

Tag

Nacht

# Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan "In der Göbelwiese" Ortsgemeinde Bekond

## Karte 1: Verkehrslärmwirkungen in 3m ü.Gr.

Beurteilungspegel Tagzeitraum  
(06.00-22.00 Uhr)  
Beurteilungspegel Nachtzeitraum  
(22.00-06.00 Uhr)

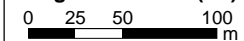
Orientierungswert gemäß DIN 18005 T/N  
- 60 / 50 dB(A) Mischgebiet

Isophone 3 m über Grund  
(3200,3202; 2021-03-17)



Pegel in dB(A)		Legende	
<= 35			Straße
35 <			Gebäude
40 <			ORW MI
45 <			Plangebietsgrenze
50 <			
55 <			
60 <			
65 <			
70 <			
75 <			
80 <			

Originalmaßstab (A4) 1:4000



**Gfl**  
Gesellschaft für Immissionsschutz

Richard-Wagner-Straße 20-22  
67655 Kaiserslautern  
Telefon: 0631 / 36245-11  
Telefax: 0631 / 36245-15

Mail: [info@firu-gfl.de](mailto:info@firu-gfl.de)  
Internet: [www.firu-gfl.de](http://www.firu-gfl.de)

FIRU Gfl mbH - Ein Unternehmen der FIRU Gruppe Kaiserslautern

Tag

Nacht

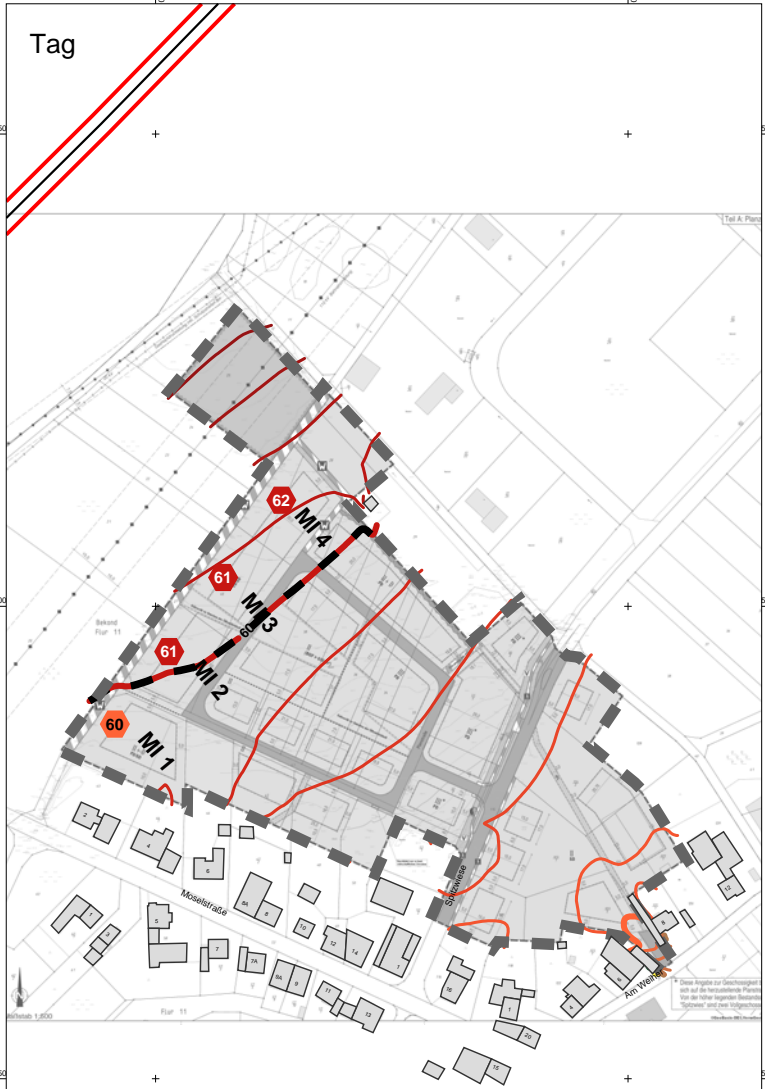
# Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan "In der Göbelwiese" Ortsgemeinde Bekond

## Karte 2: Verkehrslärmwirkungen in 5m ü.Gr.

Beurteilungspegel Tagzeitraum  
(06.00-22.00 Uhr)  
Beurteilungspegel Nachtzeitraum  
(22.00-06.00 Uhr)

Orientierungswert gemäß DIN 18005 T/N  
- 60 / 50 dB(A) Mischgebiet

Isophone 5 m über Grund  
(3200,3203; 2021-03-17)



Pegel in dB(A)		Legende	
<= 35	35 <	—	Straße
<= 40	40 <	■	Gebäude
<= 45	45 <	- - -	ORW MI
<= 50	50 <	- - -	Plangebietsgrenze
<= 55	55 <		
<= 60	60 <		
<= 65	65 <		
<= 70	70 <		
<= 75	75 <		
<= 80	80 <		

Originalmaßstab (A4) 1:4000  
0 25 50 100 m



**Gfl**  
Gesellschaft für Immissionsschutz

Richard-Wagner-Straße 20-22  
67655 Kaiserslautern  
Telefon: 0631 / 36245-11  
Telefax: 0631 / 36245-15

Mail: info@firu-gfl.de  
Internet: www.firu-gfl.de

FIRU Gfl mbH - Ein Unternehmen der FIRU Gruppe Kaiserslautern

Tag

Nacht

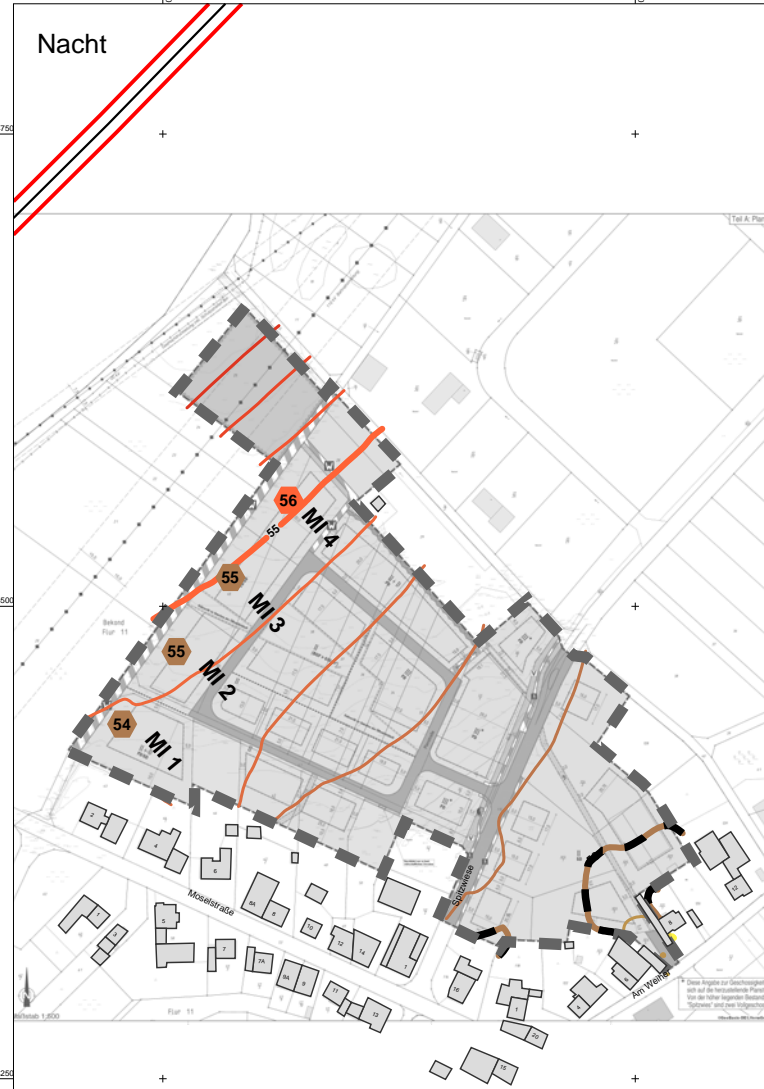
# Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan "In der Göbelwiese" Ortsgemeinde Bekond

## Karte 3: Verkehrslärmwirkungen in 8m ü.Gr.

Beurteilungspegel Tagzeitraum  
(06.00-22.00 Uhr)  
Beurteilungspegel Nachtzeitraum  
(22.00-06.00 Uhr)

Orientierungswert gemäß DIN 18005 T/N  
- 60 / 50 dB(A) Mischgebiet

Isophone 8 m über Grund  
(3200,3204; 2021-03-17)



Pegel in dB(A)		Legende	
<= 35	Lightest Green	—	Straße
35 <	Light Green	▭	Gebäude
40 <	Green	- - -	ORW MI
45 <	Yellow-Green	- - -	Plangebietsgrenze
50 <	Yellow		
55 <	Orange		
60 <	Red-Orange		
65 <	Red		
70 <	Dark Red		
75 <	Purple		
80 <	Dark Blue		

Originalmaßstab (A4) 1:4000  
0 25 50 100 m



**Gfl**  
Gesellschaft für Immissionsschutz

Richard-Wagner-Straße 20-22  
67655 Kaiserslautern  
Telefon: 0631 / 36245-11  
Telefax: 0631 / 36245-15

Mail: info@firu-gfl.de  
Internet: www.firu-gfl.de

FIRU Gfl mbH - Ein Unternehmen der FIRU Gruppe Kaiserslautern  
www.firu-gfl.de

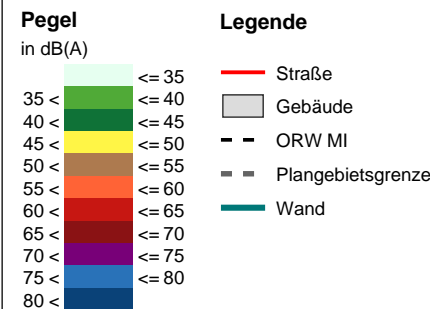
# Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan "In der Göbelwiese" Ortsgemeinde Bekond

## Karte 4: Verkehrslärmwirkungen in 3m ü.Gr.

Beurteilungspegel Tagzeitraum  
(06.00-22.00 Uhr)  
Beurteilungspegel Nachtzeitraum  
(22.00-06.00 Uhr)

Orientierungswert gemäß DIN 18005 T/N  
- 60 / 50 dB(A) Mischgebiet

Isophone 3 m über Grund  
(3300,3302; 2021-03-17)



Originalmaßstab (A4) 1:4000



**Gfl**  
Gesellschaft für Immissionsschutz

Richard-Wagner-Straße 20-22  
67655 Kaiserslautern  
Telefon: 0631 / 36245-11  
Telefax: 0631 / 36245-15

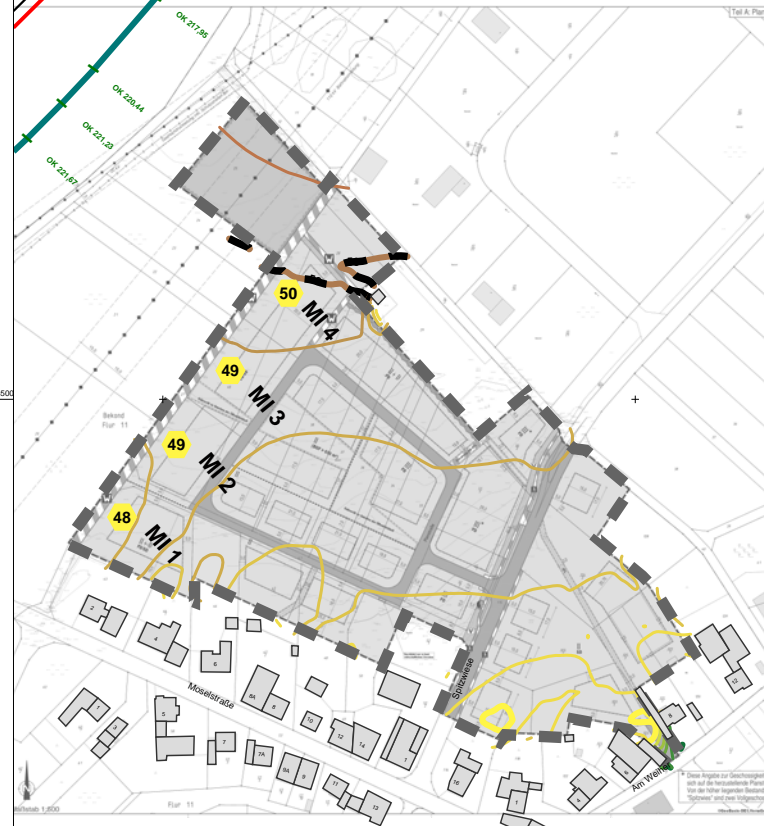
Mail: [info@firu-gfl.de](mailto:info@firu-gfl.de)  
Internet: [www.firu-gfl.de](http://www.firu-gfl.de)

FIRU Gfl mbH - Ein Unternehmen der FIRU Gruppe Kaiserslautern



Tag

Nacht



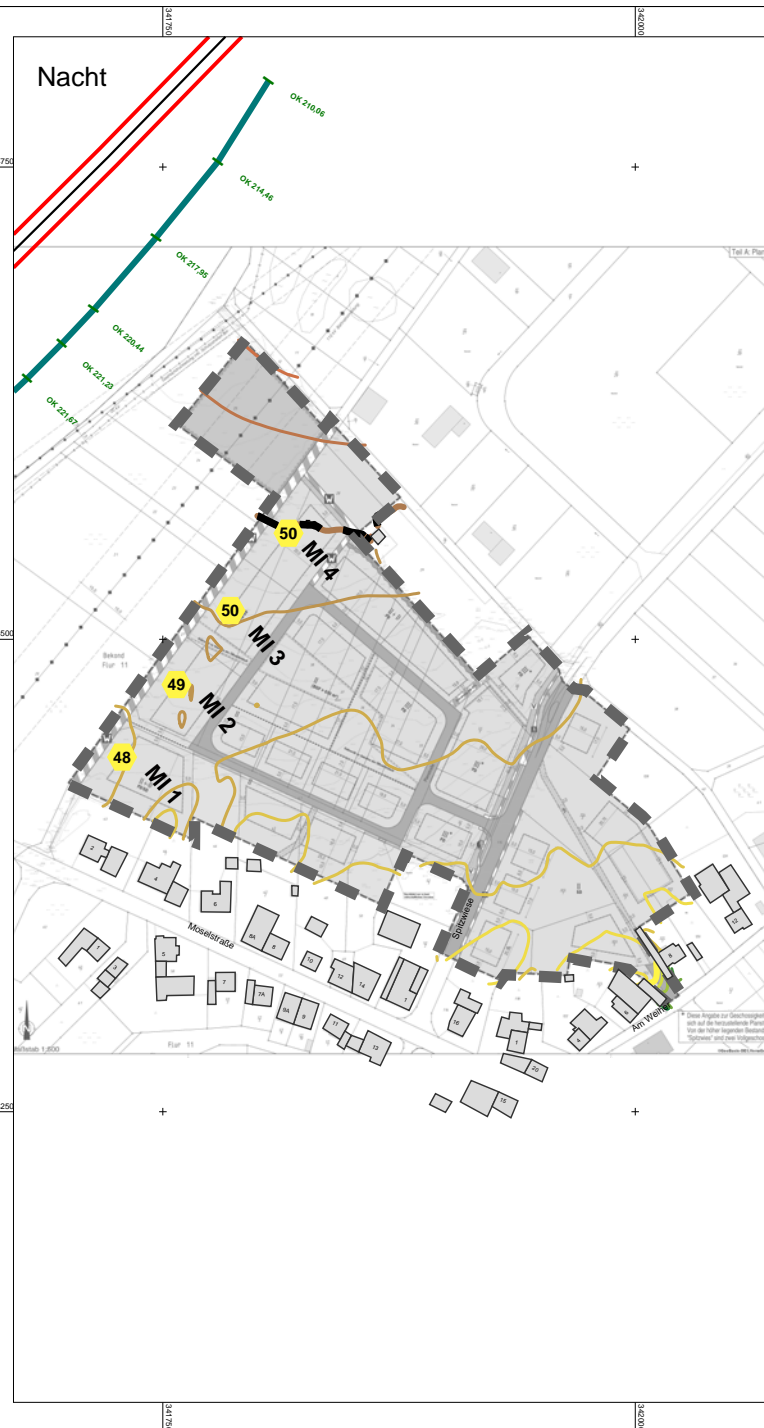
# Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan "In der Göbelwiese" Ortsgemeinde Bekond

## Karte 5: Verkehrslärmwirkungen in 5m ü.Gr.

Beurteilungspegel Tagzeitraum  
(06.00-22.00 Uhr)  
Beurteilungspegel Nachtzeitraum  
(22.00-06.00 Uhr)

Orientierungswert gemäß DIN 18005 T/N  
- 60 / 50 dB(A) Mischgebiet

Isophone 5 m über Grund  
(3300,3303; 2021-03-17)



Pegel in dB(A)		Legende	
<= 35	Lightest Green	—	Straße
35 <	Light Green	■	Gebäude
40 <	Green	- - -	ORW MI
45 <	Yellow-Green	- - -	Plangebietsgrenze
50 <	Yellow	—	Wand
55 <	Orange		
60 <	Red-Orange		
65 <	Red		
70 <	Dark Red		
75 <	Purple		
80 <	Dark Blue		

Originalmaßstab (A4) 1:4000

0 25 50 100 m



**Gfl**  
Gesellschaft für Immissionsschutz

Richard-Wagner-Straße 20-22  
67655 Kaiserslautern  
Telefon: 0631 / 36245-11  
Telefax: 0631 / 36245-15

Mail: info@firu-gfl.de  
Internet: www.firu-gfl.de

FIRU Gfl mbH - Ein Unternehmen der FIRU Gruppe Kaiserslautern  [www.firu-gfl.de](http://www.firu-gfl.de)

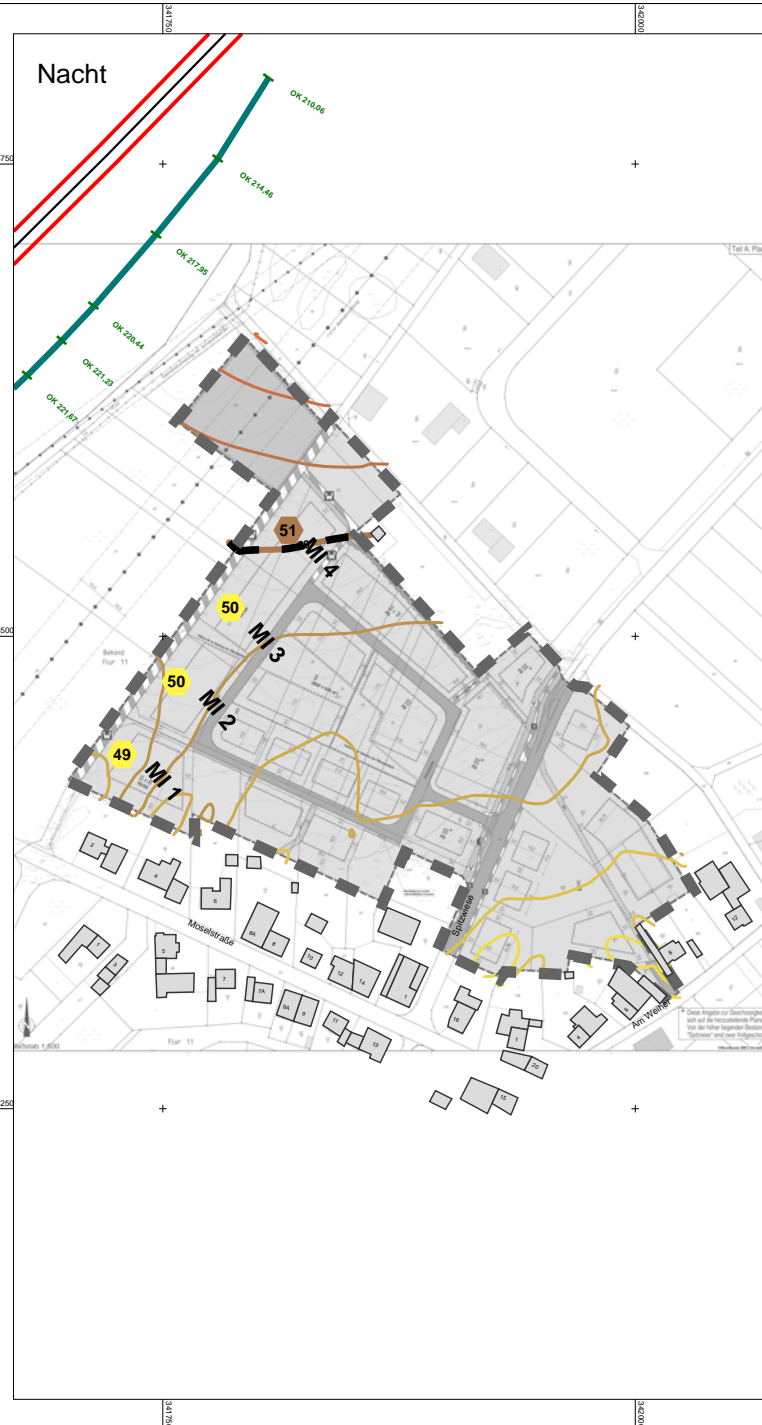
# Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan "In der Göbelwiese" Ortsgemeinde Bekond

## Karte 6: Verkehrslärmwirkungen in 8m ü.Gr.

Beurteilungspegel Tagzeitraum  
(06.00-22.00 Uhr)  
Beurteilungspegel Nachtzeitraum  
(22.00-06.00 Uhr)

Orientierungswert gemäß DIN 18005 T/N  
- 60 / 50 dB(A) Mischgebiet

Isophone 8 m über Grund  
(3300,3304; 2021-03-17)



Pegel in dB(A)		Legende	
<= 35	Lightest Green	—	Straße
35 <	Light Green	■	Gebäude
40 <	Green	- - -	ORW MI
45 <	Yellow-Green	- - -	Plangebietsgrenze
50 <	Yellow	—	Wand
55 <	Orange		
60 <	Red-Orange		
65 <	Red		
70 <	Dark Red		
75 <	Purple		
80 <	Dark Blue		

Originalmaßstab (A4) 1:4000

