SWUP GmbH

Landschaftsarchitektur, Stadtplanung und Mediation



Stadt Heiligenhafen | B-Plan Nr. 60, 1. Änderung und Erweiterung "Nordweide" hier: Reisemobilstellplatz | Begründung 17.03.2016

9. Anlagen

Anlage 1: Löschwassernachweis



2VO Energie GmbH Postfach 1380 23723 Sienladorf

Seebauer, Wefers u Partner GbR Petra Schimansky Landschaftsarchitektur | Stadtplanung | Mediation Harksheider Weg 155 c 25451 Quickborn

Telefon 04561 399-391 Telefax 04561 399-9391

Thorsten Plath t.plath@zvo.com

Sicherstellung von Löschwasser aus dem öffentlichen Trinkwassernetz 15.02.2016 für das Bauvorhaben in Heiligenhafen, Appartmenthotel, B-Plan 60-1

Sehr geehrte Frau Schimansky.

für das oben genannte Bauvorhaben benötigen Sie einen Feuerlöschnachweis über 96 m³/h über einen Zeitraum von zwei Stunden.

In dem Bereich von 300 m um das betreffende Objekt ist eine ausreichende Anzahl von Hydranten vorhanden. Aus denen kann nach unseren Betriebserfahrungen die geforderte Menge entnommen werden, ohne dass die öffentliche Trinkwasserversorgung beeinträchtigt wird.

Diese Aussage gilt für folgende Bedingungen und Zustände im Netz:

- normale Betriebszustände im öffentlichen Trinkwassernetz d.h. keine Störung, keine Spitzenzeit, keine Baumaßnahme oder Instandsetzungsarbeit
- jetzige Ausbauzustand der Wasserversorgungsleitungen jetzige betriebliche Fahrweise und Versorgungssituation
- Wasserentnahme über ein Standrohr mit zwei B-Abgängen

Diese Aussage ist durch eine Rohrnetzberechnung eines externen Rechenzentrums für Versorgungsnetze bestätigt worden. Im Einzelfall können vor Ort gesonderte Leistungsteste durchgeführt werden, um die exakt zur Verfügung stehende Löschwassermenge festzustellen. Sie können dies bei uns kostenpflichtig in Auftrag geben, wenn es für spezielle Objekte notwendig erscheint oder wenn die oben angegebene Löschwassermenge erhöht werden muss

Als Anlage erhalten Sie einen Planausschnitt unseres Wasserrohmetzes, auf denen das betreffende Objekt und die möglichen Hydranten markiert sind. Nur für diese Hydranten gilt unsere obige Aussage.

Mit freundlichen Grüßen

ia Referti

Thorsten Plath Abteilungsleiter Wasserversorgung

Geschaftstuhrer
Digt-Ing Digt Ifm Rudiger Lange-Jost
Digt-Ing FH Mathas Annighter
Vorsitzende des Beirites
Digt-Ing oec Gesine Strohmeyer

Sparkasse Hofstein BLZ 213 5/2 40 Konto-Nr 75 630 BIC NOLADE21HOL IBAN DE71213522400900075630 Ust 4D-Nr DE 814 066 744

Wagnening 3-13 23730 Sierksdorf Sitz Tertimeridorfer Straind HRB 1892 BS AG Lubeck

