



An die Eltern der Kinder der  
Grundschule Neschen

**Gemeinde Odenthal  
Der Bürgermeister**

20.02.2014

III - Bauen & Technische Dienste  
Altenberger-Dom-Straße 29  
51519 Odenthal

Zentrale  
Tel. 02202 / 710-0  
Fax 02202 / 710-190  
post@odenthal.de  
www.odenthal.de

## Überprüfung der Grundschule Neschen auf PCB- Belastung

Mein Zeichen  
167

Liebe Eltern,  
sehr geehrte Damen und Herren,

Frau Schwarz  
Tel. 02202 / 710-167  
Fax 02202 / 710-191  
schwarz@odenthal.de

mit diesem Brief möchte ich Sie über die Ergebnisse einer Raumlufthuntersuchung informieren, die aufgrund der Ergebnisse von Materialuntersuchungen (diese Untersuchung fand Ende Oktober 2013 statt, die Ergebnisse lagen am 12.11.2013 vor) im Zusammenhang mit der Heizungserneuerung und der Dachsanierung an der Grundschule Neschen in Auftrag gegeben wurde.

Sprechzeiten:

Mo. - Fr.  
8:00-12:30 Uhr

Di. & Do.  
14:00-16:00 Uhr

1. Donnerstag im Monat  
zusätzlich bis 18:00 Uhr

sowie nach  
Terminvereinbarung

Das Sachverständigenbüro Tauw, Herr Dr. Plegge wurde mit einer ersten Raumlufthmessung und deren Auswertung beauftragt. Diese Raumlufthmessung wurde am 12.12.2013 nach vorangegangener Ortsbesichtigung am 27.11.2013 in Auftrag gegeben. Die Messung wurde am 23.12.2013 in zunächst 4 Räumen durchgeführt und wies im Ergebnis (09.01.2014) eine PCB- Raumlufthkonzentration aus, die über dem zulässigen Vorsorgewert von 300 ng/m<sup>3</sup> lag. Bei Werten über dem Vorsorgewert sind nach PCB- Richtlinie NRW weitere Kontrollmessungen durchzuführen. Diese Kontrollmessungen wurden am 18.01.2014 in 15 Räumen der Grundschule Neschen durchgeführt. Die Ergebnisse wurden der Verwaltung am 27.01.2014 mitgeteilt.

Kreissparkasse Köln  
BLZ 370 502 99  
Konto 380 000 018  
IBAN:  
DE07 37050299 0380000018  
SWIFT-BIC: COKSDE33

Im Einzelnen wurden folgende Werte für die Räume festgestellt:

Raiffeisenbank  
Kürten-Odenthal  
BLZ 370 691 25  
Konto 2000 145 010  
IBAN:  
DE30 37069125 2000145010  
SWIFT-BIC: GENODED1RKO

- Eingangshalle 3320 ng/m<sup>3</sup>
- Aula 2760 ng/m<sup>3</sup>
- Küche 1367 ng/m<sup>3</sup>
- Hausmeister 770 ng/m<sup>3</sup>
- Klasse 1 763 ng/m<sup>3</sup>
- Gruppenraum Klasse 1 658 ng/m<sup>3</sup>
- Klasse 2 2526 ng/m<sup>3</sup>
- Klasse 3 kleiner als Bestimmungswert
- Klasse 4 1376 ng/m<sup>3</sup>
- Gruppenraum Klasse 4 1048 ng/m<sup>3</sup>



**ServiceVerbund RheinBerg**  
zuverlässig, kundenorientiert



Gez.  
Roeske  
Bürgerm  
eister

- Verbindungsflur Sporthalle 1515 ng/m<sup>3</sup>
- Schulleitung 983 ng/m<sup>3</sup>
- Lehrerzimmer 1554 ng/m<sup>3</sup>
- Lehrmittelraum 1872 ng/m<sup>3</sup>
- Lagerraum/Speicher 284 ng/m<sup>3</sup>
- Computerraum 1623 ng/m<sup>3</sup>

Die festgestellten Werte liegen zum Teil deutlich über dem Vorsorgewert von 300 ng/m<sup>3</sup> Raumluft.

Bei PCB- Raumluftkonzentrationen zwischen 300 - 3000 ng/m<sup>3</sup> ist nach der Richtlinie für die Bewertung und Sanierung PCB-belasteter Baustoffe die Quelle der Raumluftverunreinigung aufzuspüren und unter Beachtung der Verhältnismäßigkeit mittelfristig zu beseitigen. Bei Raumluftkonzentrationen über 3000 ng/m<sup>3</sup> (hier: Eingangshalle) sind kurzfristige Maßnahmen zur Verringerung der PCB- Raumluftkonzentrationen durchzuführen. Der Zielwert liegt bei weniger als 300 ng/m<sup>3</sup> Raumluft (Sanierungsleitwert).

Auf Anraten des Sachverständigenbüros Tauw ist in einem ersten Schritt durch regelmäßiges Lüften sowie gründliche Reinigung und Entstaubung der Räume eine Verminderung der PCB- Konzentration anzustreben.

Die regelmäßige Lüftung sowie die gründliche Reinigung wurden bereits initialisiert. Zudem soll insbesondere in den Räumen mit hoher Belastung durch den kurzfristigen Einsatz von Raumluftreinigern die PCB- Belastung vermindert werden.

In Abstimmung mit dem Sachverständigenbüro und den zuständigen Gremien der Gemeinde werden die nächsten erforderlichen Schritte für eine erfolgreiche Sanierung in Angriff genommen.

Darüber hinaus laden wir Sie zu einem Informationsabend

**am 10.02.2014 um 18:30 Uhr in das Forum am Schulzentrum Odenthal**

ein.

Der Gutachter Herr Dr. Plegge von dem Sachverständigenbüro Tauw wird ebenfalls anwesend sein.

Wir arbeiten mit Hochdruck daran, die Ursache für die Schadstoffbelastung zu finden und zum Wohle Ihrer Kinder und für Sie als Eltern, für die Lehrerinnen, für die Hausmeister und für alle Nutzer der Grundschule Neschen zu beseitigen.

Mit freundlichen Grüßen