

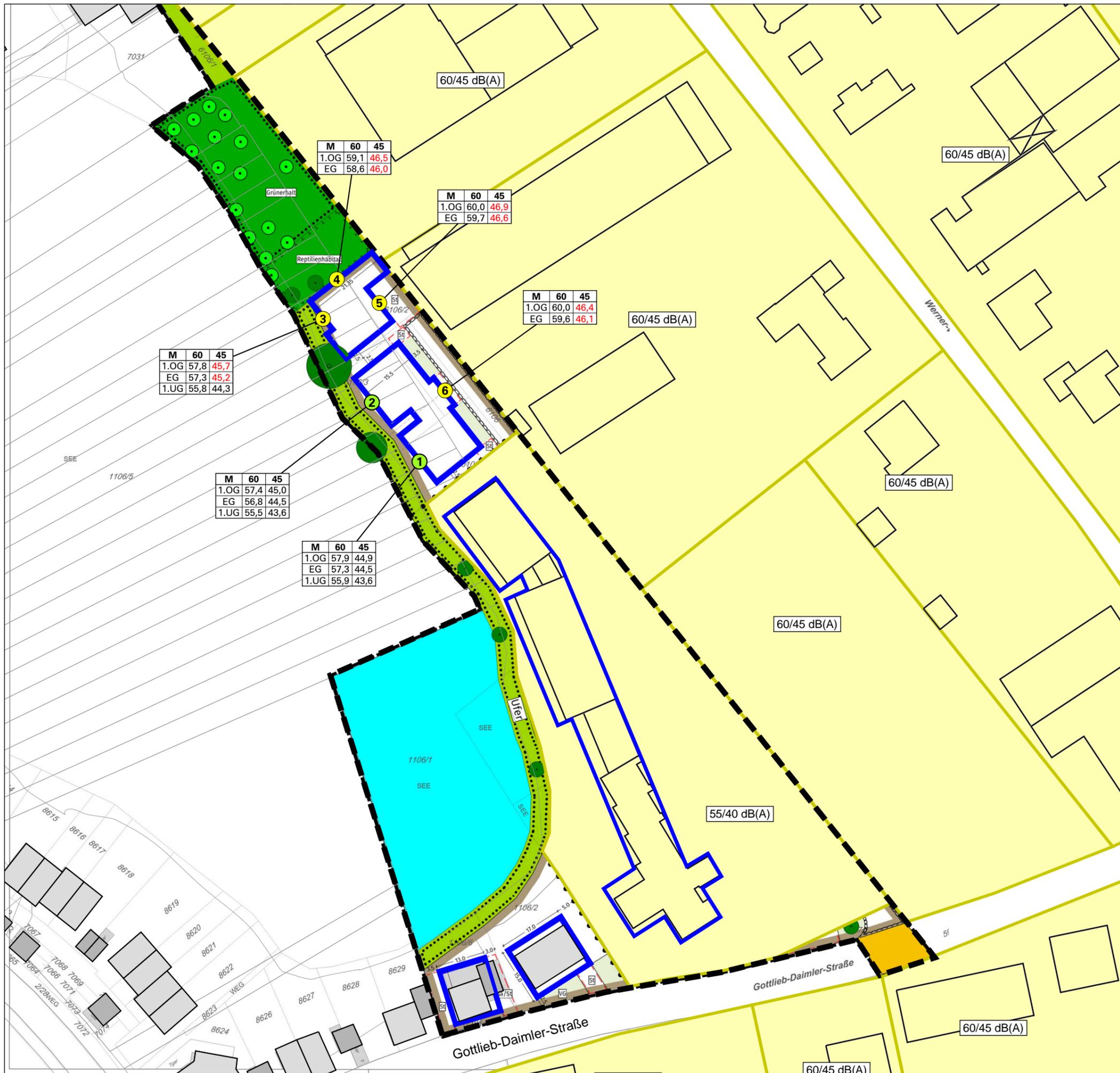


- Legende**
- Hauptgebäude
  - Nebengebäude
  - Baugenze
  - Gewerbegebiete
  - Geltungsbereich
  - Flächenschallquelle

Maßstab i.O. 1:1500

Blatt01\_Übersichtsplan

Gemeinde	Forst									
Projekt	"Hohenrain-Häßlich-Reitfeld - Bereich Weindelsee II"	Projekt-Nr. 23076-10								
Planinhalt	Übersichtsplan	Plangröße 420 x 297								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>28.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gez. AL</td> <td>28.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td>28.11.2023</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb. MR	28.11.2023	gez. AL	28.11.2023	gepr. FG	28.11.2023	<p><b>MODUS CONSULT</b></p> <p style="font-size: small;">GmbH &amp; Co. KG Pforzheimer Straße 15b 74227 Karlsruhe Tel. 0721 / 66009-0 Fax 0721 / 66009-011</p>
Name	Datum									
bearb. MR	28.11.2023									
gez. AL	28.11.2023									
gepr. FG	28.11.2023									
		Plan 1								



**Legende**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Baugenze
- Gewerbegebiete
- Bauvorhaben 'Seehotel Forst'
- Flächenschallquelle
- 1 IO ohne Immissionsrichtwertüberschreitung
- 2 IO mit Immissionsrichtwertüberschreitung

Gebietsart; IRW Tag/Nacht  
 Stockwerke; Beurteilungspegel Tag/Nacht  
 (Überschreitung des IRW in rot)  
 Alle Werte in dB(A)

**Maßstab i.O. 1:1000**

0 5 10 20 30 40 50 m

Blatt02\_IO vorhandene Gewerbe

Gemeinde	Forst									
Projekt	"Hohenrain-Häßlich-Reitfeld - Bereich Weindelsee II"	Projekt-Nr. 23076-10								
Planinhalt	Gewerbelärm: Beurteilungspegel an repräsentativen Immissionsorten nach der DIN 18005	Plangröße 420 x 297								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>28.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gez. AL</td> <td>28.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td>28.11.2023</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	28.11.2023	gez. AL	28.11.2023	gepr. FG	28.11.2023	 <small>           Pforzheimer Straße 15b 74227 Karlsruhe            Tel. 0721 / 66009-0 Fax 0721 / 66009-011         </small>	Plan 2
Name	Datum									
bearb. MR	28.11.2023									
gez. AL	28.11.2023									
gepr. FG	28.11.2023									



### Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Baugenze
- Gewerbegebiete
- Bauvorhaben 'Seehotel Forst'
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- 1 IO ohne Immissionsrichtwertüberschreitung
- 2 IO mit Immissionsrichtwertüberschreitung

Gebietsart; IRW Tag/Nacht  
 Stockwerke; Beurteilungspegel Tag/Nacht  
 (Überschreitung des IRW in rot)  
 Alle Werte in dB(A)

Maßstab i.O. 1:2000  
 0 5 10 20 30 40 50 m

Blatt03\_IO\_V

Gemeinde	Forst									
Projekt	"Hohenrain-Häßlich-Reitfeld - Bereich Weindelsee II"	Projekt-Nr. 23076-10								
Planinhalt	Verkehrslärm: Beurteilungspegel an repräsentativen Immissionsorten nach der DIN 18005	Plangröße 420 x 297								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>28.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gez. AL</td> <td>28.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td>28.11.2023</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb. MR	28.11.2023	gez. AL	28.11.2023	gepr. FG	28.11.2023	 <small>MODUS CONSULT GmbH &amp; Co. KG          Pforzheimer Straße 15b 74227 Karlsruhe          Tel. 0721 / 66009-0 Fax 0721 / 66009-011</small>
Name	Datum									
bearb. MR	28.11.2023									
gez. AL	28.11.2023									
gepr. FG	28.11.2023									
		Plan 3								



- Legende**
- Hauptgebäude
  - Nebengebäude
  - Baugrenze
  - Geltungsbereich
  - Straßenachse
  - Emissionslinie
  - Flächenschallquelle

Maßgebliche Außenlärmpegel Tag /  
erforderliche Lärmpegelbereiche  
nach DIN 4109 (Jan 2018)  
in dB(A)

Lärmpegelbereiche

I	<= 55
II	55 < <= 60
III	60 < <= 65
IV	65 < <= 70
V	70 < <= 75
VI	75 < <= 80
VII	80 <

Maßstab i.O. 1:2000  
0 5 10 20 30 40 50 m

Blatt04\_LPB\_Gesamt\_T

Gemeinde	Forst	
Projekt	"Hohenrain-Häßlich-Reitfeld - Bereich Weindelsee II"	Projekt-Nr. 23076-10
Planinhalt	Gesamtlärm (Verkehr und Gewerbe): Maßgeblicher Außenlärmpegel Tag an Fassaden der Planung mit Lärmschutz nach DIN 4109-2; reale Schallausbreitung	Plangröße 420 x 297

Name	Datum
bearb. MR	28.11.2023
gez. AL	28.11.2023
gepr. FG	28.11.2023

**MODUS CONSULT**  
Gutachter GmbH & Co. KG  
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe  
Tel: 0721 / 66009-0 Fax: 0721 / 66009-011

Plan  
4



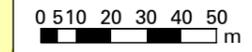
- Legende**
- Hauptgebäude
  - Nebengebäude
  - Baugrenze
  - Geltungsbereich
  - Straßenachse
  - Emissionslinie
  - Flächenschallquelle

Maßgebliche Außenlärmpegel Nacht / erforderliche Lärmpegelbereiche nach DIN 4109 (Jan 2018) in dB(A)

Lärmpegelbereiche

I	<= 55
II	55 < <= 60
III	60 < <= 65
IV	65 < <= 70
V	70 < <= 75
VI	75 < <= 80
VII	80 <

Maßstab i.O. 1:2000



Blatt05\_LPB\_Gesamt\_N

Gemeinde	Forst	
Projekt	"Hohenrain-Häßlich-Reitfeld - Bereich Weindelsee II"	Projekt-Nr. 23076-10
Planinhalt	Gesamtlärm (Verkehr und Gewerbe): Maßgeblicher Außenlärmpegel Nacht an Fassaden der Planung mit Lärmschutz nach DIN 4109-2; reale Schallausbreitung	Plangröße 420 x 297

Name	Datum
bearb. MR	28.11.2023
gez. AL	28.11.2023
gepr. FG	28.11.2023