



- Legende**
- Hauptgebäude
  - Nebengebäude
  - Allgemeines Wohngebiet
  - Mischgebiet
  - Objekt-Nummer
  - Immissionsorte ohne Überschreitung IGW, 16.BImSchV
  - Immissionsorte mit Überschreitung IGW, 16.BImSchV
  - Außenwohnbereich ohne Überschreitung IGW
  - Emission Straßenbahn (Umsteiganlage)
  - Emission Busverkehr (Umsteiganlage)
  - Emission Bushaltestellen (Umsteiganlage)
  - Lichtzeichenanlage (Umsteiganlage)
  - Werkstätten
  - Emissionen Straßenbahnen (Abstellanlage)
  - Emissionen Fahrgassen Pkw (Mitarbeiter)
  - Emissionen Parkplätze (Mitarbeiter)
  - Bezeichnung der Gleis-/Straßenabschnitte

**BMH**  
 Bonk - Maire - Hoppmann PartGmbH  
 Beratende Ingenieure und Sachverständige  
 Geräusche - Erschütterungen - Bauakustik  
 Mess-Stelle gemäß § 29b BImSchG

Rostocker Str. 22  
 30823 Garbsen  
 Tel.: 05137 8895-0

GA-Nr.: - 13041/I - / Anlage: 1 / Blatt-Nr.: 1  
 Datum: 18.01.2018 / Bearb.: Templin

**Neubau Betriebshof u. Umsteiganlage Gröpelingen**  
**Kennzeichnung der maßgebenden Lärmquellen**  
 Darstellung des Anspruchs auf Lärmschutz gemäß 16.BImSchV  
 bzw. im Hinblick auf Überschreitung der Bezugspegel 70/60 dB(A)  
 - mit Berücksichtigung des Schienenbonus  
 - ohne aktiven Lärmschutz

Maßstab 1:1100  
 0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 m