

Etape 2 de l'outil web Atmo-IDEE : Qualité de l'air initiale avant implantation d'un nouveau site industriel

Schritt 2 des Atmo-IDEE-Webtools: Vorbelastung der Luftqualität vor Inbetriebnahme einer neuen Industrieanlage

R. Deprost, ASPA

J. Bernard, ASPA



Situation initiale dans les études d'impact

Vorbelastung in den Gutachten

Situations initiales dans les 2 études
exemples :

Vorbelastungen in den zwei
Beispielen:

7.1 Vorbelastungssituation am Standort Kehl

Die an der innerhalb des Rechengebietes liegenden Messstation Kehl-Hafen des landesweiten Immissionsmessnetzes der LUBW ermittelte Belastung durch Schwebstaub (PM-10) von 2007 bis 2009 ist in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst.

Tabelle 25: Vorbelastungssituation Schwebstaub (PM-10)

Messstation	Kennwert	Schwebstaub (PM-10) [µg/m³]	
		2007	2008
Kehl-Hafen	Jahresmittelwert	21	19
	Überschreitungshäufigkeit in Tagen > 50µg/m³	11	9

7 Surveillance de la qualité de l'air : Stations de mesures de l'ASPA et du LUBW

Tableau 19: Concentration moyenne annuelle du dioxyde de soufre en µg/m³

Année	STG Centre 2	STG Est	Kehl-Hafen
2000	11	8	8
2001	non disponible	7	7
2002	10	7	7
2003	11	8	7
2004	9	6	6
2005	7	6	5
2006	6	5	5
2007	5	5	4
2008	2	4	4
2009	3	3	non disponible



Les cartes Atmo-IDEE pour la situation initiale

Die Atmo-IDEE-Referenzkarten für die Vorbelastung

Cartographies communes harmonisées des immissions à fine échelle sur l'ensemble de l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau.

Disponibles depuis l'outil web à l'affichage et au téléchargement pour alimenter les études d'impact et les débats publics.

Räumlich hochaufgelöste gemeinsame einheitliche Datengrundlage der Immissionen für den gesamten Eurodistrikt Strasbourg-Ortenau.

Diese Luftqualitätsdaten können für die Genehmigungsverfahren und für die öffentlichen Erörterungen mit dem Webtool gezeigt und heruntergeladen werden.



DEMO

Critères TA Luft pour la situation initiale

Schwellen der TA Luft für die Vorbelastung

Seuils TA Luft en dessous desquels la qualité initiale de l'air est considérée comme suffisamment éloignée des valeurs limites :

- 85% des valeurs limites en moyennes annuelles,
- 15 jours en moyenne sur 3 ans où la moyenne journalière de PM10 ne doit pas excéder $50\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Niedrigere Schwellen der TA Luft, unter denen die Luftqualität der Ausgangssituation von den Grenzwerten weit genug entfernt ist:

- 85% der Grenzwerte für die Jahresdurchschnittswerte,
- durchschnittlich 15 Tage über 3 Jahre an denen der PM10-Tagesdurchschnittswert nicht über $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ liegen darf

Tabelle 25: Vorbelastungssituation Schwebstaub (PM-10)

Messstation	Kennwert	Schwebstaub (PM-10) [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]		
		2007	2008	2009
Kehl-Hafen	Jahresmittelwert	21	19	22
	Überschreitungshäufigkeit in Tagen > $50\mu\text{g}/\text{m}^3$	11	9	15

Für Schwebstaub (PM10) wurden in Kehl-Hafen von 2007 bis 2009 Jahresmittelkonzentrationen zwischen 19 und $22\mu\text{g}/\text{m}^3$ gemessen, im Mittel $21\mu\text{g}/\text{m}^3$. Durchschnittlich lagen zwischen 2007 und 2009 an 12 Tagen im Jahr Schwebstaubkonzentrationen von mehr als $50\mu\text{g}/\text{m}^3$ vor. Demgemäß kann die Vorbelastungssituation durch Schwebstaub (PM10) am Standort des Naturholz-zentrums Kehl als **gering** bewertet werden.

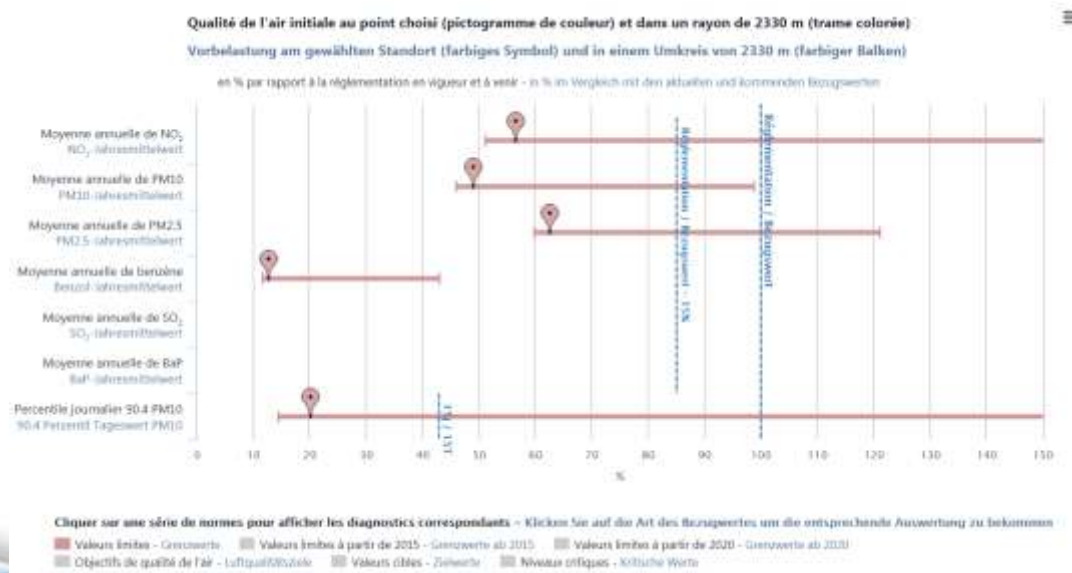
Dem-
gemäß kann die Vorbelastungssituation durch Schwebstaub (PM10) am Standort des Naturholz-zentrums Kehl als **gering** bewertet werden.

Graphique du site web pour la situation initiale

Grafik des Webtools für die Ausgangssituation

Lors de l'étape 2 sur l'outil web, un graphique de synthèse donne une analyse de la situation initiale de la qualité de l'air à l'emplacement et autour du site, par rapport aux normes de qualité de l'air et par rapport aux seuils définissant dans la TA Luft une qualité de l'air initiale non critique.

Bei Schritt 2 des Webtools wird die analysierte Ausgangssituation an dem Standort und in seiner Umgebung in Bezug auf die Luftqualitätsnormen und in Bezug auf Kriterien der TA Luft in einer Grafik dargestellt.



DEMO