

Immissions de bruit états vérification des normes et LSP (2030)

NXX/XX jonction alpha - jonction bêta

Bruit de la route nationale / bruit routier global

Le tableau suivant contient la totalité des objets et points d'évaluation examinés

Remarques

Le bruit global existe en tant que tel seulement lorsque la différence entre les niveaux de bruit partiels est inférieure à 10 dB. Si la différence est plus grande, on ne peut plus parler de bruit global. Les niveaux de bruit et les dépassements des VLI éventuels ne sont plus produits par l'effet conjugué de plusieurs sources de bruit, mais résultent uniquement de la source de bruit principale. Les autres sources sont alors sans importance et pourraient être "désactivées" sans que cela ait une incidence sur les charges acoustiques. - Consécutivement, pour les objets au niveau desquels le bruit global est sans importance, les tableaux ne doivent pas contenir de niveau de bruit pour le bruit global, mais seulement pour le bruit de la RN, respectivement des autres routes.

Objets (données concernant les bâtiments et parcelles non bâties)												Points d'évaluation					Valeurs limites		Corr. immis.	Vérification normes (2030)				Vérification normes (2030)				LSP (2030)				LSP (2030)				Effet des mesures			
ID plans et MISTRA LBK	Commune	Adresse	N° parc.	Bâtiment	Parcelle n.b.	Equipement <1985	Construction <1985	N° point	Et.	Faç.	Util.	DS	VLI		VA	dB(A) J N	dB(A) J N	dB(A) J N		dB(A) J N	ROUTE NATIONALE			BRUIT ROUTIER GLOBAL			toutes les mesures ROUTE NATIONALE			BRUIT ROUTIER GLOBAL			mesures à la source			toutes les mesures			
													J	N							Lr	>VLI	>VA	Lr	>VLI	>VA	Lr	>VLI	>VA	Lr	>VLI	>VA	RN	BRG	RN	BRG			
2849,1	Commune A	Adresse 1	1637	x		oui	non	1	0	NE	W	II		60	50	70	65			55	48			59	51	1		54	47			59	51	1		-1	0	-1	0
2849,1	Commune A	Adresse 1	1637	x		oui	non	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65			56	49			60	52	2		55	48			59	51	1		-1	-1	-1	-1
2849,10	Commune A	Adresse 2	792	x		oui	oui	1	0	NE	W	II		60	50	70	65			59	51	1		61	53	1	3	58	50			61	52	1	2	-1	0	-1	0
2849,10	Commune A	Adresse 2	792	x		oui	oui	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65			59	52	2		61	53	1	3	58	51	1		61	53	1	3	-1	0	-1	0
2849,10	Commune A	Adresse 2	792	x		oui	oui	1.02	2	NE	W	II		60	50	70	65			59	52	2		61	53	1	3	58	51	1		61	53	1	3	-1	0	-1	0
2849,10	Commune A	Adresse 2	792	x		oui	oui	1.03	3	NE	W	II		60	50	70	65			60	53	3		62	54	2	4	59	52	2		61	53	1	3	-1	-1	-1	-1
2849,11	Commune A	Adresse 3	792	x		oui	oui	1	0	NE	W	II		60	50	70	65			58	53	3		61	54	1	4	57	52	2		60	53	3		-1	-1	-1	-1
2849,11	Commune A	Adresse 3	792	x		oui	oui	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65			59	53	3		61	54	1	4	58	52	2		61	53	1	3	-1	0	-1	0
2849,11	Commune A	Adresse 3	792	x		oui	oui	1.02	2	NE	W	II		60	50	70	65			59	54	4		61	55	1	5	58	53	3		61	54	1	4	-1	0	-1	0
2849,11	Commune A	Adresse 3	792	x		oui	oui	1.03	3	NE	W	II		60	50	70	65			59	54	4		61	55	1	5	58	53	3		61	54	1	4	-1	0	-1	0
2849,12	Commune A	Adresse 4	858	x		oui	oui	1	0	NE	W	III		65	55	70	65			58	52			61	53			57	51			60	53			-1	-1	-1	-1
2849,12	Commune A	Adresse 4	858	x		oui	oui	1.01	1	NE	W	III		65	55	70	65			58	53			61	54			57	52			60	53			-1	-1	-1	-1
2849,12	Commune A	Adresse 4	858	x		oui	oui	1.02	2	NE	W	III		65	55	70	65			59	53			61	54			58	52			61	53			-1	0	-1	0
2849,12	Commune A	Adresse 4	858	x		oui	oui	1.03	3	NE	W	III		65	55	70	65			59	54			61	55			58	53			61	54			-1	0	-1	0
2849,13	Commune A	Adresse 5	858	x		oui	oui	1	0	NE	W	III		65	55	70	65			57	52			60	53			56	51			60	53			-1	0	-1	0
2849,13	Commune A	Adresse 5	858	x		oui	oui	1.01	1	NE	W	III		65	55	70	65			58	53			61	54			57	52			60	53			-1	-1	-1	-1
2849,13	Commune A	Adresse 5	858	x		oui	oui	1.02	2	NE	W	III		65	55	70	65			59	54			61	55			58	53			61	54			-1	0	-1	0
2849,13	Commune A	Adresse 5	858	x		oui	oui	1.03	3	NE	W	III		65	55	70	65			59	54			61	55			58	53			61	54			-1	0	-1	0
2849,14	Commune A	Adresse 6	589	x		oui	non	1	0	NE	W	III		65	55	70	65			57	52			60	53			56	51			60	53			-1	0	-1	0
2849,14	Commune A	Adresse 6	589	x		oui	non	1.01	1	NE	W	III		65	55	70	65			57	52			60	53			56	51			60	53			-1	0	-1	0
2849,14	Commune A	Adresse 6	589	x		oui	non	1.02	2	NE	W	III		65	55	70	65			58	53			61	54			57	52			60	53			-1	-1	-1	-1
2849,15	Commune A	Adresse 7	589	x		oui	non	1	0	NE	W	III		65	55	70	65			56	51			60	53			55	50			59	52			-1	-1	-1	-1
2849,15	Commune A	Adresse 7	589	x		oui	non	1.01	1	NE	W	III		65	55	70	65			57	52			60	53			56	51			60	53			-1	0	-1	0
2849,15	Commune A	Adresse 7	589	x		oui	non	1.02	2	NE	W	III		65	55	70	65			58	52			61	53			57	51			60	53			-1	-1	-1	-1
2849,16	Commune A	Adresse 8	589	x		oui	non	1	0	NE	W	II		60	50	70	65			53	48			58	51	1		52	47			58	51	1		-1	0	-1	0
2849,17	Commune A	Adresse 9	589	x		oui	non	1	0	NE	W	II		60	50	70	65			51	44			58	49			50	43			58	49			-1	0	-1	0
2849,17	Commune A	Adresse 9	589	x		oui	non	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65			51	45			58	50			50	44			58	49			-1	0	-1	0
2849,18	Commune A	Adresse 10	589	x		oui	non	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	50	43			58	49			49	42			58	49			-1	0	-1	0
2849,18	Commune A	Adresse 10	589	x		oui	non	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	50	44			58	49			49	43			58	49			-1	0	-1	0
2849,19	Commune A	Adresse 11	589	x		oui	non	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	51	45			58	50			50	44			58	49			-1	0	-1	0
2849,2	Commune A	Adresse 12	1636	x		oui	non	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	54	47			59	51	1		53	46			58	50			-1	-1	-1	-1
2849,2	Commune A	Adresse 12	1636	x		oui	non	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	55	48			59	51	1		54	47			59	51	1		-1	0	-1	0
2849,20	Commune A	Adresse 13	1346	x		oui	non	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	54	47			59	51	1		53	46			58	50			-1	-1	-1	-1
2849,20	Commune A	Adresse 13	1346	x		oui	non	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	55	49			59	52	2		54	48			59	51	1		-1	0	-1	0
2849,21	Commune A	Adresse 14	1228	x		oui	oui	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	52	47			58	51	1		51	46			58	50			-1	0	-1	0
2849,22	Commune A	Adresse 15	1229	x		oui	oui	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	52	47			58	51	1		51	46			58	50			-1	0	-1	0
2849,22	Commune A	Adresse 15	1229	x		oui	oui	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	53	48			58	51	1		52	47			58	51	1		-1	0	-1	0
2849,23	Commune A	Adresse 16	1255	x		oui	oui	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	52	47			58	51	1		51	46			58	50			-1	0	-1	0
2849,23	Commune A	Adresse 16	1255	x		oui	oui	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	52	47			58	51	1		51	46			58	50			-1	0	-1	0
2849,24	Commune A	Adresse 17	1230	x		oui	oui	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	52	47			58	51	1		51	46			58	50			-1	0	-1	0
2849,24	Commune A	Adresse 17	1230	x		oui	oui	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	53	48			58	51	1		52	47			58	51	1		-1	0	-1	0
2849,25	Commune A	Adresse 18	1359	x		oui	non	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	54	49			59	52	2		53	48			58	51	1		-1	-1	-1	-1
2849,25	Commune A	Adresse 18	1359	x		oui	non	1.01	1	NE	W	II		60	50	70	65	1	1	54	50			59	52	2		53	49			58	52	2		-1	-1	-1	-1
2849,26	Commune A	Adresse 19	1638	x		oui	non	1	0	NE	W	II		60	50	70	65	1	1																				

LEGENDE

Objets	
ID plans et MISTRA LBK	Identificateur des objets (bâtiments et parcelles non bâties) sur les plans et dans la banque de données MISTRA LBK Solution transitoire
N° parc.	Numéro de la parcelle
Bâtiment	L'objet est-il un bâtiment?
Parcelle n.b.	L'objet est-il une parcelle non bâtie?
Equipement <1985	Est-ce que la parcelle a été équipée (viabilisée) avant le 1.1.1985?: oui/non
Construction <1985	Est-ce que le permis de construire du bâtiment a été octroyé avant le 1.1.1985?: oui/non

Points d'évaluation	
N° point	Identificateur du point dans le cadastre du bruit routier MISTRA LBK Solution transitoire
Et.	Etage (0 pour rez-de-chaussée, 1 pour premier étage etc.)
Faç.	Façade (N, O, S, E, NO, NE...)
Utili.	Utilisation des objets (W pour les habitations, B pour les bureaux/exploitations, S pour les écoles, cabinets médicaux et foyers de jour)
DS	Degré de sensibilité au bruit (II, III, IV pour les habitations; IIB, IIIB, IVB pour les bureaux; IIS, IIIS, IVS pour les écoles, cabinets médicaux et foyers de jour)

Valeurs limites	
VLI	Valeurs limites d'immissions d'après l'ordonnance sur la protection contre le bruit (OPB) le jour (J) et la nuit (N), en dB(A)
VA	Valeurs limites d'alarme d'après l'ordonnance sur la protection contre le bruit (OPB) le jour (J) et la nuit (N), en dB(A)

Corrections	
Corr. immis.	Correction du niveau des immissions de bruit appliquée aux points d'évaluation pour prendre en compte des propriétés acoustiques ou des conditions de propagation particulières. (notamment correction générale, correction additionnelle pour les bruits impulsionnels des joints de chaussée aux extrémités des ponts)

Immissions de bruit	
Vérif. normes (2030)	Etat à l'horizon de planification (avec les mesures antibruit existantes), sans les nouvelles mesures du projet de protection contre le bruit
LSP (2030)	Etat à l'horizon de planification (avec les mesures antibruit existantes), avec les nouvelles mesures du projet de protection contre le bruit
Route nationale	Immissions de bruit de la route nationale uniquement
Bruit routier global	Immissions de bruit cumulées de la route nationale et des autres routes (p.ex. route cantonale)
Lr	Immissions de bruit le jour (J) et la nuit (N), <u>corrections incluses</u> , en dB(A)
>VLI	Dépassement des valeurs limites d'immission le jour (J) et la nuit (N), en dB(A)
>VA	Dépassement des valeurs d'alarme le jour (J) et la nuit (N), en dB(A)

Effet des mesures	
mesures à la source	Effet acoustique des mesures du projet de protection contre le bruit; seulement les mesures à la source (assainissements des revêtements)
toutes les mesures	Effet acoustique des mesures du projet de protection contre le bruit; toutes les mesures à la source et dans le champ de propagation (assainissements des revêtements et parois antibruit)
RN	Effet des mesures par rapport à la route nationale
BRG	Effet des mesures par rapport au bruit routier global (effet réel)