

## Mitteilung

im: **Kultur-, Schul- und Sportausschuss**

---

**Betreff: Stand der PCB-Sanierung in der Walter-Erbe-Realschule**

Bezug: Vorlagen 298/06, 287/05, 267/04

Anlagen: Bezeichnung:

---

### Die Verwaltung teilt mit:

Im Oktober 2006 hat die Verwaltung mit der Vorlage 289/06 über die Ergebnisse der Zwischenkontrolle des PCB-Sanierungserfolgs in der Walter-Erbe-Realschule berichtet. Die weitere Sanierung der PCB-haltigen Fugen erfolgt jeweils in Verbindung mit der schrittweisen Erneuerung der Fenster.

Im diesjährigen Sanierungsabschnitt wurden das Lehrerzimmer, der Rektoratsbereich, das Sekretariat und 3 Klassenzimmer saniert und die PCB-Belastung nach der Sanierung gemessen. Dabei wurde wie bei den vorangegangenen Messungen der PCB-haltige Staub mit einem Vorfilter getrennt von dem molekularen Anteil durch die Ausgasung erfasst.

Die Ergebnisse sind in der umseitigen Tabelle zusammengefasst. Sie zeigen den klaren Erfolg der Sanierung. Es ist zu erwarten, dass die Staubwerte im Laufe der Zeit absinken, da keine Staubbinding über die Ausgasung mehr erfolgt.

Die auffällig hohen Werte im Klassenzimmer 206 stehen möglicherweise im Zusammenhang mit den erstmals parallel ausgeführten Dachdeckungsarbeiten. Offensichtliche Erklärungen wie übersehene Fugen o. ä. wurden trotz gründlicher Nachprüfung nicht ausgemacht.

Es ist deshalb vorgesehen, mit ausreichendem Abstand (z. B. bei dem nächsten Sanierungsabschnitt) nach der jetzigen Sanierung eine Nachmessung zu machen.

Mit dem jetzigen Stand sind alle dauergenutzten Räume in der Walter-Erbe-Realschule (Klassenzimmer, Lehrerzimmer, Rektorat, Sekretariat) erfolgreich saniert, ebenso die Flure und das Treppenhaus..

<b>Untersuchungsbereich</b>	<b>Prüfzeitraum</b>	<b>Messung</b>	<b>Ergebnis ng/m<sup>3</sup></b>
Raum 204 OG	23.08. – 27.08.07	PCB molekular	180
		PCB Staub	435
		<b>Summe</b>	<b>615</b>
Raum 205 OG	23.08. – 27.08.07	PCB molekular	235
		PCB Staub	505
		<b>Summe</b>	<b>740</b>
Raum 206 OG	23.08. – 27.08.07	PCB molekular	580
		PCB Staub	885
		<b>Summe</b>	<b>1465</b>
Lehrerzimmer OG	31.08. – 04.09.07	PCB molekular	90
		PCB Staub	135
		<b>Summe</b>	<b>225</b>
Sekretariat OG	31.08. – 04.09.07	PCB molekular	130
		PCB Staub	280
		<b>Summe</b>	<b>410</b>
Rektorat OG	31.08. – 04.09.07	PCB molekular	55
		PCB Staub	245
		<b>Summe</b>	<b>300</b>