10.13	45,60
ME,	23.10.13	43,91
JE,	24.10.13	47,62
VE,	25.10.13	53,74
SA,	26.10.13	38,49
DI,	27.10.13	12,41
LU,	28.10.13	23,47
MA,	29.10.13	26,77
ME,	30.10.13	45,60
JE,	31.10.13	65,58

[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ JOURNALIER	NOMBRE DE JOURS	% DE JOURS
> 160	exécrable	0	0,0%
110 - 160	très mauvais	0	0,0%
80 - 110	mauvais	0	0,0%
60 - 80	très médiocre	1	3,2%
45 - 60	médiocre	13	41,9%
35 - 45	moyen	10	32,3%
25 - 35	assez bon	5	16,1%
20 - 25	bon	1	3,2%
10 - 20	très bon	1	3,2%
0 - 10	excellent	0	0,0%
[µg NO ₂ /m ³]	INDICE DE QUALITÉ HORAIRE	NOMBRE D'HEURES	% D'HEURES
> 400	exécrable	0	0,0%
270-400	très mauvais	0	0,0%
200-270	mauvais	0	0,0%
150-200	très médiocre	0	0,0%
110-150	médiocre	0	0,0%
80-110	moyen	26	3,5%
60-80	assez bon	152	20,4%
45-60	bon	155	20,8%
25-45	très bon	244	32,8%
0-25	excellent	167	22,4%

MOYENNE HORAIRE MAXIMALE :	108,97	, le 30.10.13
MOYENNE HORAIRE MINIMALE :	1,93	, le 28.10.13
MOYENNE JOURNALIÈRE MAXIMALE :	65,58	, le 31.10.13
MOYENNE JOURNALIÈRE MINIMALE :	12,41	, le 27.10.13
MOYENNE MENSUELLE:	42,74	
MOYENNE ANNUELLE PROVISoire 2013:	54,27	
(valeur limite européenne: 40 µg / m ³)		

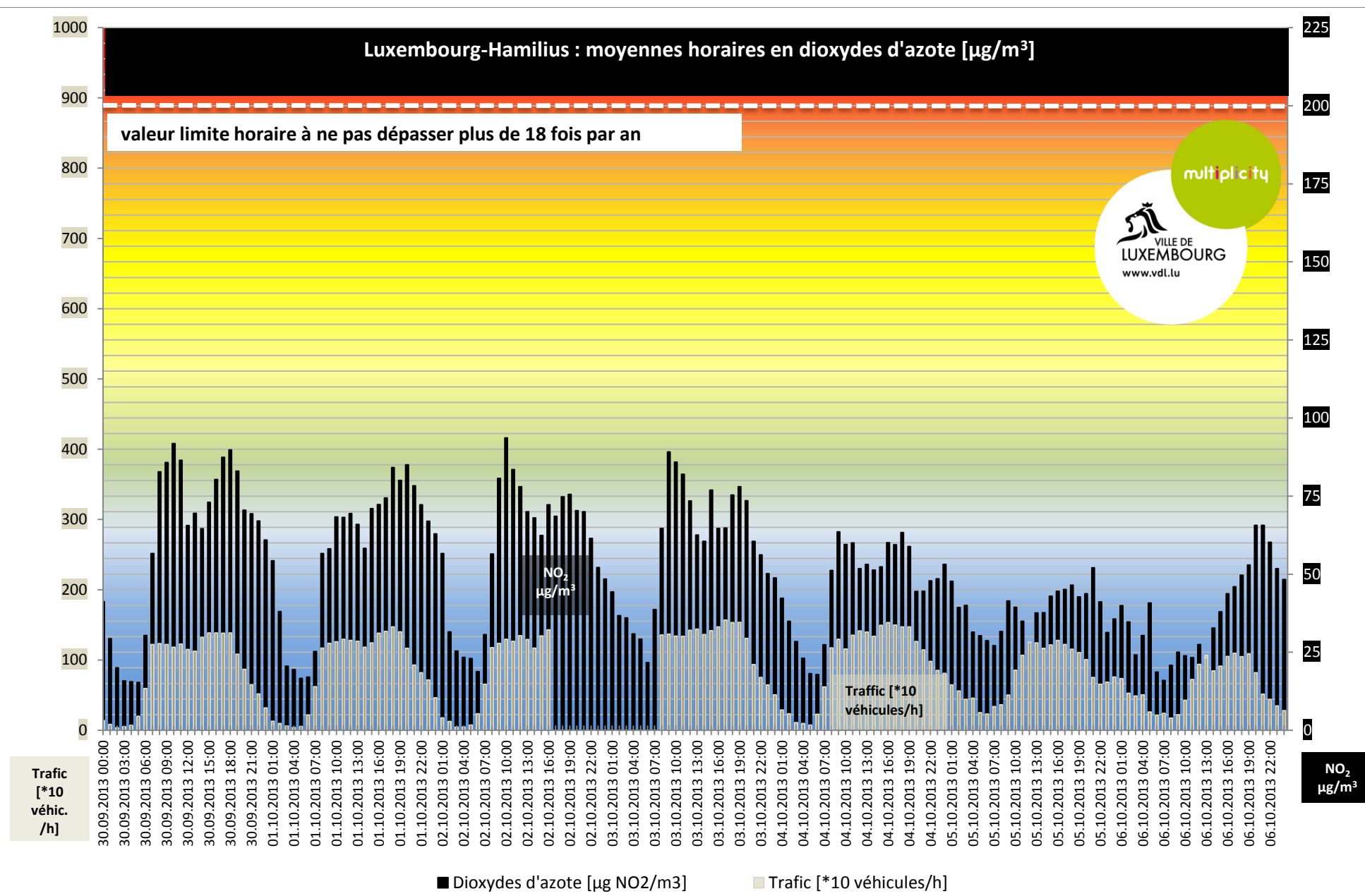
Luxembourg Hamilius: moyennes journalières en dioxydes d'azote en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - octobre 2013



Luxembourg-Hamilius : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

multimédia



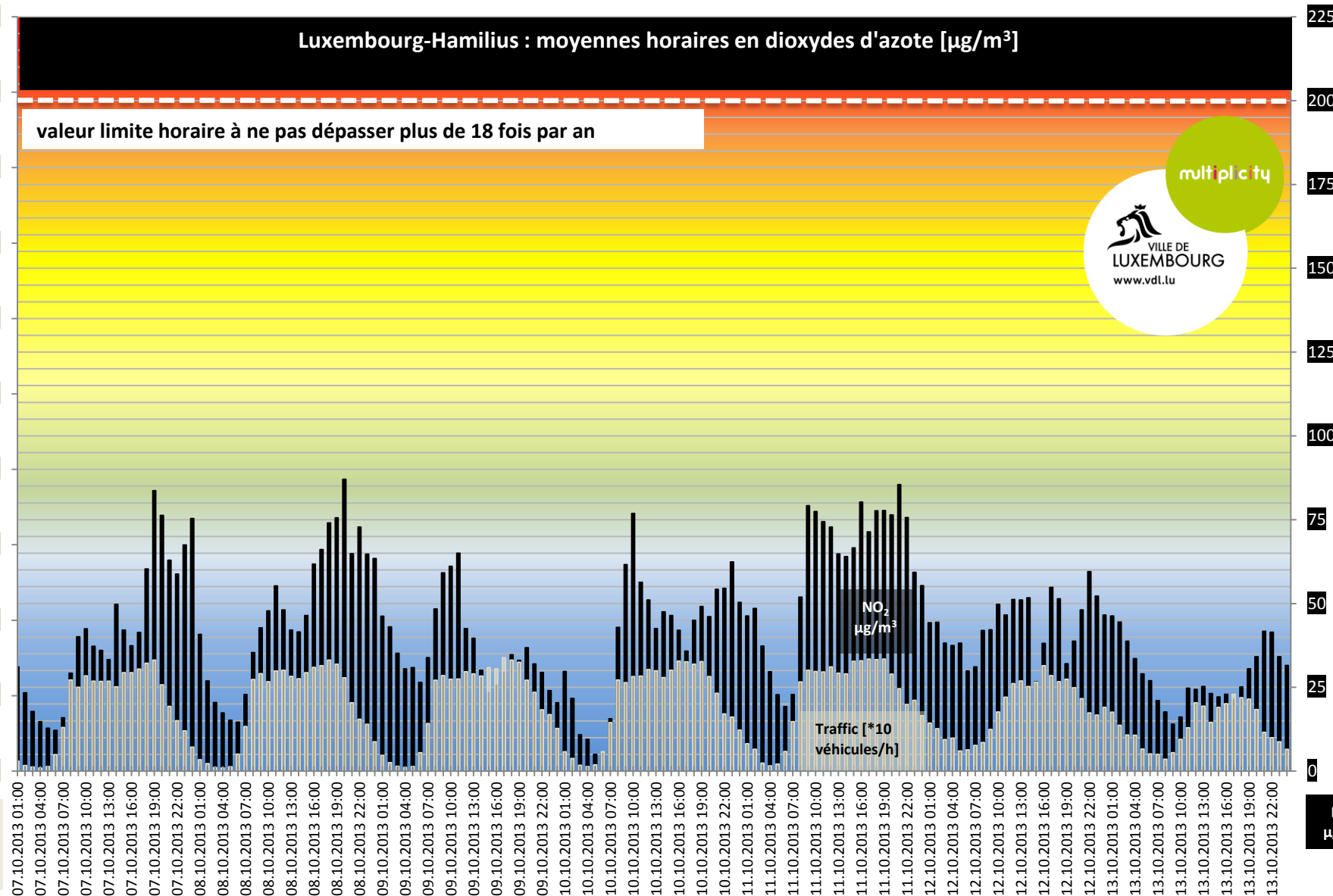
Luxembourg-Hamilius : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

multipl c ty



Trafic
[*10
véhic.
/h]



■ Dioxydes d'azote [$\mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$]

■ Trafic [*10 véhicules/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

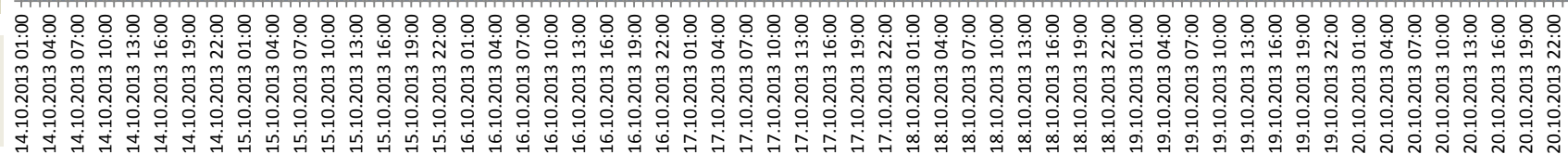
Luxembourg-Hamilius : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

multipl c ty



Trafic
[*10
véhic.
/h]



■ Dioxydes d'azote [$\mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$]

■ Trafic [*10 véhicules/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

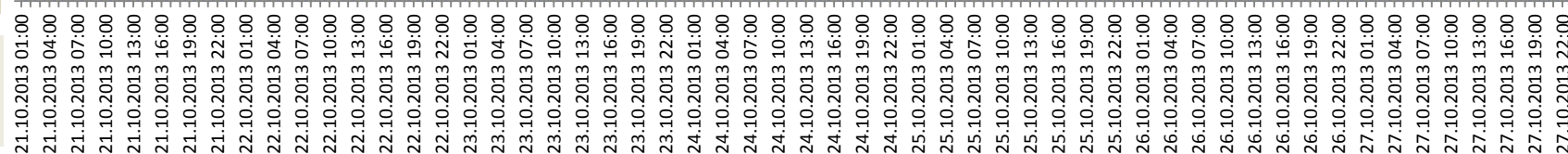
Luxembourg-Hamilius : moyennes horaires en dioxydes d'azote [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]

valeur limite horaire à ne pas dépasser plus de 18 fois par an

multipl c ty



Trafic
[*10
véhic.
/h]



■ Dioxydes d'azote [$\mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$]

■ Trafic [*10 véhicules/h]

NO_2
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$