



- Legende**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Allgemeines Wohngebiet
 - Mischgebiet
 - Objekt-Nummer
 - Immissionsorte ohne 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)
 - P1 Emissionen Parkplätze (Mitarbeiter)
 - 22 Bezeichnung der Gleis-/Straßenabschnitte
 - LSW1, h=1,5-5m (erforderlich)
 - LSw2 (h=5,5m) und LSW3 (h=5,5m) für "Vollschutz" (unrealistisch)

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.: 3
 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
 - mit LSW1 (1,5-5m), LSW2 (5,5m) und LSW3 (5,5m) "Vollschutz"

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