

htm.a · Walter-Giesecking-Straße 14 · 30159 Hannover

BP Europa SE
Herrn Michael Düring
Wittener Str. 45
44789 Bochum

Name: Henning Gode
Telefon: 0511.397 60 28
Mobil: 0171.97 97 922
E-Mail: Gode@htm-a.com
Datum: 7. Dezember 2023

Projekt: Gewerbepark Bordesholm - Neubau Mobility HUB
Grotwisch, 24589 Dätgen

Bauherr: BP Europa SE
Wittener Straße 45, 44789 Bochum

Architekt: htm.a Hartmann Architektur GmbH,
Walter-Giesecking-Str. 14, 30159 Hannover

Stellungnahme zum Löschwasserbedarf für den geplanten Mobility HUB

Sehr geehrte Damen und Herren,

für das o.g. Bauvorhaben soll im Rahmen der Bauleitplanung eine Einschätzung des Löschwasserbedarfs erfolgen. Für die Einschätzung wird die Vorentwurfsplanung für den Neubau des Mobility HUBs, Planblatt V-LP-01-PC, vom 20.04.2022, aufgestellt durch htm.a Hartmann Architektur GmbH, zugrunde gelegt.

Gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 405 wird folgende Einstufung vorgenommen:

Nutzung: Gewerbegebiet (GE)
Zahl der Vollgeschosse: < 3
Geschossflächenzahl: 0,3 – 0,7
Gefahr der Brandausbreitung: mittel

Erforderlicher Löschwasserbedarf: 96m³/h bzw. 1600l/min über 2 h

Hinsichtlich der geplanten Tankanlagen für LNG und H2 sind gesonderte Anforderungen der Betriebssicherheit und des Explosionsschutzes zu beachten. Nach dem derzeitigen Stand der Planung wird jedoch davon ausgegangen, dass diese Anlagen keine Erhöhung des genannten Löschwasserbedarfs erfordern.

Sachverständiger für vorbeugenden Brandschutz (EIPOS)
im Hause htm.a Hartmann Architektur GmbH:

Hannover, 07.12.2023

