

PROJEKT: Schallimmissionsprognose PET-Abfüllanlage  
Brauerei Frankfurt (Oder)  
AUFTRAGGEBER: Frankfurter Brauhaus GmbH



Ort: Frankfurt (Oder)

---

Projektdurchführung: 2004

---

Projektbeschreibung:

Auf dem Gelände des Frankfurter Brauhauses GmbH ist eine Abfüllanlage für PET-Flaschen geplant worden. Diese Anlage wird zusätzlich zu den vorhandenen Flaschen- und Dosenabfüllanlagen errichtet. Die Änderung soll der Behörde angezeigt werden. In diesem Zusammenhang war der genehmigenden Behörde anhand eines schalltechnischen Gutachtens nachzuweisen, daß durch die Veränderungen der Anlage die Schallimmissionen für die an der Lebuser und Berliner Chaussee gelegene Wohnbebauung sowie für die sich nördlich und östlich des Betriebsgeländes befindenden Kleingartenanlagen gegenüber der Schallimmissionsprognose von 1996 nicht erhöht werden.

Durch die Frankfurter Brauhaus GmbH wurde die Akustik und Ingenieur Consult GbR mit der Anfertigung eines schalltechnischen Gutachtens zur Beurteilung der zukünftigen Lärmbelastung der benachbarten Wohnbebauung und der Kleingartenanlagen beauftragt.

Im Ergebnis der Berechnung konnte bestätigt werden, das die Immissionsrichtwerte für die schutzbedürftige Bebauung nicht überschritten werden und eine Erhöhung der Beurteilungspegel nicht erfolgt