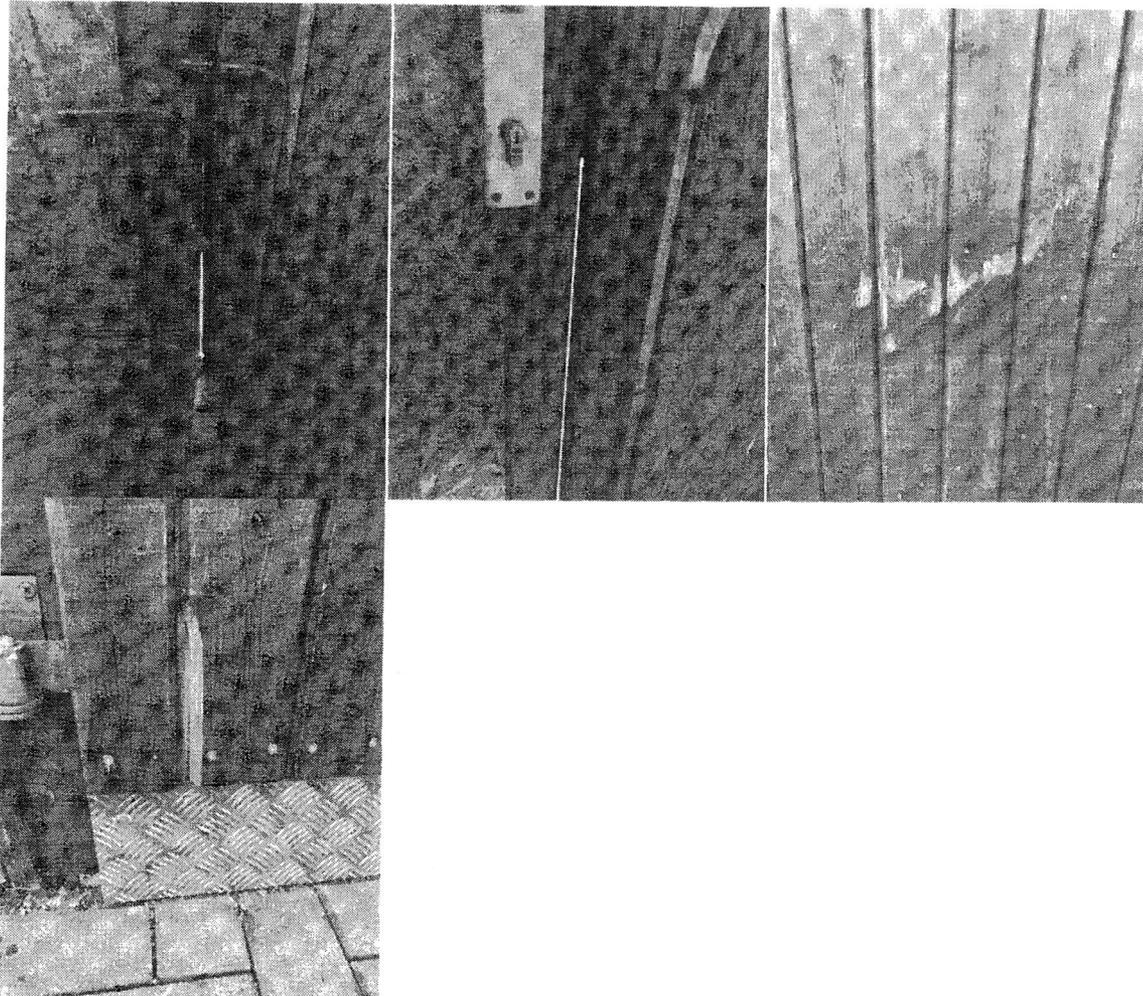


Anhang

Mittelanmeldung für den Haushalt 2018 Ortsfeuerwehr Wartjenstedt

Begründung für 2 x Fahrzeughallentore

Beide vorhandenen Fahrzeughallentore schließen und öffnen nicht mehr ordnungsgemäß. Das Öffnen ist nur mit sehr hohem Kraftaufwand möglich, da die Torflügel auf der Türschwelle aufliegen. Des Weiteren verbleibt je nach Witterungslage ein erheblicher Spalt zwischen beiden Torflügeln. Dies hat einen großen Energieverlust zur Folge. Auch das Abschließen der Tore gestaltet sich je nach Witterungslage sehr schwierig. Beide Tore weisen Beschädigungen auf.



Begründung für eine Fahrzeughallenbelüftung

Da die Fahrzeughalle im Verhältnis zum abgestellten Fahrzeug sehr klein ist, kann die verbleibende Raumluft nicht mehr ausreichend Feuchtigkeit aufnehmen (verursacht durch nasse Schläuche, mit Regen beaufschlagtes Einsatzfahrzeug usw...). Die Feuchtigkeit schlägt sich an den Wänden nieder. Trotz der alten verbauten (undichten) Tore treten Stockflecken an den Wänden auf. Beim Einbau von neuen, dichteren Toren würde noch weniger Feuchtigkeit aus der Halle abgeführt werden können. Ohne einen gesonderten Luftaustausch in dem Raum wäre demnach die Gefahr einer Schimmelbildung an den Wänden gegeben.

Die Feuerwehr Wartjenstedt favorisiert einen Wärmetauscher mit einer Intervallschaltung zur kontrollierten dezentralen Raumlüftung. Da die einströmende frische Luft durch die ausströmende Raumluft erwärmt wird, wird die Wärme in der Fahrzeughalle gehalten und somit werden Wärmeverluste minimiert.