

2. Schulsanierungsprogramm - Übersicht der Nachmeldungen, neue Erkenntnisse (NE), Zusatzmaßnahmen (ZM), Mehr-/ Minderkosten (MK), ergänzende Informationen und Maßnahmen aus gesetzlichen Vorgaben (Stand 29.03.2017)				
Spalte Zeile	A	B	C	D
1	Thema	Anzahl der Nachmeldungen	(Mehrkosten in Mio. €)	Stand UA 07.12.2016 bereinigt Anzahl (Mehrkosten in Mio. €)
2	Neue Erkenntnisse (NE) - bisher nicht bekannte und enthaltene Maßnahmen	78	(+ 25,90)	77 (+ 25,65)
3	Mehr-/ Minderkosten (MK) - Abweichungen gegenüber der Kostenangabe in der jeweiligen Gemeinderatsvorlage	167	(+ 23,38)	162 (+ 22,13)
4	Zusatzmaßnahmen (ZM) - zusätzlich notwendige Sanierungsmaßnahmen (Synergieeffekt)	34	(+ 16,26)	32 (+ 13,08)
5	Bauzustandserfassung (Bze) - zusätzlich notwendige Sanierungsmaßnahmen aus Statikuntersuchungen	6 *	(+ 2,57)	6 (+ 2,57)
6	Trinkwasserverordnung (TrinkwV) - Maßnahmen aus der Novellierung der TrinkwV vom 01.11.2011	5	(+ 0,67)	5 (+ 0,67)
7	Lüftungsanlagen an Schulgebäuden (Lüftung) - Umsetzung der Arbeitsstättenregel ASR 3.6 "Lüftung"	6 **	(+ 8,00)	6 (+ 8,00)
8	laufende Untersuchungen (Info) - bereits bekannte zusätzliche Maßnahmen die sich aktuell in Abstimmung befinden ggf. ohne Kostenangabe	25	(+ 0,00)	25 (+ 0,00)
9	Summe fortgeschrieben (Minderkosten berücksichtigt)	321	(+ 76,79) ***	313 (+ 72,10)

*Für die folgenden Schulgebäude werden Maßnahmen aus den Ergebnissen der Bauzustandserfassung (Bze) notwendig: Jahn-Realschule (Hauptbau), Mühlhausen (Altbau), Schwabschule (Hauptbau), Schloß-Realschule f. Mädchen (Hauptgebäude), Robert-Mayer-Schule (Gesamt) und Rosenschule (Hauptbau).

**Die Vorgaben aus der Arbeitsstättenregel ASR 3.6 "Lüftung" beschreiben verbindliche Anforderungen an die Luftqualität (CO²- Konzentration) für alle Arbeitsstätten. Dies führt bei einer energetischen Sanierung von Schulgebäuden, unter Einbeziehung der Umgebungsbedingungen, ggf. zur Notwendigkeit des Einbaus einer Raumlufthechnischen Anlage (Lüftungsanlagen). Bei folgenden Schulen wurde eine Kostenschätzung, mit Stand vom 22.02.2013, durchgeführt: Robert- Mayer- Schule, Johannes- Kepler- Gymnasium, Carl- Benz- Schule, Max- Eyth- Schule (Bau A), 2* Wilhelm-Maybach Schule (Werkstätten). Die Kosten für den Einbau dieser Raumlufthechnischen Anlagen betragen ca. 1,000 bis 1,500 Mio. € je Schulgebäude.

Aktuell wird von ca. 100 weiteren Gebäuden mit vergleichbaren Anforderungen ausgegangen.

***Die Deckung der Nachmeldungen, neue Erkenntnisse (NE) und weiteren neuen zusätzlichen Themen zum Schulsanierungsprogramm erfolgen aus dem Risikotopf (2011 - 2017 = 60,00 Mio. €), der Fortschreibung des Risikotopf (pro Jahr = 7,00 Mio. € und 2,00 Mio. € für Mehrkosten der Sprachalarmierungsanlagen (SAA)) und aus den Minderkosten der abgerechneten Projekte und Maßnahmen.