



Stadt Heiligenhafen | B-Plan Nr. 47, 9. Änderung und Erweiterung
für das Gebiet „Grundstücke Sundweg 101-113“ | Begründung

27.09.2018

8.2 Löschwassernachweis


ZVO
ZVO ENERGIE GMBH

ZVO Energie GmbH Wagenering 3-13 23730 Sierksdorf

SWUP GmbH
Landschaftsarch., Stadtplanung u. Mediation
Petra Schimansky
Harksheider Weg 115 c
25451 Quickborn

Telefon 04561 399-391
Telefax 04561 399-9 391

Thorsten Plath
t.plath@zvo.com

**Sicherstellung von Löschwasser aus dem öffentlichen Trinkwassernetz 31.01.2018
für das B-Plan Gebiet 47, Lidl Sundweg in Heiligenhafen**

Sehr geehrte Frau Schimansky,

für das oben genannte B-Plan Gebiet benötigen Sie einen Feuerlöschnachweis über max. 96 m²/h über einen Zeitraum von zwei Stunden.

In dem Bereich von 300 m um das betreffende B-Plan Gebiet 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 Rohrnetzrechnung eines externen Rechenzentrums für Versorgungsnetze bestätigt worden.

Als Anlage erhalten Sie einen Planausschnitt unseres Wasserrohrnetzes, auf denen das betreffende B-Plan Gebiet und die möglichen Hydranten markiert sind. Nur für diese Hydranten gilt unsere obige Aussage.

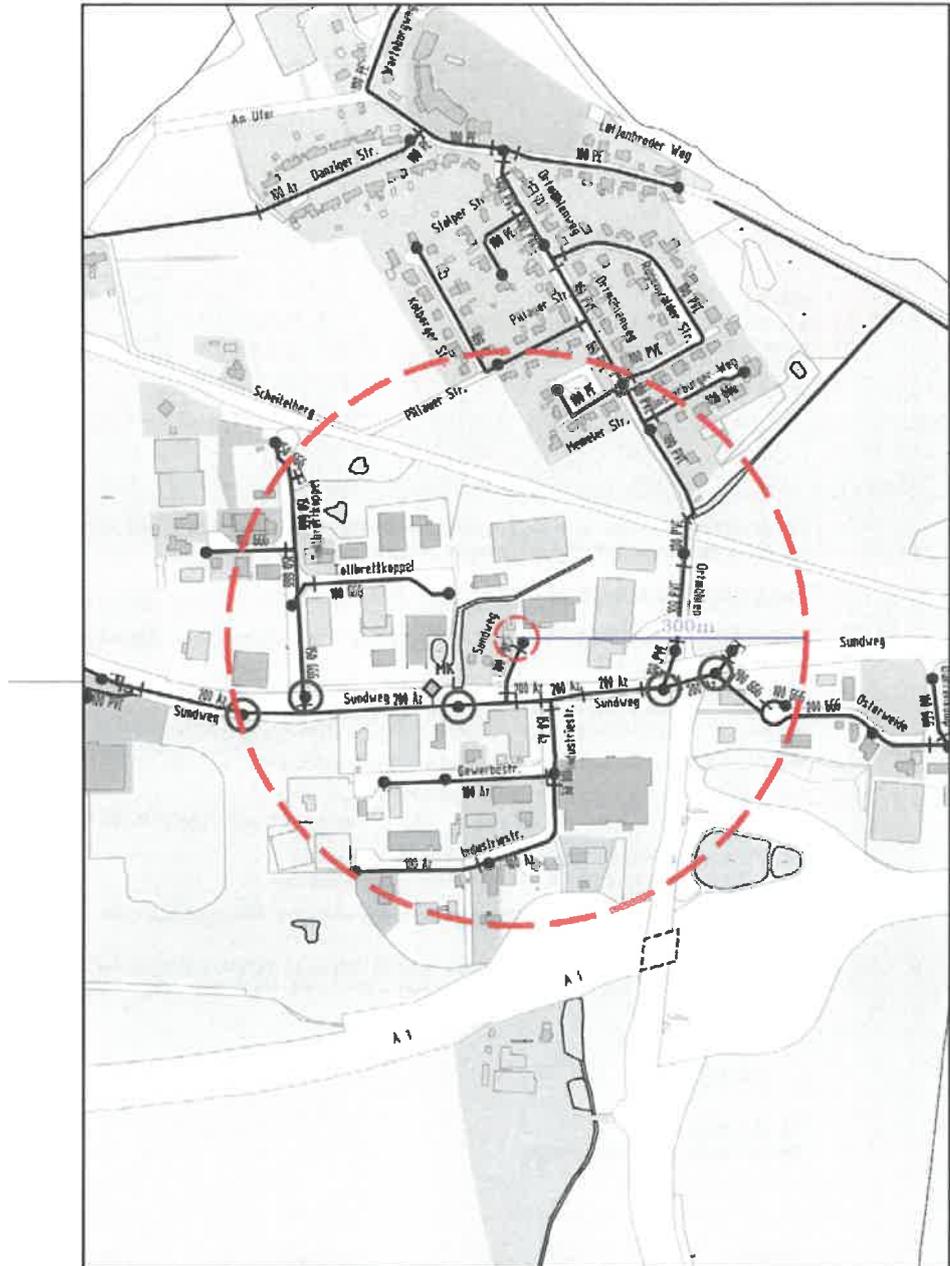
Mit freundlichen Grüßen

i.A. 

Thorsten Plath
Abteilungsleiter Wasserversorgung

<small>Geschäftsführer: Dipl.-Ing Dipl. Kim Rüdiger Lange-Jost Vorsitzende des Beirates: Dipl.-Ing oec. Gesine Strohmeyer</small>	<small>Sparkasse Holstein IBAN DE21 2135 2240 0000 0756 30 BIC NOLADE21HOL Ust.-ID-Nr. DE 814 056 744</small>	<small>Besucheranschrift Wagenering 3-13 23730 Sierksdorf Stz. Sierksdorf HRB 18448 HL</small>
---	---	--


TSM



Bemerkung: Nachweis der Feuerlöschsicherheit Heiligenhafen B-Plan 47, LfM-Markt Sundweg	Sparte:	Wasser	M 1:5000	ZVO Entwässerung Abwasser	ZVO Energie Gas Wasser Strom
	Datum:	31.01.2018	09:20		
	Name:	Thorsten Plath			