

Mesures enregistrées par le Réseau national d'observation des polluants atmosphériques NABEL



Pollution de l'air
mai 2026

données préliminaires



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de l'environnement OFEV

Table des matières

1. Réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL)	3
2. Valeurs limites d'immission	4
3. Résultats pour le mois de mai 2026	5
3.1 Moyennes mensuelles et valeurs maximales	5
3.2 Nombres de dépassements des valeurs limites d'immission	6
3.3 Evolution de la moyenne journalière du NO ₂ au cours du mois	7
3.4 Evolution de la moyenne journalière du PM10 au cours du mois	8
3.5 Evolution de la moyenne horaire maximale de l'O ₃ par jour au cours du mois	9
4. Vue d'ensemble de juin 2025 à mai 2026	10
4.1 Tableaux: Moyennes annuelles, valeurs 95% et nombres de dépassements des valeurs limites	10
4.2 Figures: Moyennes annuelles, valeurs 95% et nombres de dépassements des valeurs limites	11

Impressum

Publié par: **OFEV**, Office fédéral de l'environnement, 3003 Berne
 Conception: **inNET Monitoring AG**, Dätwylerstrasse 15, 6460 Altdorf
 Pictogrammes: **anamorph.ch**, Marcel Schneeberger, Naoko Iyoda
 Référence des données: **OFEV**, Division Protection de l'air et produits chimiques, 3003 Berne
www.bafu.admin.ch/air
luftreinhaltung@bafu.admin.ch

1. Réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL)

Le réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL) mesure la pollution atmosphérique dans 16 stations typiques réparties dans toute la Suisse. Ce rapport mensuel présente les résultats de mesure d'une sélection de polluants atmosphériques en les comparant aux valeurs limites de l'ordonnance sur la protection de l'air. Il s'agit de valeurs provisoires. Une présentation des résultats de mesure commentée en détail se trouve dans le [rapport annuel du NABEL](#). Les mesures sont effectuées conformément aux [recommandations](#) de l'OFEV. Les méthodes de mesure sont décrites dans le [rapport technique](#) du NABEL.

Type de site	Abréviation	Station	Altitude
	BER	Bern-Bollwerk	536 m
	LAU	Lausanne-César-Roux	526 m
	LUG	Lugano-Università	281 m
	ZUE	Zürich-Kaserne	410 m
	BAS	Basel-Binnigen	317 m
	DUE	Dübendorf-Empa	433 m
	HAE	Härkingen-A1	431 m
	SIO	Sion-Aéroport-A9	483 m
	MAG	Magadino-Cadenazzo	204 m
	PAY	Payerne	489 m
	TAE	Tänikon	539 m
	BRM	Beromünster	797 m
	CHA	Chaumont	1137 m
	RIG	Rigi-Seebodenalp	1031 m
	DAV	Davos-Seehornwald	1638 m
	JUN	Jungfraujoch	3580 m



2. Valeurs limites d'immission (VLI) de l'Ordonnance sur la protection de l'air (OPair)

Les valeurs limites d'immission figurant dans l'annexe 7 de l'ordonnance sur la protection de l'air ont été définies par le Conseil fédéral selon les critères de la loi sur la protection de l'environnement de telle sorte que, si elles sont respectées, les personnes, les animaux, les plantes, les sols, etc. sont généralement protégés contre les atteintes nuisibles et incommodantes des polluants atmosphériques. Dans ce rapport, les VLI suivantes sont utilisées pour la comparaison :

Paramètre	VLI	Définition statistique
NO₂ (Dioxyde d'azote)	30 µg/m ³	Moyenne annuelle
	100 µg/m ³	95% des moyennes ½h d'une année ≤ 100 µg/m ³ .
	80 µg/m ³	Moyenne journalière; ne doit pas être dépassée plus d'une fois par an.
PM10 (Poussières fines < 10 µm)	20 µg/m ³	Moyenne annuelle
	50 µg/m ³	Moyenne journalière; ne doit pas être dépassée plus de trois fois par an.
O₃ (Ozone)	100 µg/m ³	98% des moyennes ½h d'un mois ≤ 100 µg/m ³ .
	120 µg/m ³	Moyenne sur 1h; ne doit pas être dépassée plus d'une fois par an.
SO₂ (Dioxyde de soufre)	30 µg/m ³	Moyenne annuelle
	100 µg/m ³	95% des moyennes ½h d'une année ≤ 100 µg/m ³ .
	100 µg/m ³	Moyenne journalière; ne doit pas être dépassée plus d'une fois par an.
CO (Monoxyde de carbone)	8 mg/m ³	Moyenne journalière; ne doit pas être dépassée plus d'une fois par an.

3.1 Moyennes mensuelles et valeurs maximales en mai 2026

Type de site	Station	Moyenne mensuelle						Moyenne journalière max.				Moy. h. max.	Valeur 98%
		NO ₂ µg / m ³	PM10 µg / m ³	O ₃ µg / m ³	SO ₂ µg / m ³	NO µg / m ³	CO mg / m ³	NO ₂ µg / m ³	PM10 µg / m ³	SO ₂ µg / m ³	CO mg / m ³	O ₃ µg / m ³	O ₃ µg / m ³
	Bern-Bollwerk	15	15	66		5	0.24	23	51		0.51	131	116
	Lausanne-César-Roux	17	13	75		5		26	49			129	121
	Lugano-Università	9	11	93	0.6	<1	0.21	12	27	0.9	0.30	188	170
	Zürich-Kaserne	12	13	77	0.4	1	0.18	27	41	1	0.23	155	133
	Basel-Binnigen	7	13	75		<1		12	41			153	138
	Dübendorf-Empa	13	11	67		1	0.20	23	33		0.27	157	132
	Härkingen-A1	17	12	63	0.2	9	0.19	23	42	0.6	0.26	150	132
	Sion-Aéroport-A9	12	16	72		2		19	45			129	120
	Magadino-Cadenazzo	6	13	83		<1		8	33			175	160
	Payerne	6	12	71	0.2	<1	0.15	9	45	0.5	0.20	134	122
	Tänikon	5	9	74		<1		8	31			134	125
	Beromünster	4	9	92		<1		6	36			148	133
	Chaumont	3	8	97		<1		6	35			146	133
	Rigi-Seebodenalp	3	9	97	0.3	<1	0.13	5	38	0.5	0.16	144	137
	Davos-Seehornwald	1	6	79		<1		3	30			118	103
	Jungfraujoch	<1	4	84	<0.1	<1		<1	16	0.3	0.10	117	110

Valeur 98%: 98e percentile des moyennes semi-horaires du mois

Moy. h. max.: Moyenne horaire maximale

Tiret (-) Série incomplète (moins de 80% de toutes les valeurs)

Donnée manquante: Ce paramètre n'est pas mesuré à cette station

3.2 Nombres de dépassements des valeurs limites d'immission en mai 2026

Type de site	Station	NO ₂ > VLI Nnbr. de jours	PM10 > VLI Nnbr. de jours	O ₃ > VLI * Nnbr. de jours	O ₃ > VLI Nnbr. d'heures	SO ₂ > VLI Nnbr. de jours	CO > VLI Nnbr. de jours
	Bern-Bollwerk	0	1	3	11		0
	Lausanne-César-Roux	0	0	4	16		
	Lugano-Università	0	0	18	154	0	0
	Zürich-Kaserne	0	0	9	47	0	0
	Basel-Binnigen	0	0	12	90		
	Dübendorf-Empa	0	0	11	50		0
	Härkingen-A1	0	0	11	48	0	0
	Sion-Aéroport-A9	0	0	4	12		
	Magadino-Cadenazzo	0	0	16	113		
	Payerne	0	0	6	20	0	0
	Tänikon	0	0	8	28		
	Beromünster	0	0	10	77		
	Chaumont	0	0	12	96		
	Rigi-Seebodenalp	0	0	10	86	0	0
	Davos-Seehornwald	0	0	0	0		
	Jungfrauoch	0	0	0	0	0	0

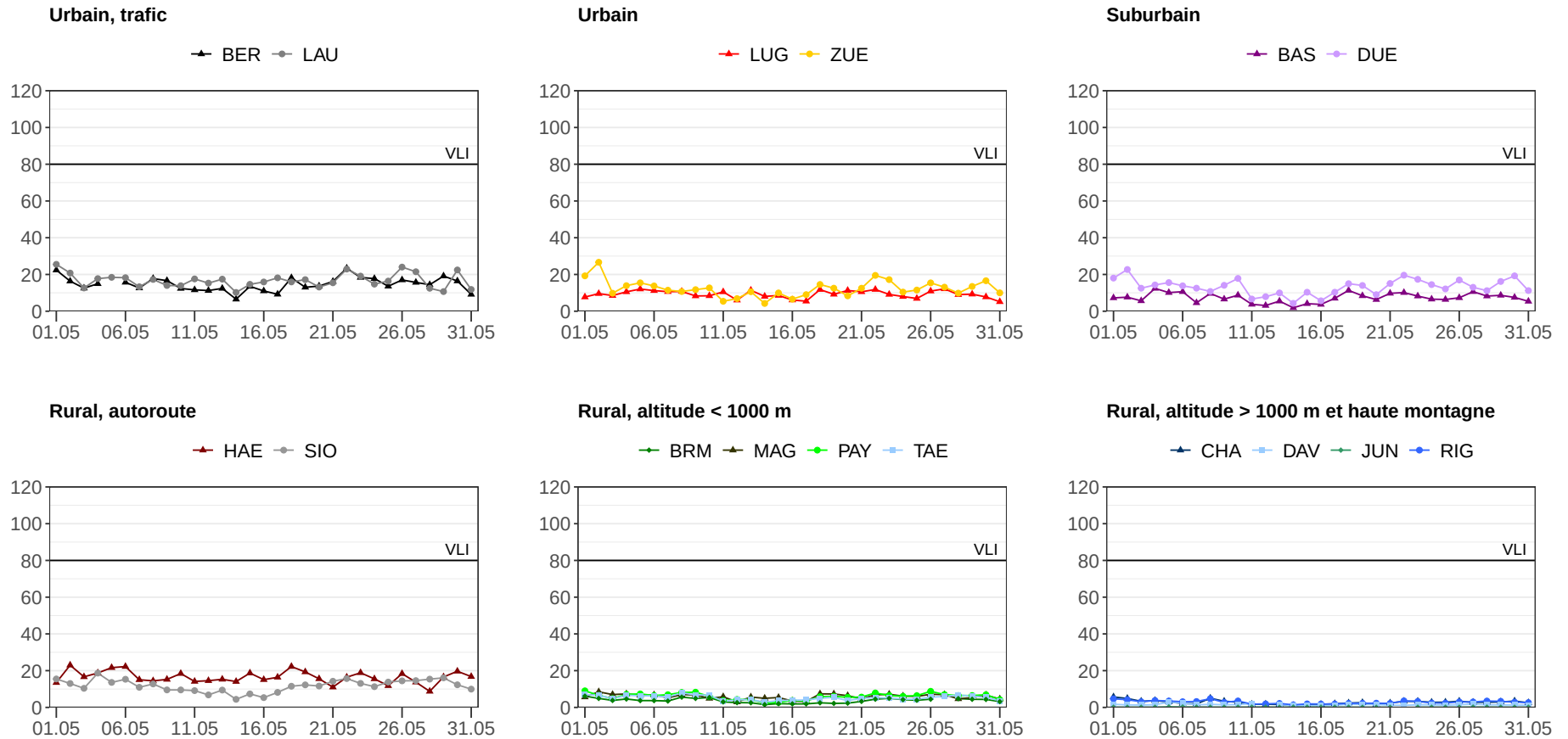
* Nombre de jours où le maximum horaire dépasse la valeur limite d'immission de 120 µg/m³.

VLI: Valeur limite d'immission

Donnée manquante: Ce paramètre n'est pas mesuré à cette station

3.3 Evolution au cours du mois de mai 2026

Moyenne journalière NO₂ en µg/m³

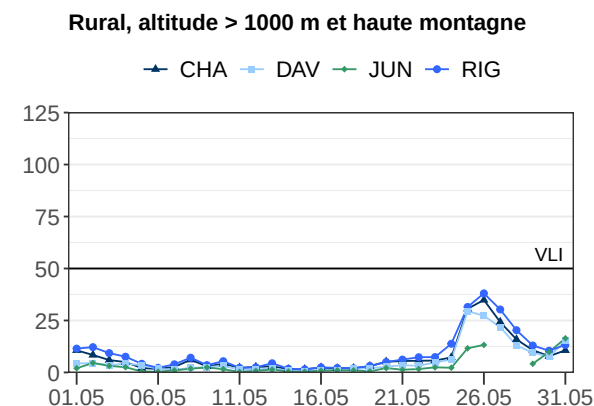
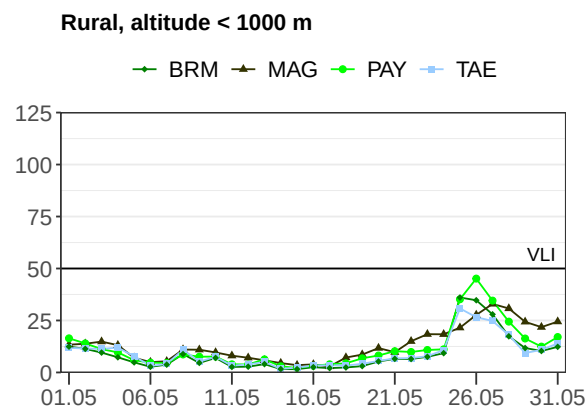
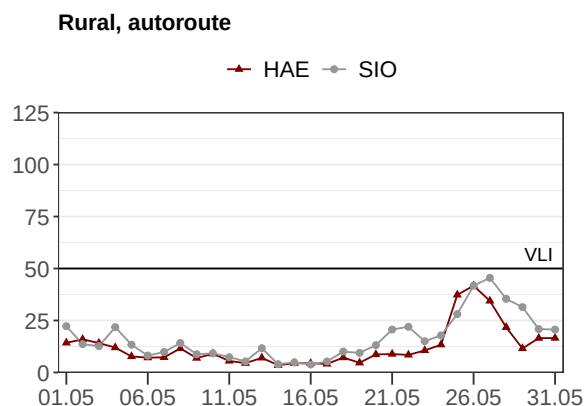
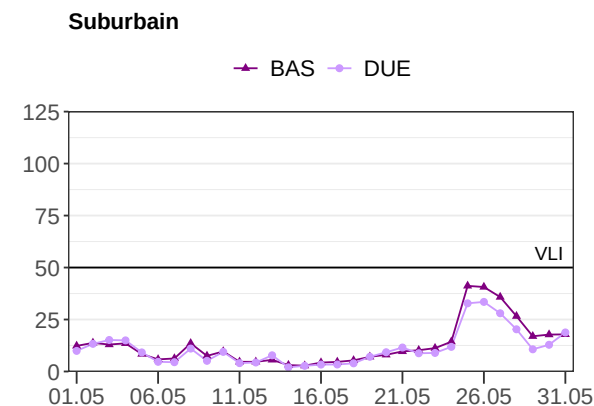
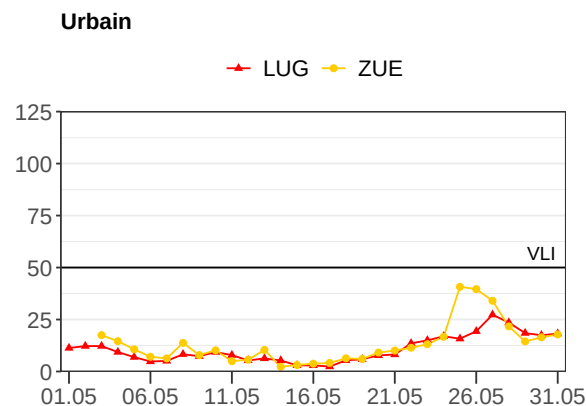
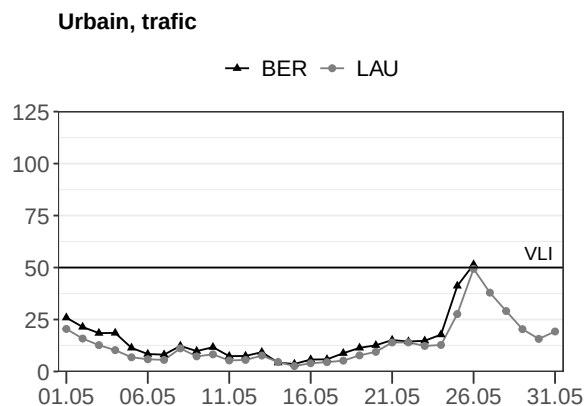


VLI: Valeur limite d'immission selon l'OPair

Source : Réseau NABEL (données préliminaires)

3.4 Evolution au cours du mois de mai 2026

Moyenne journalière PM10 en $\mu\text{g}/\text{m}^3$

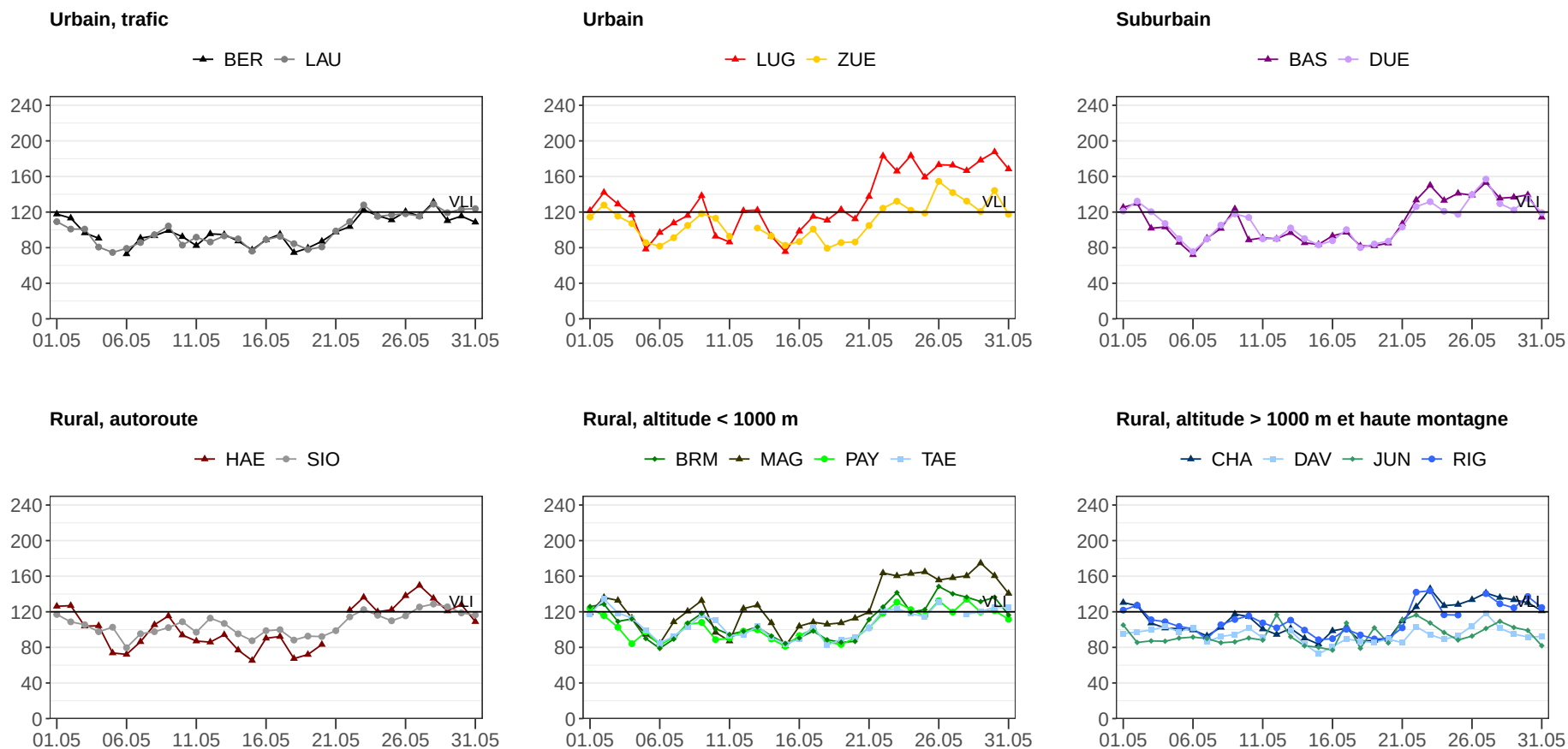


VLI: Valeur limite d'immission selon l'OPair

Source : Réseau NABEL (données préliminaires)

3.5 Evolution au cours du mois de mai 2026

Moyenne horaire maximale de la concentration d'ozone par jour en $\mu\text{g}/\text{m}^3$



VLI: Valeur limite d'immission selon l'OPair

Source : Réseau NABEL (données préliminaires)

4.1 Moyennes annuelles, valeurs 95% et nombres de dépassements des valeurs limites Juin 2025 à mai 2026

Type de site	Station	NO ₂			PM10		PM2.5	O ₃		SO ₂	CO
		MA µg / m ³	Valeur 95% µg / m ³	Nbre. de jours > 80 µg / m ³	MA µg / m ³	Nbre. de jours > 50 µg / m ³	MA µg / m ³	Nbre. d'heures > 120 µg / m ³	Nbre. de jours > 120 µg / m ³	MA µg / m ³	Max. MJ mg / m ³
	Bern-Bollwerk	20	41	0	17	6	9.3	115	26		0.6
	Lausanne-César-Roux	20	41	0	13	0	8.2	117	28		0.5
	Lugano-Università	17	41	0	15	0	10.6	639	94	0.3	0.7
	Zürich-Kaserne	18	42	0	14	3	8.4	263	43	0.3	0.6
	Basel-Binnigen	13	34	0	13	0	8.5	311	47	0.7	
	Dübendorf-Empa	17	42	0	13	3	8.7	251	48	0.3	0.6
	Härkingen-A1	19	40	0	13	0	8.2	195	39	0.3	0.6
	Sion-Aéroport-A9	22	54	0	17	3	7.5	116	25		
	Magadino-Cadenazzo	12	31	0	15	0	10.7	435	82	0.4	
	Payerne	8	21	0	11	0	7.1	233	41	0.1	0.4
	Tänikon	8	23	0	11	0	7.4	209	43		
	Beromünster	6	13	0	9	2	5.6	419	50		
	Chaumont	3	7	0	7	0	3.7	512	53		
	Rigi-Seebodenalp	3	8	0	7	3	4.1	390	41	0.2	0.3
	Davos-Seehornwald	2	5	0	5	2	3.0	3	1		
	Jungfrau-joch	<1	<1	0	4	2	1.9	13	6	0.0	0.3
Valeur limite d'immission		30	100	1	20	3	10	1	1	30	8

Tiret (-) Série incomplète (moins de 80% de toutes les valeurs)

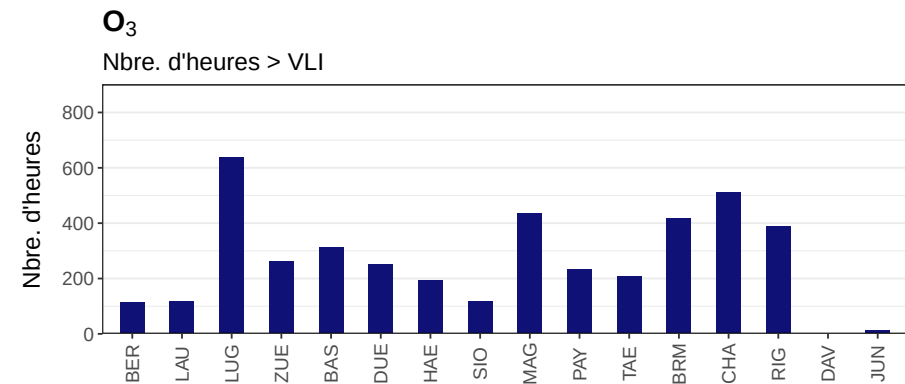
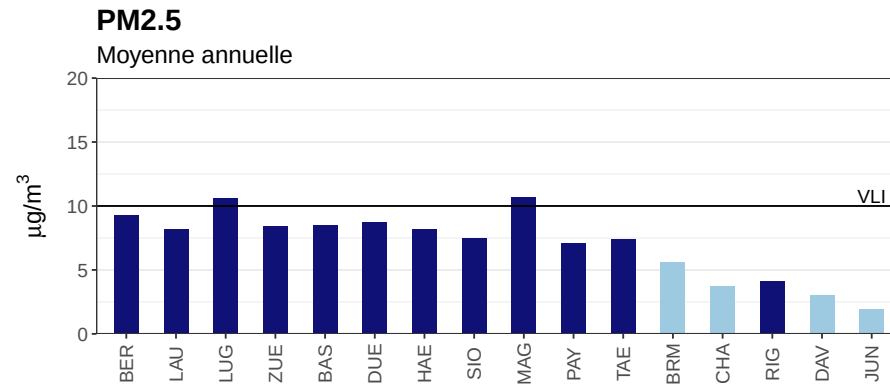
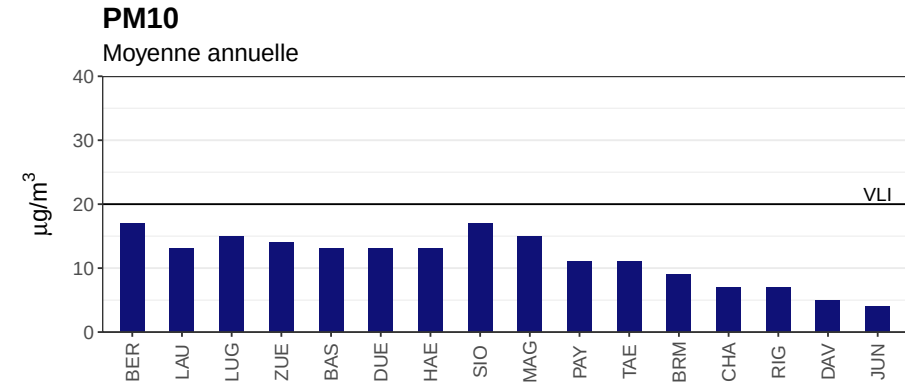
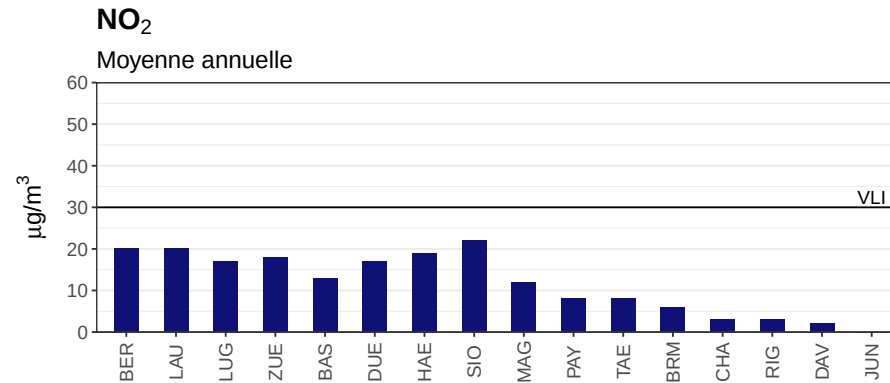
Donnée manquante: Ce paramètre n'est pas mesuré à cette station

PM2.5: Les mesures de PM2.5 effectuées aux stations BRM, CHA, DAV et JUN ne correspondent pas à la méthode de référence et comportent une plus grande incertitude de mesure.

MJ: Moyenne journalière

MA: Moyenne annuelle

Moyennes annuelles et nombres de dépassements des valeurs limites Juin 2025 à mai 2026



conformement aux recommandations pour le mesurage.

Les mesures de PM2.5 effectuées aux stations BRM, CHA, DAV et JUN ne correspondent pas à la méthode de référence et comportent une plus grande incertitude de mesure