

DB Netz AG  
Lärmsanierung Nord  
Februar 2021

Farbverlauf Lärmschutzwände

- Der Katalog dient als Übersicht zur Farbgestaltung von Lärmschutzwänden. Die Grundlage hierfür bildet das Spektrum der RAL-Farbpalette. Die Beispiele aus bereits umgesetzten Projekten sind schematisch und fotografisch dargestellt.
- Die Standardhöhe bei Lärmschutzwänden beträgt 3 m von Schienenoberkante. Dies entspricht in der Anzahl 6 Elementen. Die Farbe kann für jedes Element einzeln bestimmt werden. Die Farbe der Pfosten kann gesondert gewählt werden. Abweichungen von der Standardhöhe sind aus schalltechnischen, technischen oder gestalterischen Gründen möglich.

- Gegenüber herkömmlichen Schallschutzwänden haben transparente Schallschutzwände eine geringere Effektivität. Daher sind transparente Schallschutzwände nur unter besonderen Umständen zu empfehlen, z. B. zur Vermeidung von Angsträumen oder aus städtebaulichen Gründen.
- Die Auswahl der Farben obliegt den Städten und Gemeinden. In Einzelfällen müssen auch Forderungen von Unteren oder Oberen Naturschutzbehörden berücksichtigt werden.

**Sofern kein eigener Farbwunsch besteht, empfiehlt die Lärmsanierung standardisiert die Farben olivgrün, schilfgrün und olivgelb, wie in den Projekten Bad Oeynhausen (Seite 16) und Achim (Seite 14) zu sehen ist.**

# Katalog Lärmschutzwände

## RAL Farbpalette Gelb, Beige und Orange\*

### Gelb und Beige

RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007	RAL 1011	RAL 1012
RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023
RAL 1024	RAL 1026	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032	RAL 1033	RAL 1034	RAL 1035	RAL 1036	RAL 1037

### Orange

RAL 2000	RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004	RAL 2005	RAL 2007	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010
RAL 2011	RAL 2012	RAL 2013							

\*Die Darstellung der Farben im Katalog kann je nach Monitor von der Realität abweichen.

# Katalog Lärmschutzwände

## RAL Farbpalette Rot und Violett\*

### Rot

RAL 3000	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003	RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012
RAL 3013	RAL 3014	RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3022	RAL 3024	RAL 3026
RAL 3027	RAL 3028	RAL 3031	RAL 3032	RAL 3033					

### Violett

RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004	RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008	RAL 4009	RAL 4010
RAL 4011	RAL 4012								

\*Die Darstellung der Farben im Katalog kann je nach Monitor von der Realität abweichen.

# Katalog Lärmschutzwände

## RAL Farbpalette Blau\*

### Blau

RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010
RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019	RAL 5020	RAL 5021
RAL 5022	RAL 5023	RAL 5024	RAL 5025	RAL 5026					

\*Die Darstellung der Farben im Katalog kann je nach Monitor von der Realität abweichen.

# Katalog Lärmschutzwände

## RAL Farbpalette Grün\*

### Grün

RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006	RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009
RAL 6010	RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019
RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022	RAL 6024	RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027	RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032
RAL 6033	RAL 6034	RAL 6035	RAL 6036	RAL 6037	RAL 6038				

\*Die Darstellung der Farben im Katalog kann je nach Monitor von der Realität abweichen.

# Katalog Lärmschutzwände

## RAL Farbpalette Grau und Braun\*

### Grau

RAL 7000	RAL 7001	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010
RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024	RAL 7026
RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039
RAL 7040	RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045	RAL 7046	RAL 7047	RAL 7048		

### Braun

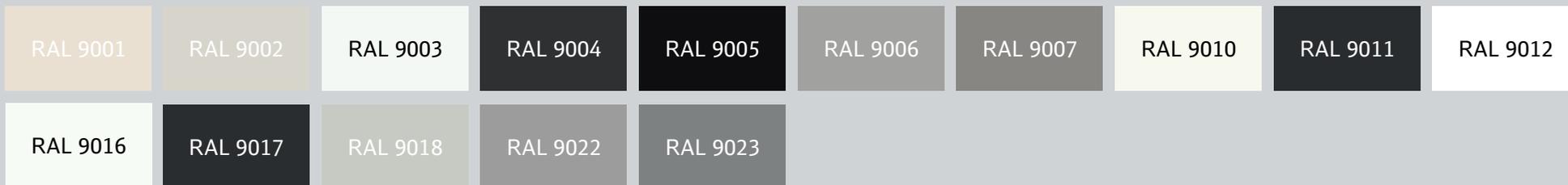
RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007	RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014
RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025	RAL 8028	RAL 8029

\*Die Darstellung der Farben im Katalog kann je nach Monitor von der Realität abweichen.

# Katalog Lärmschutzwände

## RAL Farbpalette Weiß und Schwarz\*

### Weiß und Schwarz

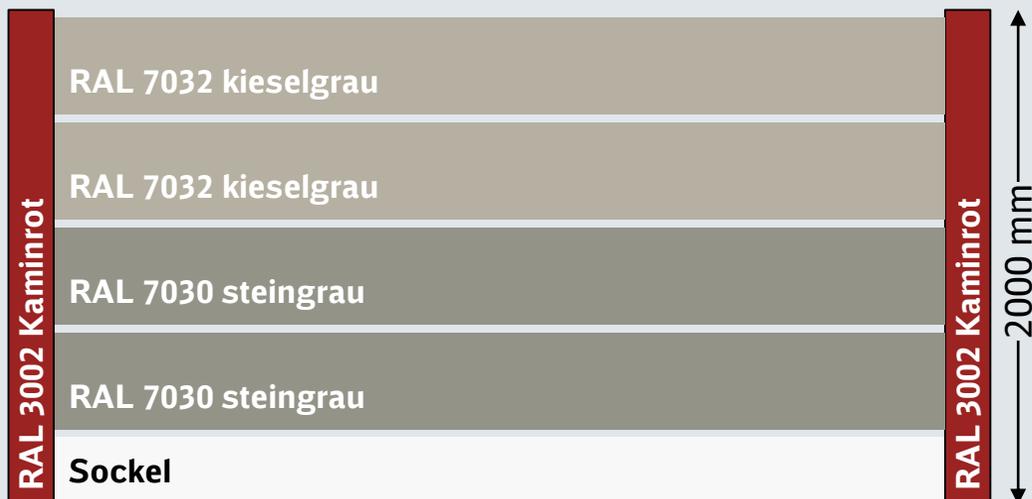


### Gesonderte RAL-Farben



\*Die Darstellung der Farben im Katalog kann je nach Monitor von der Realität abweichen.

### Schematische Farbgestaltung



Projekt 1: Lärmschutzwand Höhe 2000 mm

### Schematische Farbgestaltung



Projekt 2: Lärmschutzwand Höhe 3000 mm



### Schematische Farbgestaltung



Projekt 4: Lärmschutzwand Höhe 2000 mm

### Schematische Farbgestaltung

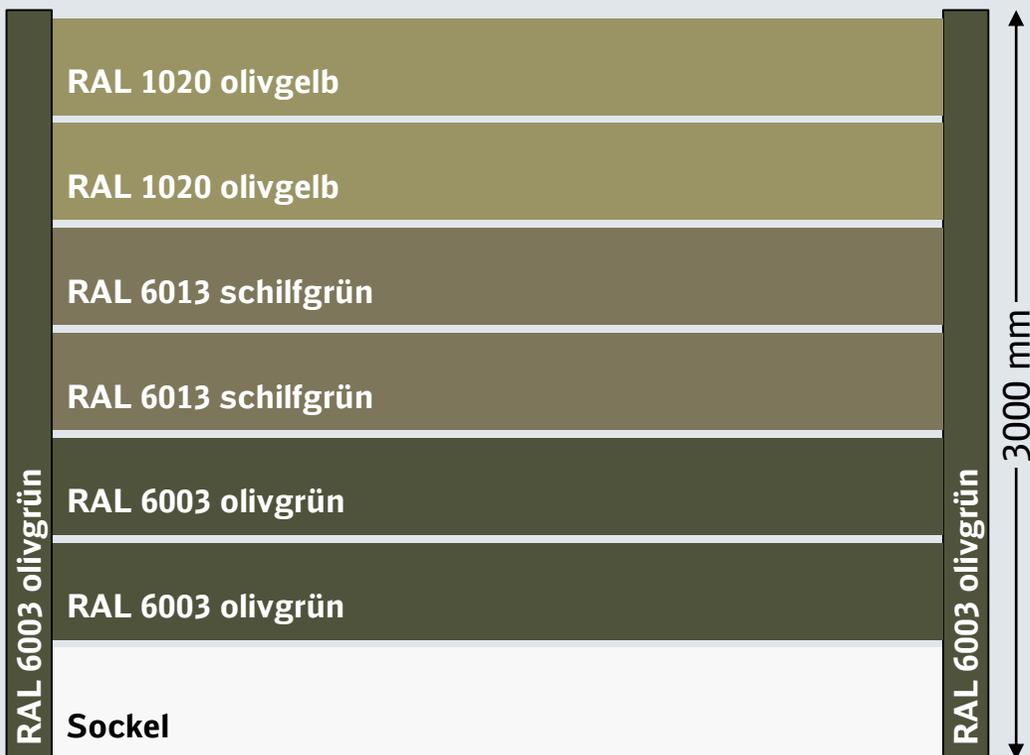


Projekt 5: Lärmschutzwand Höhe 2000 mm

# Katalog Lärmschutzwände

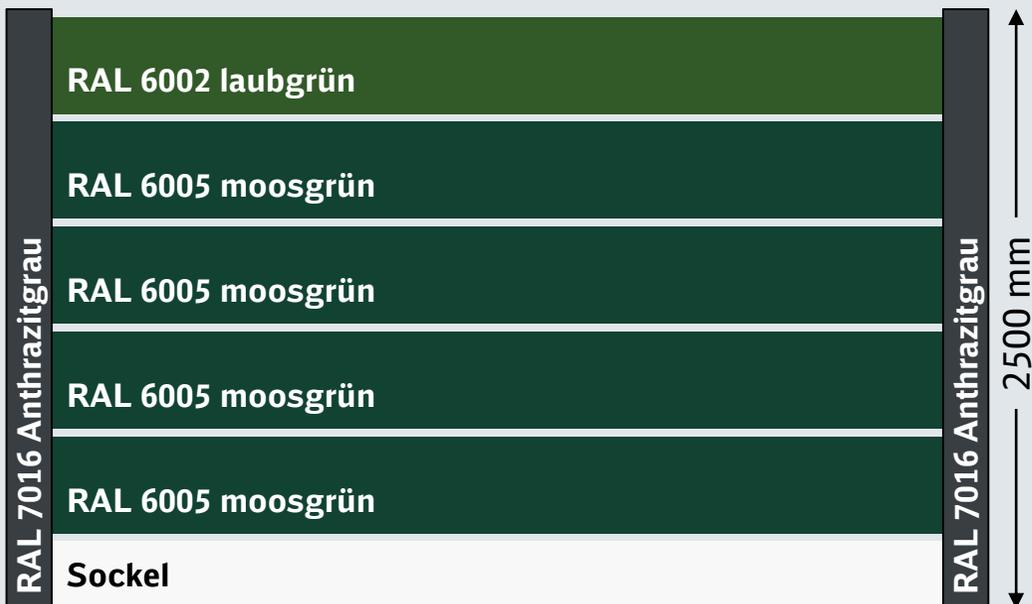
## Projekt Bad Oeynhausen 1

### Schematische Farbgestaltung



Projekt 6: Lärmschutzwand Höhe 3000 mm

### Schematische Farbgestaltung



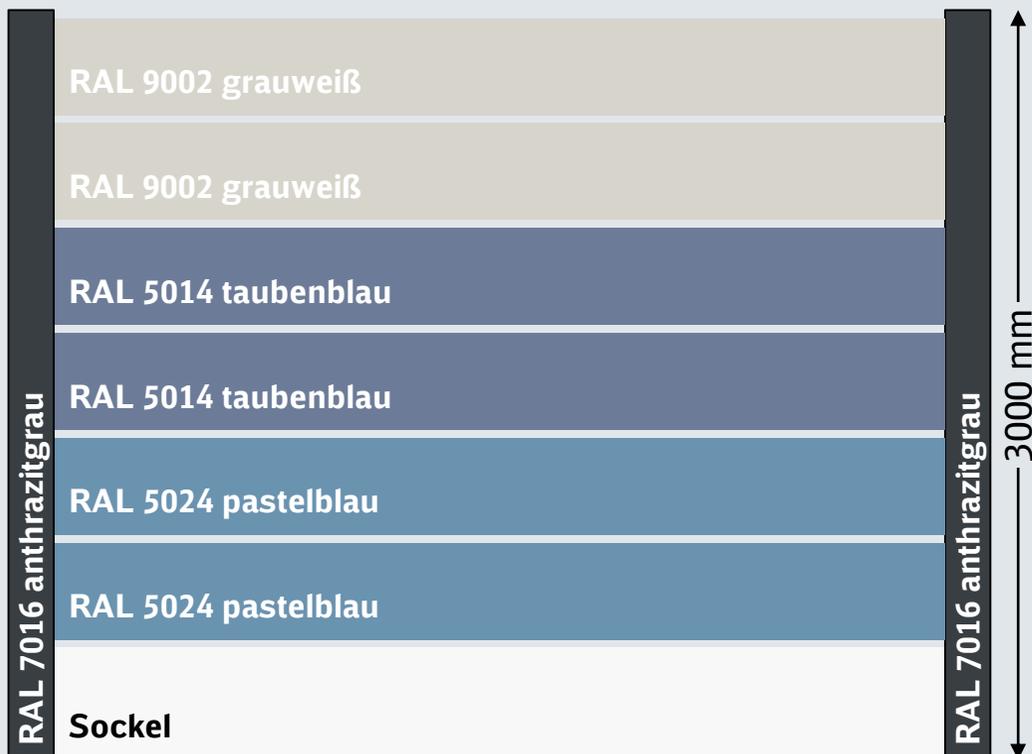
Projekt 7: Lärmschutzwand Höhe 2500 mm

### Schematische Farbgestaltung



Projekt 8: Lärmschutzwand Höhe 3000 mm

### Schematische Farbgestaltung

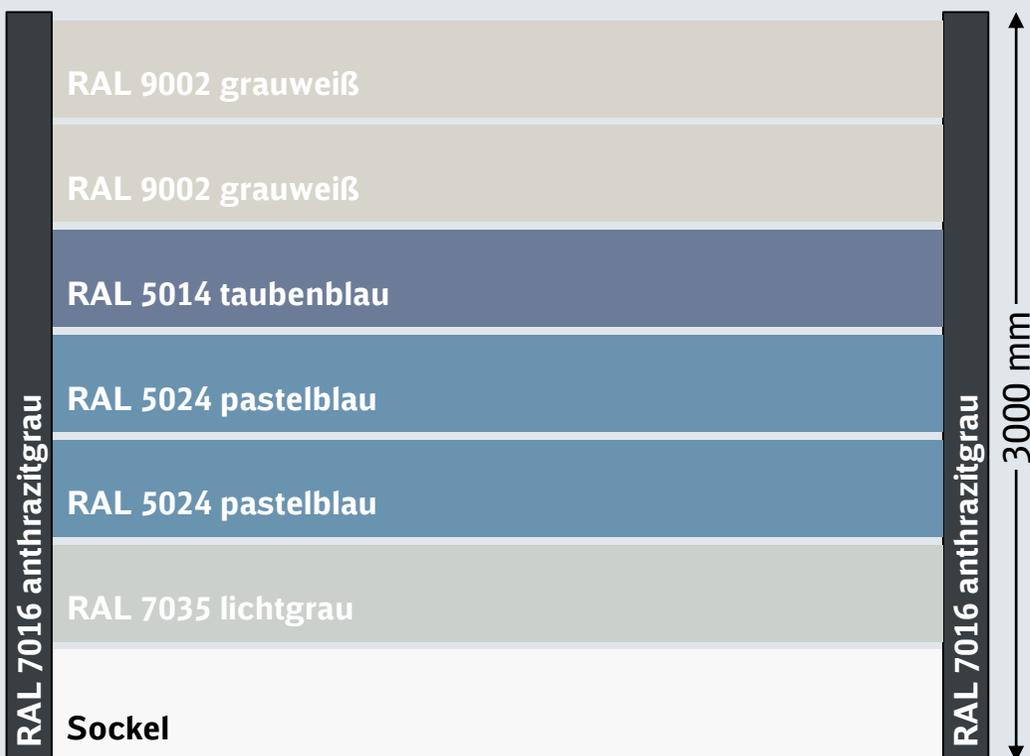


Projekt 9: Lärmschutzwand Höhe 3000 mm

# Katalog Lärmschutzwände

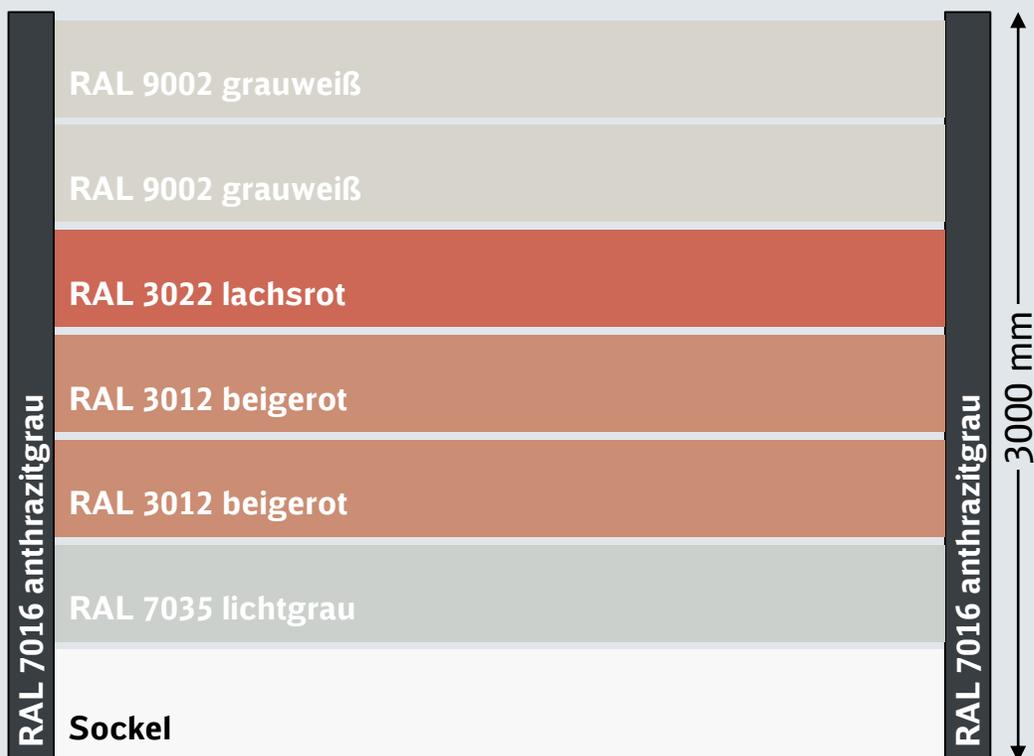
## Projekt Delmenhorst 1

### Schematische Farbgestaltung



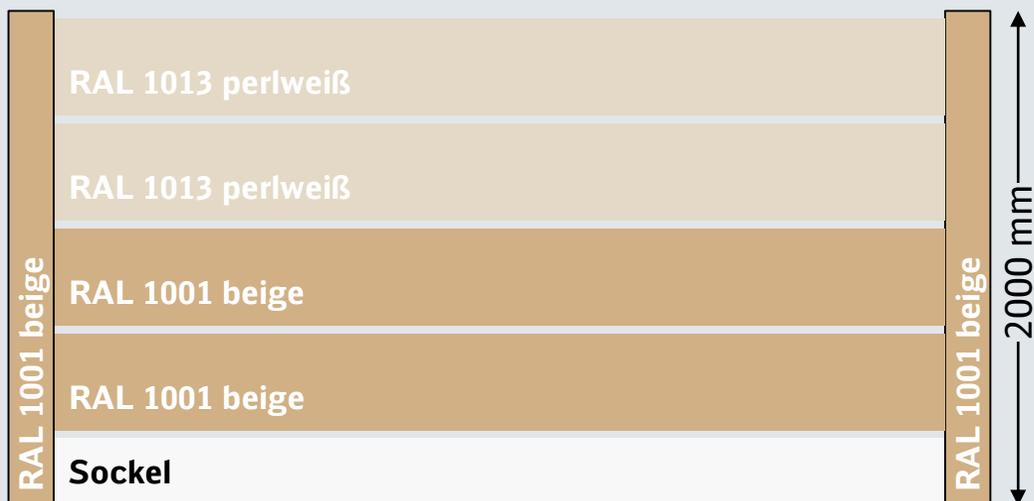
Projekt 10: Lärmschutzwand Höhe 3000 mm

### Schematische Farbgestaltung



Projekt 11: Lärmschutzwand Höhe 3000 mm

### Schematische Farbgestaltung



Projekt 12: Lärmschutzwand Höhe 2000 mm

### Schematische Farbgestaltung



Projekt 13: Lärmschutzwand Höhe 2000 mm