

Um das definierte Schutzziel laut Brandschutzbedarfsplan zu erfüllen, sind 9 Einsatzkräfte mit entsprechenden Qualifikationen an der Einsatzstelle notwendig. Daher sind möglichst kurze Entfernungen von den Wohnorten der Einsatzkräfte zum potenziellen Standort entscheidend.

In nachfolgender Tabelle sind die Fahrzeiten zu den beiden möglichen Grundstücken aufgelistet. Zu diesen Werten müssen noch Zeitansätze für den Weg zum PKW sowie Umkleiden am Standort addiert werden, um eine realistische Ausrückzeit einschätzen zu können. Hierfür werden erfahrungsgemäß 1-2 Minuten benötigt.

Darstellung der verfügbaren Einsatzkräfte je Standort				
Fahrzeit	1 min	2 min	3 min	4 min
Standort A	2	9	18	21
Standort B	2	5	16	20

Wie man erkennen kann, erreicht eine höhere Anzahl an Einsatzkräften das Grundstück am Tostedter Weg innerhalb der ersten 2 -3 Fahrminuten. Dieses Ergebnis spricht für einen Neubau des Feuerwehrhaues Holm auf diesem Grundstück. Berücksichtigt man die mittlere Fahrzeit aller verfügbaren Einsatzkräfte liegen beide Standorte nur geringfügig auseinander.