

Sitzungsvorlage DS 2012/157/1

Amt für Stadtsanierung und Projektsteuerung Reinhard Rothenhäusler (Stand: **05.06.2012**)

Mitwirkung:

Aktenzeichen:

Ausschuss für Umwelt und Technik öffentlich am 13.06.2012 Ortschaftsrat Eschach öffentlich am 19.06.2012

Sanierungsgebiet Weißenau 2010

- Abbruchfolgemaßnahmen über Keller

Bekanntgabe:

Der Sachverhalt wird zur Kenntnis genommen.

1. Vorgang

Der Gemeinderat hat nach Vorberatung im Ortschaftsrat und Ausschuss für Umwelt und Technik einstimmig beschlossen:

"Die Verwaltung wird beauftragt, den Abbruch der Hallen und die Abbruchfolgemaßnahmen auf dem Grundstück Abteistraße 4, Flst. 480/9 Gemarkung Eschach auszuschreiben und umzusetzen."

Dabei waren als Abbruchfolgemaßnahmen beschrieben:

"Abbruchfolgemaßnahmen (u.a. zur Vorbereitung des Umbaus Untergeschoss zur Tiefgarage, Zufahrtsstraße zur Tiefgarage, Anlage Außen-/Grünanlagen usw.), die nach derzeitigem Sachstand unmittelbar im Anschluss an die Abbrucharbeiten geplant sind:

...... Sicherung des unterkellerten Abbruchbereichs vor witterungsbedingten Schäden und Vorbereitung der Umnutzung zur Tiefgarage (Versiegelung / Abdichtung / Einschneiden von Entlüftungsöffnungen in die Decke),....."

•

2. Planung Tiefgarage und Kosten Abbruchfolgemaßnahmen

Um nach Abbruch der Hallen die notwendigen Abbruchfolgemaßnahmen an den Kellern, die zu einer Tiefgarage umgebaut werden sollen und deren Kosten einschätzen zu können, wurde die Planung der Tiefgarage beauftragt. Da die vorläufig zu erfolgenden Maßnahmen mit dem Abbruch direkt zusammenhängen, wurde das Büro Wurm Architektur mit der Planung beauftragt. Die Tragwerksplanung bleibt beim Büro Schneider & Partner, da dieses auch die Keller ursprünglich statisch berechnet hatte.

Die Tiefgarage wurde unter Beachtung der Planung von Ernst & Partner für die Freianlagen und der Möglichkeit einer direkten künftigen Anbindung an die Kulturdenkmale vorgenommen. Ziel war es eine natürlich belüftete Garage mit einer Einfahrt zu schaffen. Ergebnis ist eine großzügige Tiefgarage mit 54 Stellplätzen. Die natürliche Belüftung ist durch ein Gutachten belegt.

Auf der Grundlage der Planung wurden zusammen mit den Planern die möglichen Abbruchfolgemaßnahmen geprüft. Das Ergebnis liegt jetzt vor. Es gibt danach aus wirtschaftlicher Sicht nur eine umsetzbare Maßnahme, die von der Verwaltung umgesetzt wird:

Einfacher Schutz der Keller vor Witterungseinflüssen. Die Fliesen über der künftigen TG – Decke werden belassen; die Öffnungen in der Decke verschlossen bzw. teilweise zur kontrollierten Ableitung der Oberflächenwässer mit Leitungen an die Entwässerung angeschlossen. Die Kosten belaufen sich auf ca. 15.000 bis 20.000 €.

Die weiteren technischen Möglichkeiten wären:

- Im Vorgriff auf die künftige Tiefgarage kompletter Umbau der Decke mit Einbringen der Öffnungen usw. Damit wären ca. 50 % des Umbaus der Keller zur Tiefgarage abgeschlossen; Kosten rund 500.000 €.
 - Aufgrund der Kosteneinsparung durch die o.g. Lösung wird auf diese Möglichkeit verzichtet.
- Im Zuge des Abbruchs werden die Fliesen weggenommen; alle Öffnungen verschlossen und die Decke mit einer Abdichtung versehen. Die Kosten dafür werden auf rund 95.000 € geschätzt. Allerdings müsste die Abdichtung beim späteren Umbau wieder entfernt werden. Die Investition wäre verloren, eine nicht vertretbare Maßnahme.