
Dipl.- Ing. (FH) Christian Winter

Von der Industrie- und Handelskammer Karlsruhe öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Bauakustik

Ingenieurbüro für Bauakustik ▪ Raumakustik ▪ Lärmschutz ▪ Erschütterungsschutz

c/o Schalltechnik-Dr. Müller, Postfach 1106, D- 76441 Durmersheim

Tel.: 07245-937360

Fax: 07245-937361

email: SCHALLTECHNIK-DR.MUELLER@t-online.de

web: www.schalltechnik-drmueller.de

Dipl.- Ing. (FH) Ch. Winter –

c/o Schalltechnik-Dr. Müller – Am Rankrain 12 – 76448 Durmersheim

EnBW Regional AG

Herr Wolfgang Siedersleben

E-Mail: w.siedersleben@enbw.com

Stellungnahme 1313cwi – 01

13.11.2013

Dokument: S 1313cwi-01 EnBW - Stellungnahme zum Gutachten.odt

Objekt: 1. Änderung des Bebauungsplan „Südlicher Ortsrand“,
Gemeinde D- 76448 Durmersheim
Modifikation der Bebauung gemäß Entwurf des Ingenieurbüros Gerhardt
vom 08.10.2013

Aufgabe: Untersuchungen zur Auswirkung der Bebauungsänderung auf die zu erwartenden Schallmissionen als Planungshilfe bei der Erstellung des Bebauungsplans

Sehr geehrter Herr Siedersleben,
sehr verehrte Damen und sehr geehrte Herren,

anbei erhalten Sie mein Gutachten G 1313cwi zur 1. Änderung des Bebauungsplan „Südlicher Ortsrand“.

In diesem Gutachten wurden die Schienenverkehrs- Prognosedaten für 2015 und 2025 berücksichtigt. Beim Vergleich der beiden Daten ist eine deutliche Verringerung der Verkehrsdaten für 2025 festzustellen. D.h. der Emissionspegel der Zugstrecke für die Prognose 2025 liegt um ca. **10 dB(A) niedriger** als bei der Prognose 2015.

Ich weise daraufhin, dass die Verwendung der **Prognosedaten 2025** zu wesentlich **geringeren Anforderungen an die Schalldämmung** der Außenbauteile führt, die für einen beträchtlichen Zeitraum (ca. 10 Jahre) einen **baurechtlich zu geringen Schallschutz** darstellt. Desweiteren sind die Zugzahlen aus dem Gutachten 19627 von OBERMEYER Planen + Beraten GmbH vom 18.01.2012 baurechtlich nicht schlüssig, da hierfür **keine Quelle** genannt wird.

Deshalb empfehle ich die **hohen Anforderungen an die Schalldämmung der Außenbauteile** aus der **Prognose 2015** im o.g. Bebauungsplan zu verwenden.

Raiffeisenbank Südhardt eG Durmersheim

· BLZ 665 620 53

· Konto- Nr. 5419719

BIC GENODE61DUR

· IBAN DE40 6656 2053 0005 4197 19

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'C. Winter'.

Dipl.- Ing. (FH) Christian Winter

Anlage: Gutachten G 1313cwi