

Wie es gerade so passt

Mal befinden sich „auch“ Wohnbebauungen in kleineren Teilbereichen....

nach 39. BImSchV bzw. Nummer 4.2 TA Luft. Aus der Anlage 4 wird der Bereich der Immissions-Zusatzbelastung für Schwefeldioxid oberhalb der Irrelevanzschwelle des Immissionswertes zum Schutz der menschlichen Gesundheit nach Nummer 4.2 TA Luft (IJZ_{irr.} mit 1,5 µg/m³) sowie der Bereich der maximalen Zusatzbelastung (IJZ mit 4,9 µg/m³) ersichtlich. Die Bereiche mit relevanten Zusatzbelastungen, größer dem Irrelevanzkriterium von 1,5 µg/m³, befinden sich nordnordöstlich und südsüdwestlich des Anlagenstandortes. In den Bereichen befinden sich vorrangig industrielle und gewerbliche Ansiedlungen sowie ein Waldbereich. In insgesamt kleineren Teilbereichen befinden sich auch Wohnbebauungen. Die Zusatzbelastungen in Wohngebieten liegen im Berechnungsfall 2 bei max. ca. 3 µg/m³

....dann wieder gibt es keine Wohnbebauung in unmittelbarer Nachbarschaft,

Auch die weitere Umgebung ist durch gewerblich genutzte Bebauung geprägt. In unmittelbarer Nachbarschaft zum geplanten Anlagenstandort ist keine Wohnbebauung.

Anlage 1 zeigt den geplanten Standort der Dampferzeugungsanlagen in einem Übersichtsplan, aus Anlage 2 ist das nähere Anlagenumfeld ersichtlich.

und an anderer Stelle gibt es in der Umgebung dichte Bebauung.....

Auf freien Flächen in der Umgebung des Standortes kann sich in windschwachen Strahlungsnächten Kaltluft bilden. Aufgrund der relativ geringen Geländeneigung und der dichten Bebauung in der Umgebung des Standortes ist mit keinen relevanten Kaltluftflüssen zu rechnen. Kaltluftbildung und Kaltluftflüsse können nur durch Messungen und Modellrechnungen quantifiziert werden.

Unversehens liegt Fechenheim in Flughafennähe....

Station	Stationshöhe über NN	Windgeberhöhe über Grund	Entfernung vom Standort	Zeitraum
Frankfurt-Flughafen	112 m	10 m	5 km	01/1999-12/2008
Geisenheim	110 m	10 m	44 km	01/1999-12/2008
Kleiner Feldberg	805 m	10 m	18 km	01/1994-12/2003
Langen	125 m	10 m	11 km	01/1995-12/2004
Lindenfels	341 m	7 m	48 km	01/1992-12/2001