

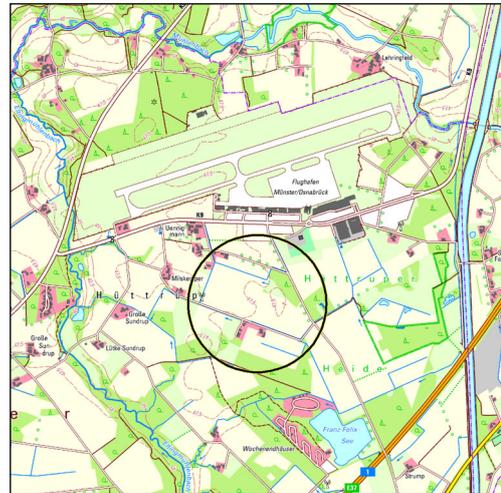
Schalltechnische Untersuchung

Projekt: Schumacher Packaging GmbH im AirportPark FMO

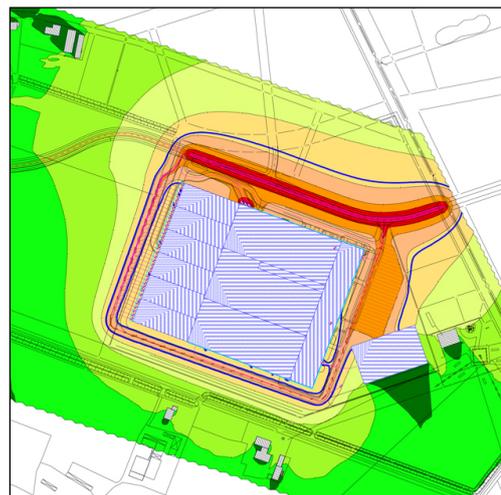
Auftraggeber: AirportPark FMO GmbH

Zeitraum: 2012

Ansprechpartner: Herr Schröder
(Geschäftsführer APP GmbH)
02571 944 780



Übersichtskarte



Rasterlärmkarte Gewerbelärm 1. Realisierungsabschnitt

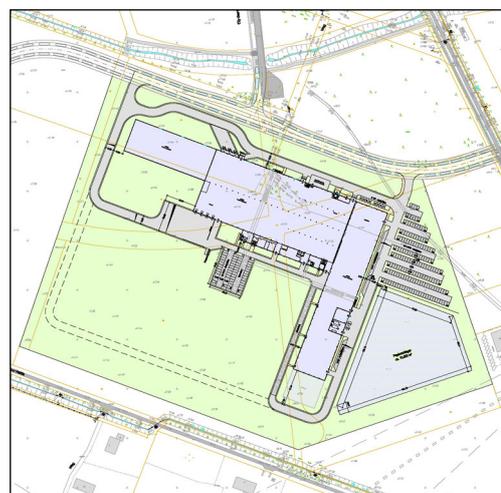
Die Schumacher Packaging GmbH fertigt Pappe und Wellpappe nach spezifischen Kundenanforderungen. Für die Errichtung eines neuen Produktions- und Lagerstandortes für die Region Nordwestdeutschland im AirportPark FMO waren die grundsätzlichen planungsrechtlichen sowie technischen Voraussetzungen der Betriebsansiedlung zu klären. Die Betriebsansiedlung war in zwei Realisierungsabschnitten geplant, für die die technische Machbarkeit vorliegen musste.

Im Zuge der Bauleitplanung, sowie der Baugenehmigung wurden mit Schalluntersuchungen (Gewerbelärmprognose) auf Basis der TA-Lärm die schalltechnischen Auswirkungen der Ansiedlung berechnet und bewertet, sowie Vorschläge für Schallschutzmaßnahmen erarbeitet.

Die Berechnung erfolgte für den 1. Bauabschnitt der 1. Realisierungsphase sowie für den Endausbau.

In der Untersuchung wurden anhand der Emissionen infolge des Betriebs des geplanten Werkes die zu erwartenden Schalleistungspegel mit Lage, Häufigkeit und Dauer der Emittenten zugrunde gelegt.

Für Fassaden und Dächer der Hallenkonstruktion wurden entsprechend der baulichen Herstellung die zugehörigen Schalldämmwerte hinterlegt.



Lageplankonzeption 2. Realisierungsabschnitt