



# Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  LSWall

## 1. Lageplan mit Plangebiet

Tafertsweilerstraße

Plangebiet









< Rückhaltebecken

< LSWall h=5m

Saustocksee  
Wasserspiegel:  
600,50-600,80m







0 7,5 15 30 45 60  
m

## Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte

LrT  
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50 WR
	50 < <= 55 WA
	55 < <= 60 MI
	60 < <= 65 GE
	65 <

## 2. Variante 1









< Trockenabbau - Radlader

< LSWall h=5m

DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
Geplantes Wohngebiet+Abbauserweiterung - Ostrach  
Rasterlärnkarte Var 1 Abbau 1 - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe 5,2 m)  
Einwirkdauer Radlader 14h









## Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte

LrT  
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50 WR
	50 < <= 55 WA
	55 < <= 60 MI
	60 < <= 65 GE
	65 <

## 2. Variante 1

Abbauschle Trockenabbau ca. 1,0m über dem Grundwasser-Höchstst

Abbauschle Nassabbau = Kiesbasis  
max. 595,0m ü NN

< LSWall h=5m

< Rückhaltebecken

Kronenbreite 7,00m  
(1,00/5,00/1,00)

Saustocksee  
Wasserspiegel

0 10 20 40 60 80 m

DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
Rasterlärmkarte Var 1 Abbau 1 - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe = 5,2 m)  
Einwirkdauer Radlader 14h

## Zeichenerklärung

- geplante Abbauerweiterung
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Immissionsort
- Geplantes Wohngebiet
- Flächenquelle
- Linienquelle
- LSWall

## Pegelwerte

LrT  
in dB(A)

- |  |               |
|--|---------------|
|  | <= 45         |
|  | 45 < <= 50 WR |
|  | 50 < <= 55 WA |
|  | 55 < <= 60 MI |
|  | 60 < <= 65 GE |
|  | 65 <          |

## 3. Variante 2

< Trockenabbau - Radlader

< Nassabbau - Bagger

< LSWall h=5m








DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
Geplantes Wohngebiet+Abbauserweiterung - Ostrach  
Rasterlärnkarte Var 2 Abbau 2 - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe = 5,2 m)  
Einwirkdauer Bagger+Radlader 14h

Saustocksee  
Wasserspiegel:  
400,50-400,80m üNN Hochwasser  
399,60m ü. NN Niedrigwasser  
laut Gutachten Hydro-Data  
ohne Regulierung

Abbaugenehmigung  
Genehmigung auf Kunde  
Umweltschutzamt A.Z.  
Nass- und Trockenabbau







0 15 30 60 90 120 m

## Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte

LrT  
in dB(A)

	<= 45
	45 < <= 50 WR
	50 < <= 55 WA
	55 < <= 60 MI
	60 < <= 65 GE
	65 <

## 3. Variante 2

Abbauschle Trockenabbau ca. 1,0m über dem Grundwasser-Höchstst

Abbauschle Nassabbau = Kiesbasis  
max. 595,0m ü NN

< LSWall h=5m

< Rückhaltebecken

Kronenbreite 7,00m  
(1,00/5,00/1,00)

Saustocksee  
Wasserspiegel









0 10 20 40 60 80 m

DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
Rasterlärmkarte Var 2 Abbau 2 - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe = 5,2 m)  
Einwirkdauer Bagger+Radlader 14h











## Zeichenerklärung

-  geplante Abbauerweiterung
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Immissionsort
-  Geplantes Wohngebiet
-  Flächenquelle
-  Linienquelle
-  LSWall

## Pegelwerte

LrT  
in dB(A)

- |   |               |
|---|---------------|
|  | <= 45         |
|  | 45 < <= 50 WR |
|  | 50 < <= 55 WA |
|  | 55 < <= 60 MI |
|  | 60 < <= 65 GE |
|  | 65 <          |

## 4. Variante 3

Abbauschle Trockenabbau ca. 1,0m über dem Grundwasser-Höchstst

Abbauschle Nassabbau = Kiesbasis max. 595,0m ü NN

< LSWall h=5m

< Rückhaltebecken

Kronenbreite 7,00m  
(1,00/5,00/1,00)

Saustocksee  
Wasserspiegel

0 10 20 40 60 80 m

DEKRA Bericht Nr.: 12186/24800/555043213  
Geplantes Wohngebiet+Abbauerweiterung - Ostrach  
Rasterlärmkarte Var 3 Verfüllung - mit LSWall h=5m - 1.OG (Höhe = 5,2 m)  
Einwirkdauer Raupe 8h - Lwa = 113 dB(A)