



Gemeinde Odenthal
Der Bürgermeister

An die Eltern der Kinder der
Grundschule Voiswinkel

03.06.2014

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

Überprüfung der Grundschule Voiswinkel auf PCB(Polychlorierte Biphenyle)- Belastung

Liebe Eltern,
sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Brief möchte ich Sie über die Ergebnisse einer Raumlufuntersuchung informieren, die die Gemeinde im Zuge der PCB-Untersuchung an allen Grundschulen durchgeführt hat.

Das Sachverständigenbüro Tauw, Herr Dr. Plegge, wurde mit einer ersten Raumlufmessung und deren Auswertung beauftragt. Diese Raumlufmessung wurde am 28.02.2014 nach vorangegangener Ortsbesichtigung durchgeführt und führte zu folgendem Ergebnis:

Klasse 103	383 ng PCB /m ³
Raum 203	110 ng PCB /m ³
Raum 205	Keine PCB-Feststellung

Bei PCB-Werten, die über dem zulässigen Vorsorgewert von 300 ng/m³ liegen, sind gemäß der PCB-Richtlinie NRW weitere Kontrollmessungen durchzuführen. Werte unter 300 ng/m³ gelten nach dieser Vorschrift als langfristig tolerabel.

In 6 Räumen wurden Kontrollmessungen in den Osterferien durchgeführt. Folgende Werte wurden gemessen:

Klasse 103 + 103a	600 ng PCB/m ³
Klasse 105 + 105 a	375 ng PCB/m ³
Raum 115 Leiterzimmer	Keine PCB-Feststellung
Raum 201 OGS Gruppenraum	25 ng PCB/m ³
Raum 123 OGS Essraum	Keine PCB-Feststellung
Raum 122 OGS Gruppenraum	40 ng PCB/m ³

In den straßenseitig gelegen Klassen 103 + 105 liegen die Werte über dem Vorsorgewert von 300 ng PCB/m³.

Bei PCB-Raumlufkonzentrationen zwischen 300 – 3.000 ng/m³ ist nach der Richtlinie für die Bewertung und Sanierung PCB-belasteter Baustoffe die Quelle der Raumlufverunreinigung aufzuspüren und unter Beachtung der Verhältnismäßigkeit mittelfristig zu beseitigen. Bei Raumlufkonzentra-

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

Mein Zeichen
166

Herr Mager
Tel. 02202 / 710-166
Fax 02202 / 710-191
mager@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

tionen über 3.000 ng/m³ sind kurzfristige Maßnahmen zur Verringerung der PCB-Raumluftkonzentrationen durchzuführen.

Auf Anraten des Sachverständigenbüros Tauw ist durch regelmäßiges Lüften sowie gründliche Reinigung und Entstaubung der waagerechten Flächen in den betroffenen beiden Klassen eine Verminderung der PCB-Konzentration anzustreben.

Diese beiden Maßnahmen wurden bereits mit der Schulleitung bzw. der Reinigungsfirma abgesprochen

In Abstimmung mit dem Sachverständigenbüro wird jetzt die Primärquelle der PCB-Verunreinigung gesucht, um ein Sanierungskonzept erarbeiten zu können.

Über den aktuellen Sachstand sowie die gesundheitlichen Risiken von PCB können Sie sich auf der Homepage der Gemeinde unter dem Bereich „Aktuelles“ (www.odenthal.de) informieren.

Falls es gewünscht wird, steht die Verwaltung sowie das Sachverständigenbüro, vertreten durch den Gutachter Herrn Dr. Plegge, für Informationen zur Verfügung. Bitte nehmen Sie diesbezüglich ggfls. Kontakt mit der Schulleitung auf.

Wir arbeiten mit Hochdruck daran, die Ursache für die Schadstoffbelastung zu finden und diese zum Wohle Ihre Kinder, für Sie als Eltern, für die Lehrerinnen, Hausmeister und aller Nutzer der Grundschule Voiswinkel zu beseitigen.

Mit freundlichen Grüßen

Roeske
Bürgermeister