

An die Eltern der Kinder der
Grundschule Neschen



Gemeinde Odenthal
Der Bürgermeister

31.01.2014

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

Überprüfung der Grundschule Neschen auf PCB- Belastung

Liebe Eltern,
sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Brief möchte ich Sie über die Ergebnisse einer Raumluftuntersuchung 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.

Das Sachverständigenbüro Tauw, Herr Dr. Plegge wurde mit einer ersten Raumluftmessung und deren Auswertung beauftragt. Diese Raumluftmessung 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- Raumluftkonzentration aus, die über dem zulässigen Vorsorgewert von 300 ng/m³ 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.

Im Einzelnen wurden folgende Werte für die Räume festgestellt:

- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| • Eingangshalle | 3320 ng/m ³ |
| • Aula | 2760 ng/m ³ |
| • Küche | 1367 ng/m ³ |
| • Hausmeister | 770 ng/m ³ |
| • Klasse 1 | 763 ng/m ³ |
| • Gruppenraum Klasse 1 | 658 ng/m ³ |
| • Klasse 2 | 2526 ng/m ³ |
| • Klasse 3 | kleiner als Bestimmungswert |
| • Klasse 4 | 1376 ng/m ³ |
| • Gruppenraum Klasse 4 | 1048 ng/m ³ |
| • Verbindungsflur Sporthalle | 1515 ng/m ³ |
| • Schulleitung | 983 ng/m ³ |
| • Lehrerzimmer | 1554 ng/m ³ |

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

Mein Zeichen
167

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

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

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

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



ServiceVerbund RheinBerg
zuverlässig, kundenorientiert

- Lehrmittelraum 1872 ng/m³
- Lagerraum/Speicher 284 ng/m³
- Computerraum 1623 ng/m³

Die festgestellten Werte liegen zum Teil deutlich über dem Vorsorgewert von 300 ng/m³ Raumluft.

Bei PCB- Raumluftkonzentrationen zwischen 300 - 3000 ng/m³ 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/m³ (hier: Eingangshalle) sind kurzfristige Maßnahmen zur Verringerung der PCB- Raumluftkonzentrationen durchzuführen. Der Zielwert liegt bei weniger als 300 ng/m³ 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

Gez. Roeske
Bürgermeister