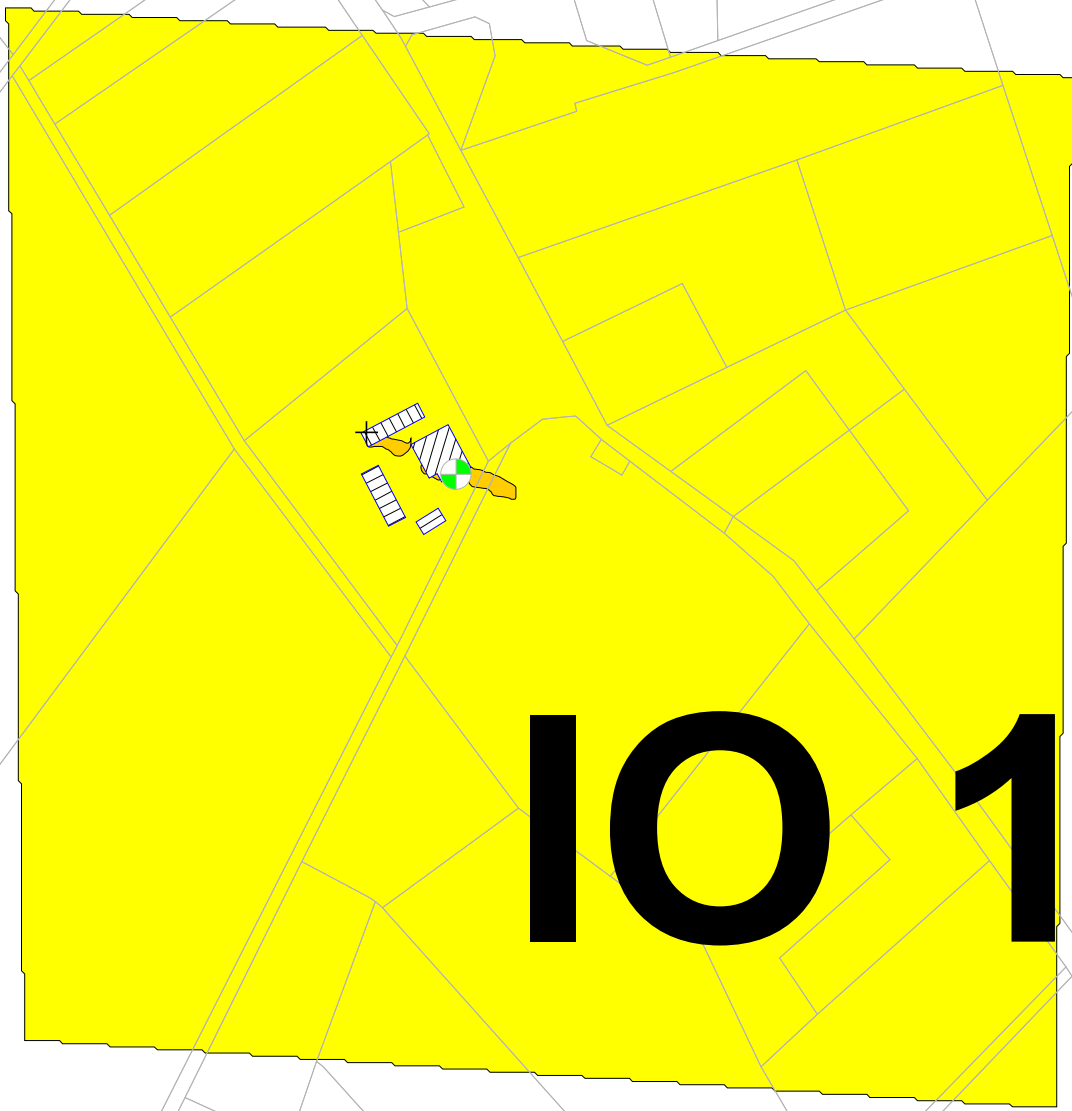


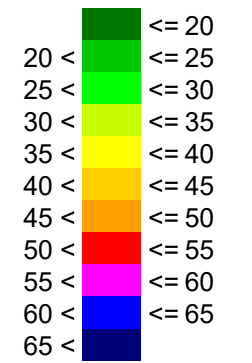
437000

5875000

5875000



**Pegelwerte**  
in dB(A)

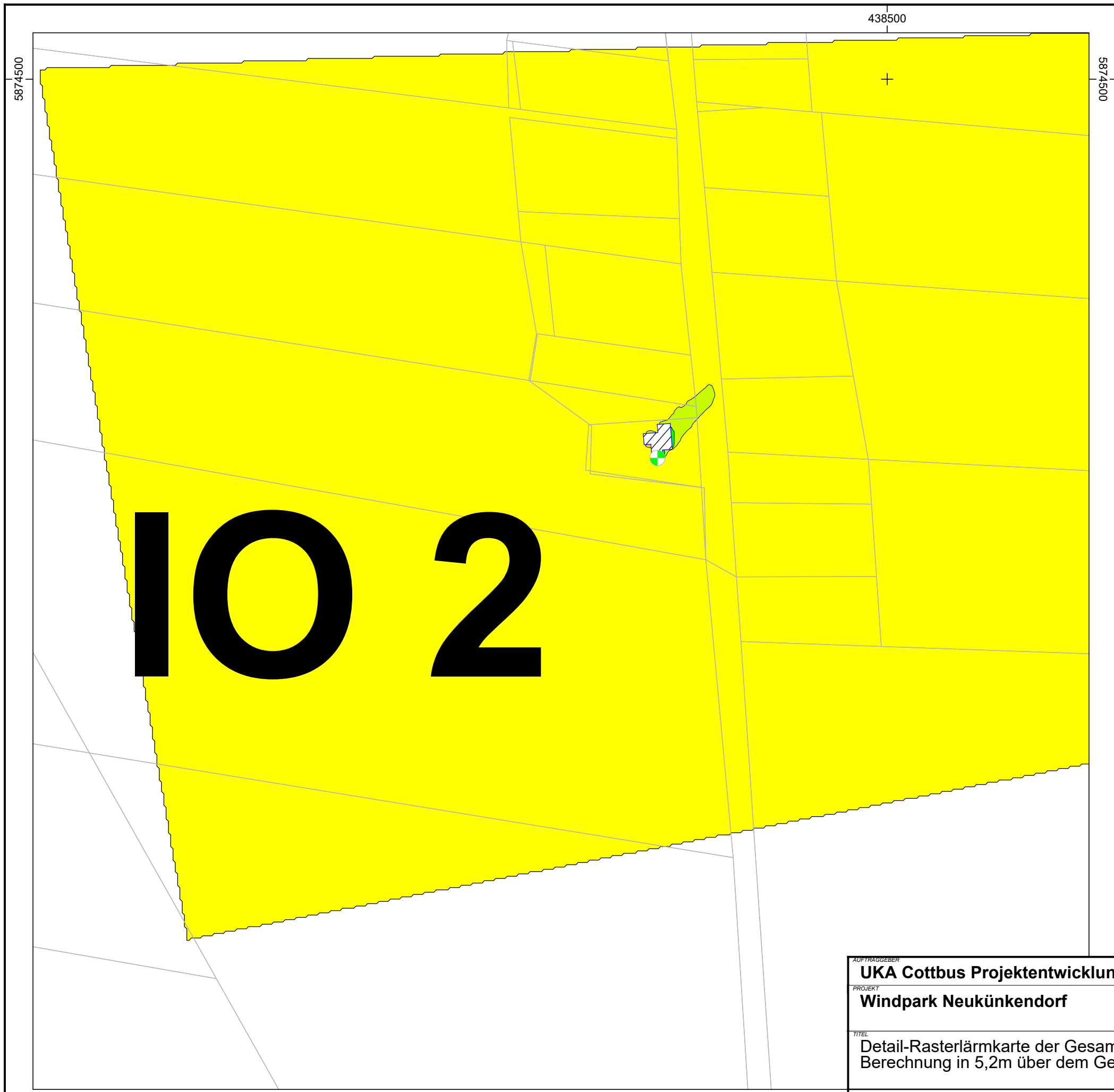


**Zeichenerklärung**

-  Flächenquelle
-  Windenergieanlage
-  Hauptgebäude
-  Immissionsort
-  Punktschallquelle

<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 1 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 2387	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>GEZEICHNET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>REVISION</b> 0
<b>GICON®</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1 <b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1

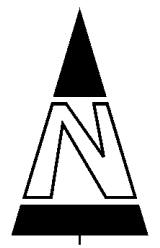
437000



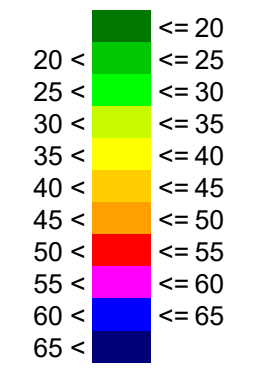
438500

5874500

5874500



**Pegelwerte**  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Flächenquelle
- Windenergieanlage
- Hauptgebäude
- Immissionsort
- Punktschallquelle

**10 2**

<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 2 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 1754	
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>GEZEICHNET</b> KRM
<b>GICON®</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	<b>REVISION</b> 0
01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de		<b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	






438500



**Pegelwerte**  
in dB(A)

<= 20	Dark Green
20 <	Green
25 <	Light Green
30 <	Yellow-Green
35 <	Yellow
40 <	Orange
45 <	Red-Orange
50 <	Red
55 <	Pink
60 <	Purple
65 <	Dark Blue

**Zeichenerklärung**

-  Flächenquelle
-  Windenergieanlage
-  Hauptgebäude
-  Immissionsort
-  Punktschallquelle

**IO 3**

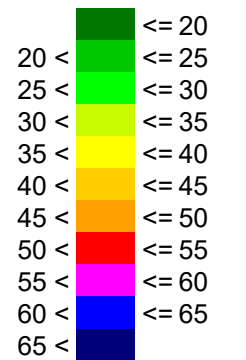
<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 3 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 1926	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>GEZEICHNET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>REVISION</b> 0
<b>GICON</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1 <b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1

5873000






438000



**Pegelwerte**  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

-  Flächenquelle
-  Windenergieanlage
-  Hauptgebäude
-  Immissionsort
-  Punktschallquelle

5872500

5872500

# IO 4

+

# IO 5

**AUFTRAGGEBER**  
UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG

**PROJEKT**  
Windpark Neukünkendorf

**TITEL**  
Detail-Rasterlärmkarte der Gesamtbelastung am IO 4 und 5  
Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster

**MASSSTAB**  
1: 2487

<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>BEARBEITET</b> KRM
-------------------------------	--------------------------

<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>GEZEICHNET</b> KRM
----------------------------	--------------------------

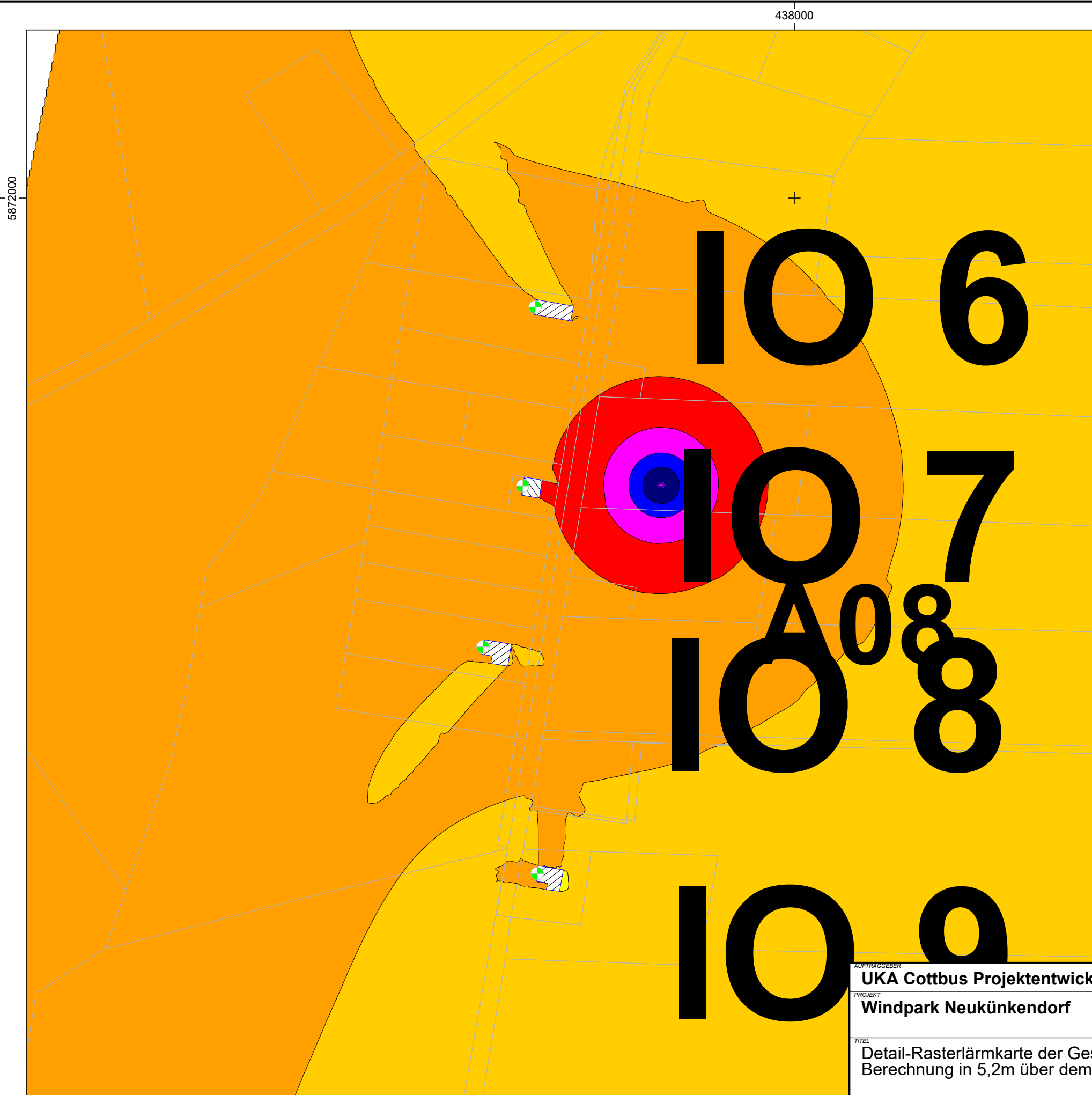
<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	<b>REVISION</b> 0
--	----------------------

**PROJEKT-NR.** M190052-NK-16-Rev1

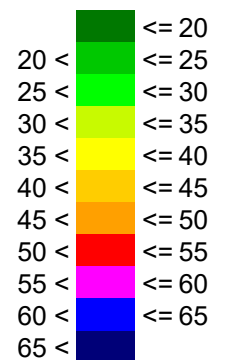
438000

**GICON** Großmann Ingenieur Consult GmbH  
Stammplatz Dresden

01219 Dresden Tiergartenstraße 48  
Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de



**Pegelwerte**  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Flächenquelle
- Windenergieanlage
- Hauptgebäude
- Immissionsort
- Punktschallquelle

**AUFTRAGGEBER**  
UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG

**PROJEKT**  
Windpark Neukünkendorf

**TITEL**  
Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 6 bis 9  
Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster

MASSSTAB 1: 2190	
BLATTFORMAT 420x297	BEARBEITET KRM
DATUM 04.07.2022	GEZEICHNET KRM
GUTACHTEN-NR. M190052-NK-16-Rev1	REVISION 0
PROJEKT-NR. M190052-NK-16-Rev1	

**GICON** Großmann Ingenieur Consult GmbH  
Stammplatz Dresden

01219 Dresden Tiergartenstraße 48  
Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de

438000

5872000

5872000

438000

437000

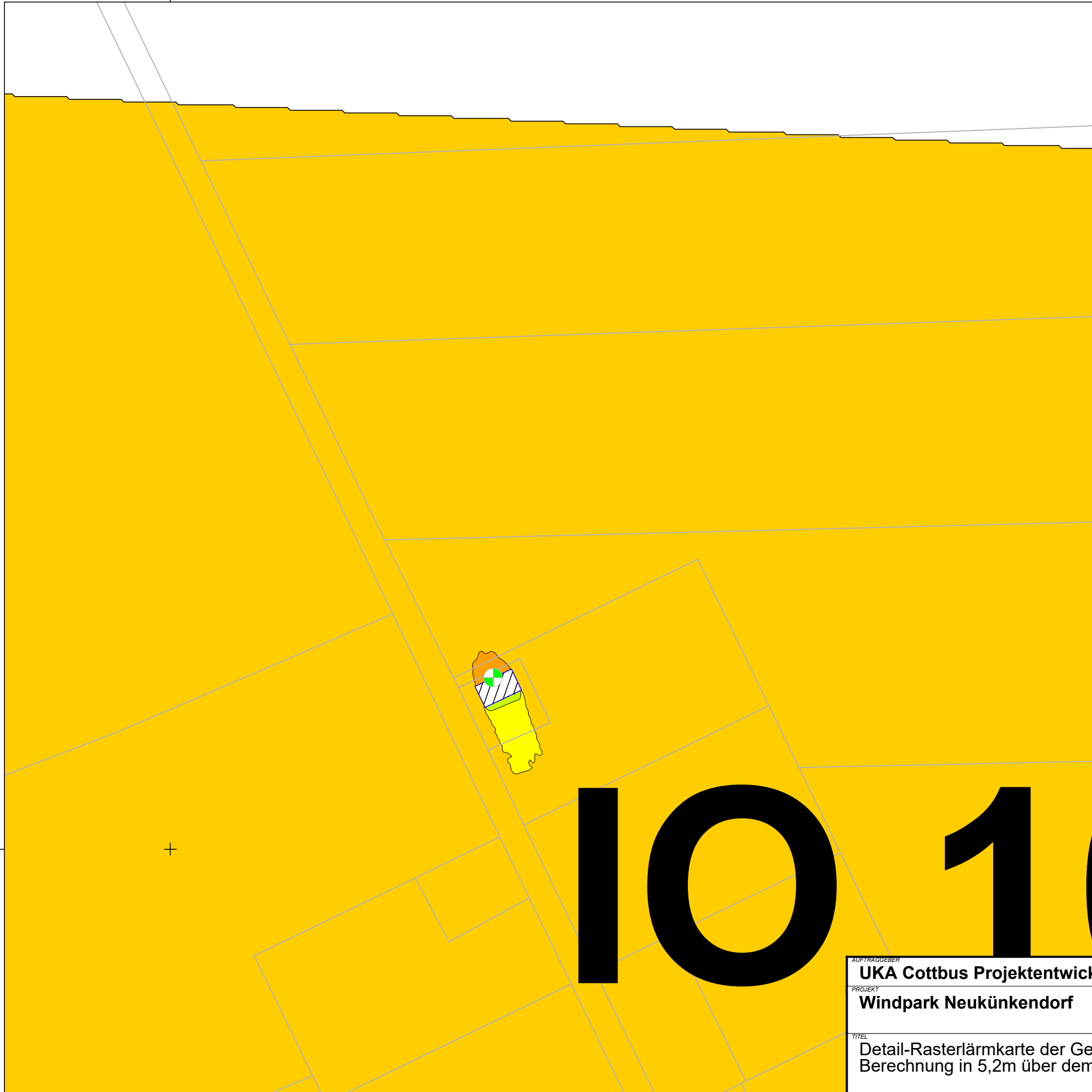


**Pegelwerte**  
in dB(A)

<= 20	Dark Green
20 <	Green
25 <	Light Green
30 <	Yellow-Green
35 <	Yellow
40 <	Orange
45 <	Red-Orange
50 <	Red
55 <	Pink
60 <	Purple
65 <	Dark Blue

**Zeichenerklärung**

- Flächenquelle
- Windenergieanlage
- Hauptgebäude
- Immissionsort
- Punktschallquelle



5870500

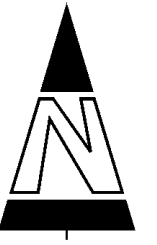
+

5870500

# IO 10

<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 10 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 1522	
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>GEZEICHNET</b> KRM
<b>GICON®</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	<b>REVISION</b> 0
01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de		<b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	

437000

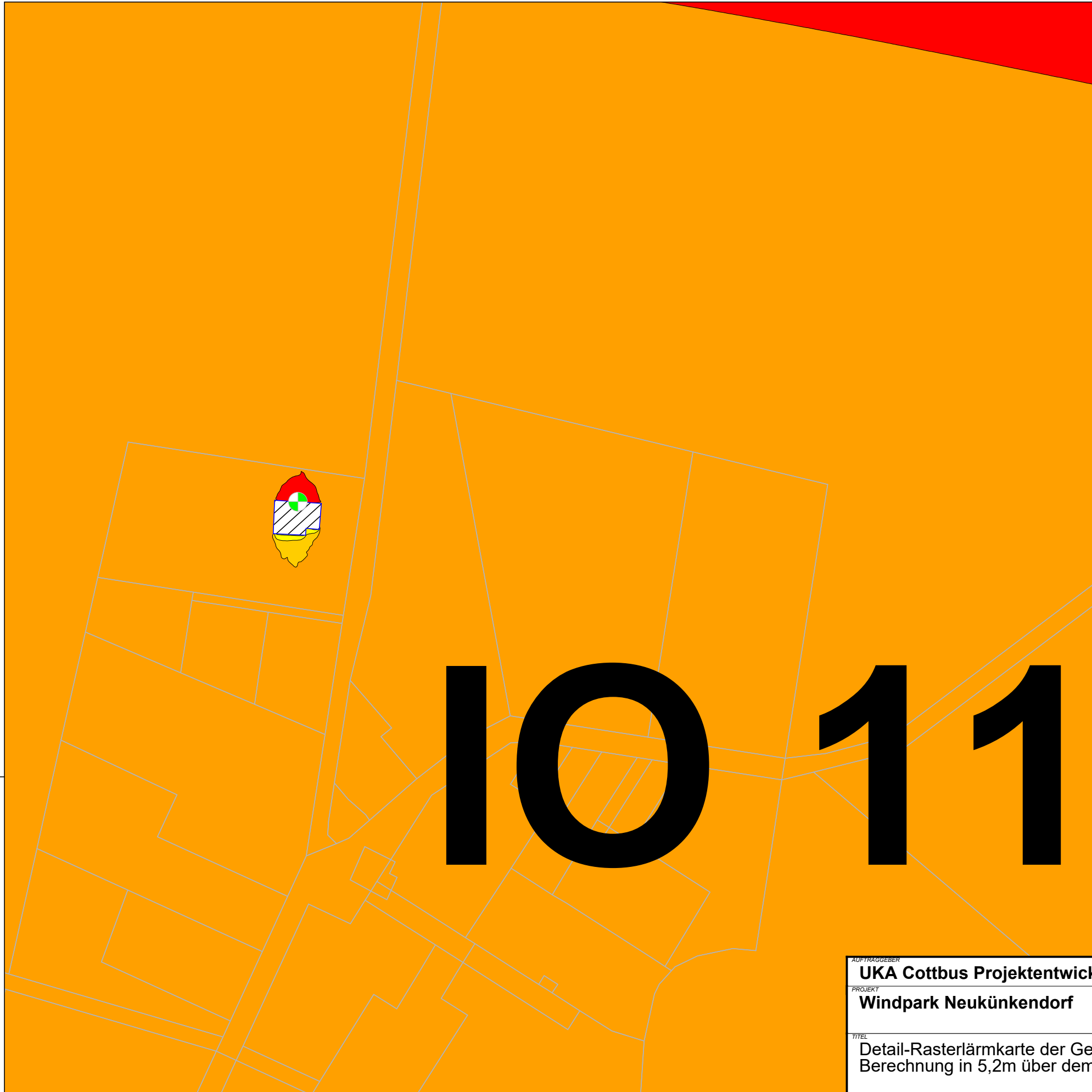


**Pegelwerte**  
in dB(A)

<= 20	<= 20
20 <	<= 25
25 <	<= 30
30 <	<= 35
35 <	<= 40
40 <	<= 45
45 <	<= 50
50 <	<= 55
55 <	<= 60
60 <	<= 65
65 <	

**Zeichenerklärung**

- Flächenquelle
- Windenergieanlage
- Hauptgebäude
- Immissionsort
- Punktschallquelle



**AUFTRAGGEBER**  
UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG

**PROJEKT**  
Windpark Neukünkendorf

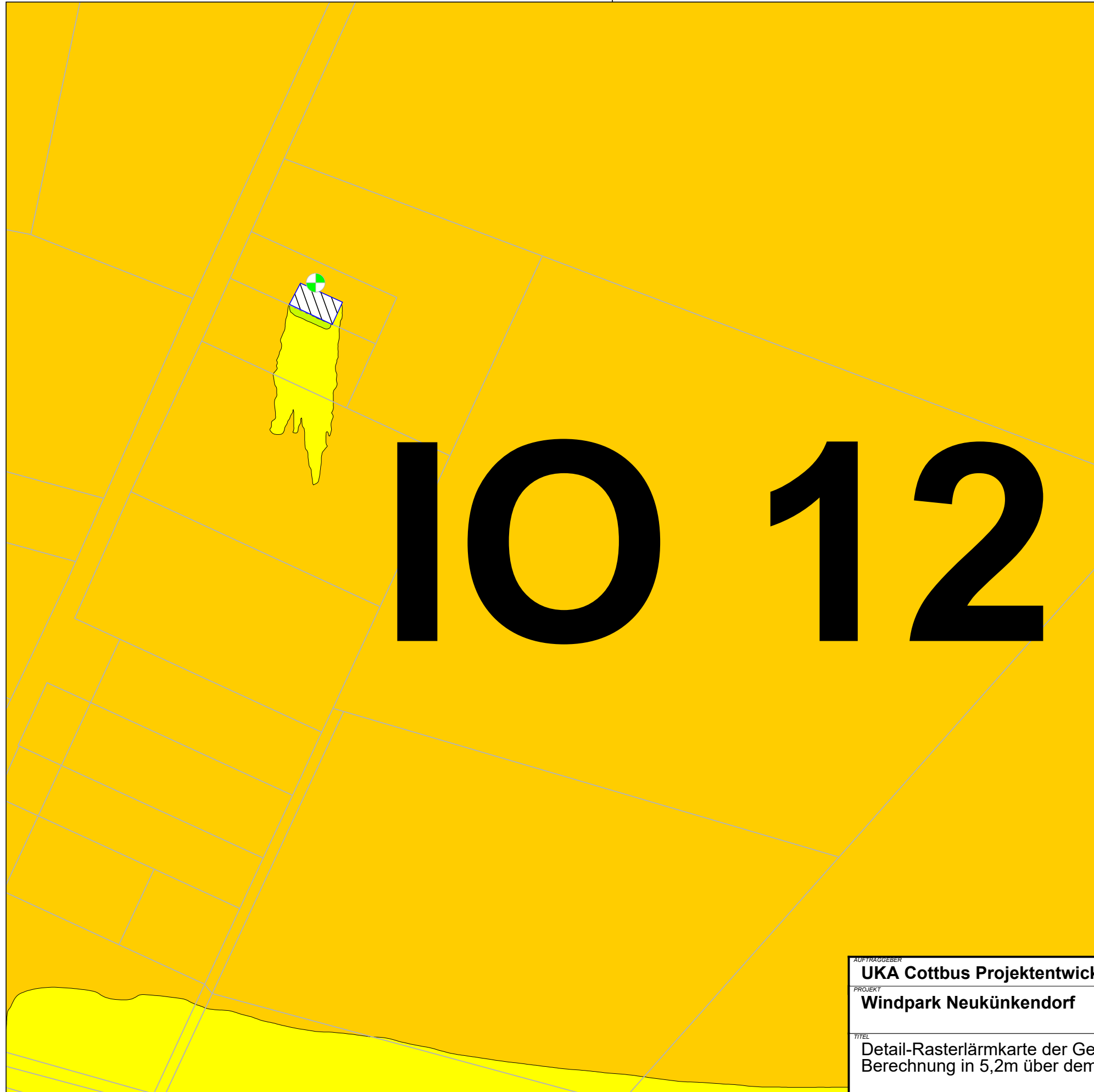
**TITEL**  
Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 11  
Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster

MASSSTAB 1: 1496	
BLATTFORMAT 420x297	BEARBEITET KRM
DATUM 04.07.2022	GEZEICHNET KRM
GUTACHTEN-NR. M190052-NK-16-Rev1	REVISION 0
PROJEKT-NR.	M190052-NK-16-Rev1

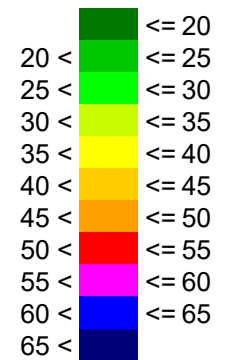
**GICON**  
Großmann Ingenieur Consult GmbH  
Stammplatz Dresden

01219 Dresden Tiergartenstraße 48  
Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de

436000



**Pegelwerte**  
in dB(A)



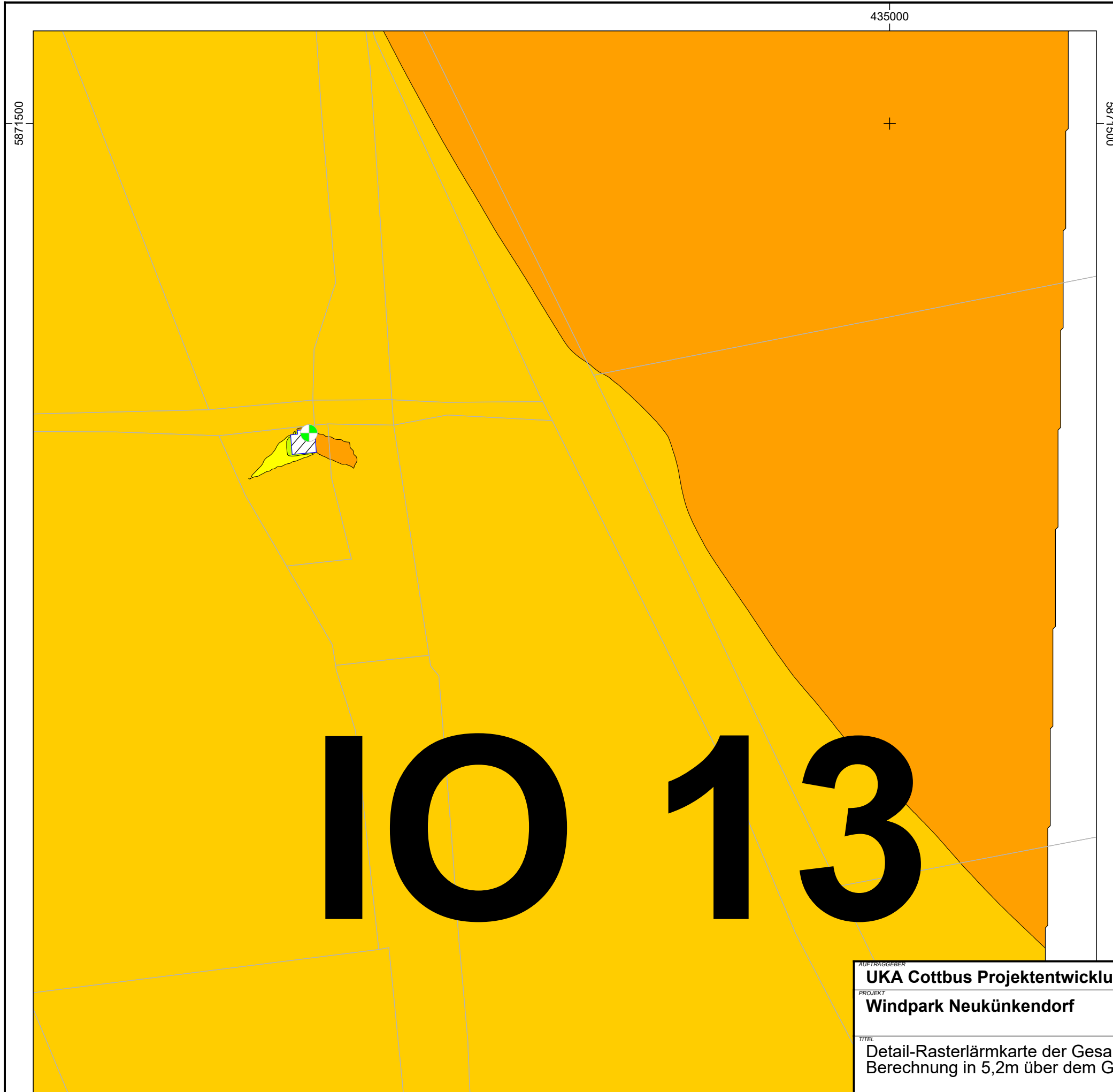
**Zeichenerklärung**

- Flächenquelle
- Windenergieanlage
- Hauptgebäude
- Immissionsort
- Punktschallquelle

<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesamtbelastung am IO 12 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 1496	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>GEZEICHNET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>REVISION</b> 0
<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1		<b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	
<b>GICON®</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	

436000





**Pegelwerte**  
in dB(A)

<= 20	Dark Green
20 <	Green
25 <	Light Green
30 <	Yellow-Green
35 <	Yellow
40 <	Orange
45 <	Light Orange
50 <	Red-Orange
55 <	Red
60 <	Pink
65 <	Dark Blue

**Zeichenerklärung**

- Flächenquelle
- Windenergieanlage
- Hauptgebäude
- Immissionsort
- Punktschallquelle

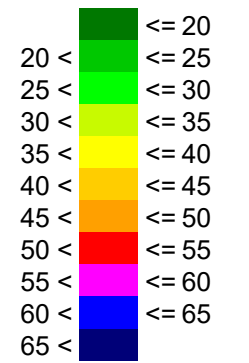
# IO 13

AUFTRAGGEBER <b>UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH &amp; Co. KG</b>			
PROJEKT <b>Windpark Neukünkendorf</b>			
TITEL Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 13 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		MASSTAB 1: 1584	BEARBEITET KRM
		BLATTFORMAT 420x297	GEZEICHNET KRM
		DATUM 04.07.2022	REVISION 0
GICON® Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	
		PROJEKT-NR. M190052-NK-16-Rev1	

434500

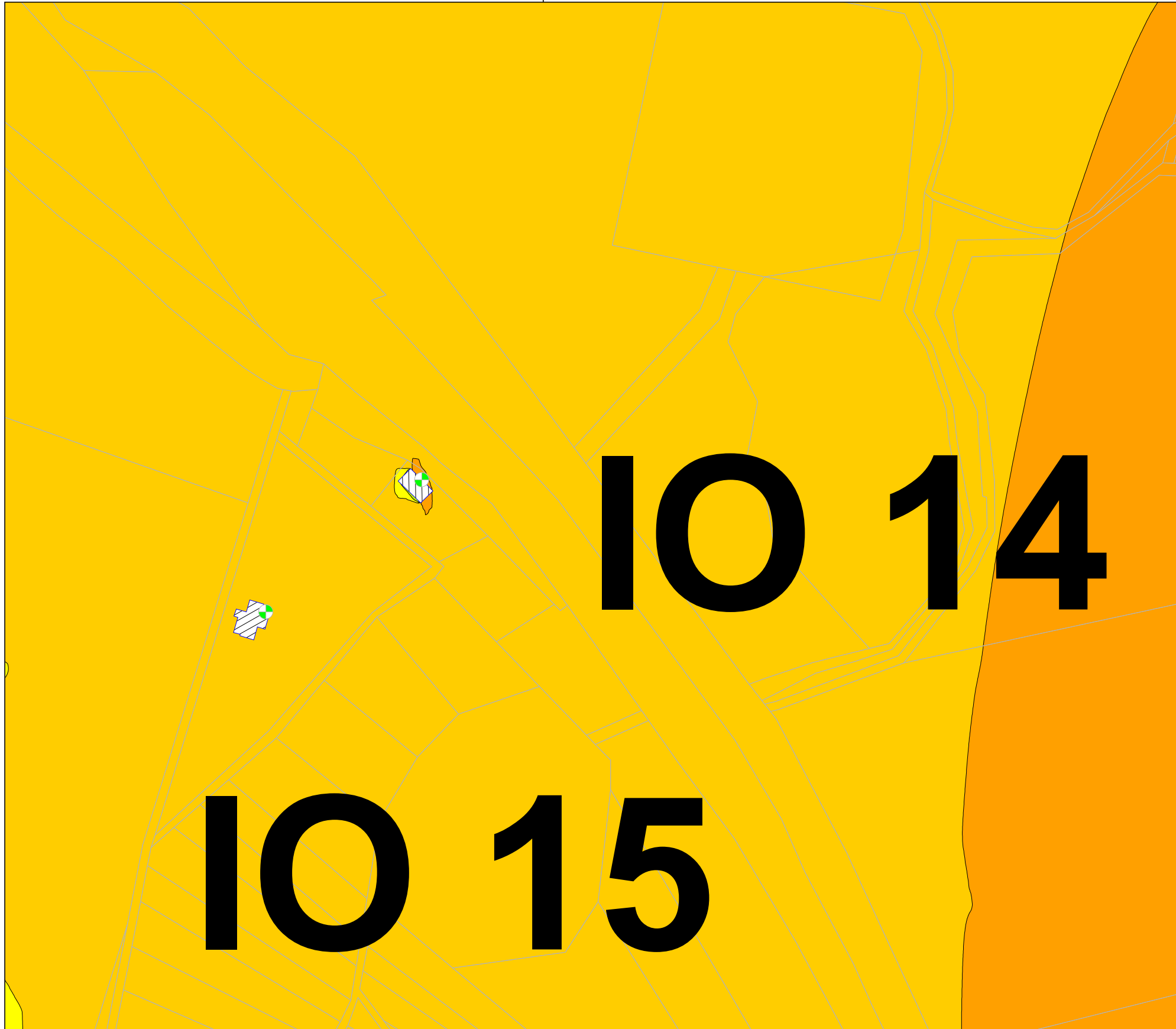


**Pegelwerte**  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Flächenquelle
- Windenergieanlage
- Hauptgebäude
- Immissionsort
- Punktschallquelle



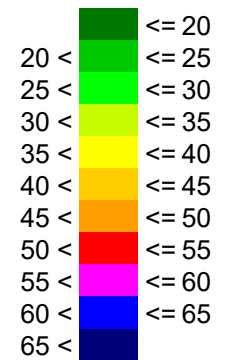
5872000

434500






<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 14 und 15 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 2085	
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>GEZEICHNET</b> KRM
<b>GICON®</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1 <b>REVISION</b> 0
		<b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	

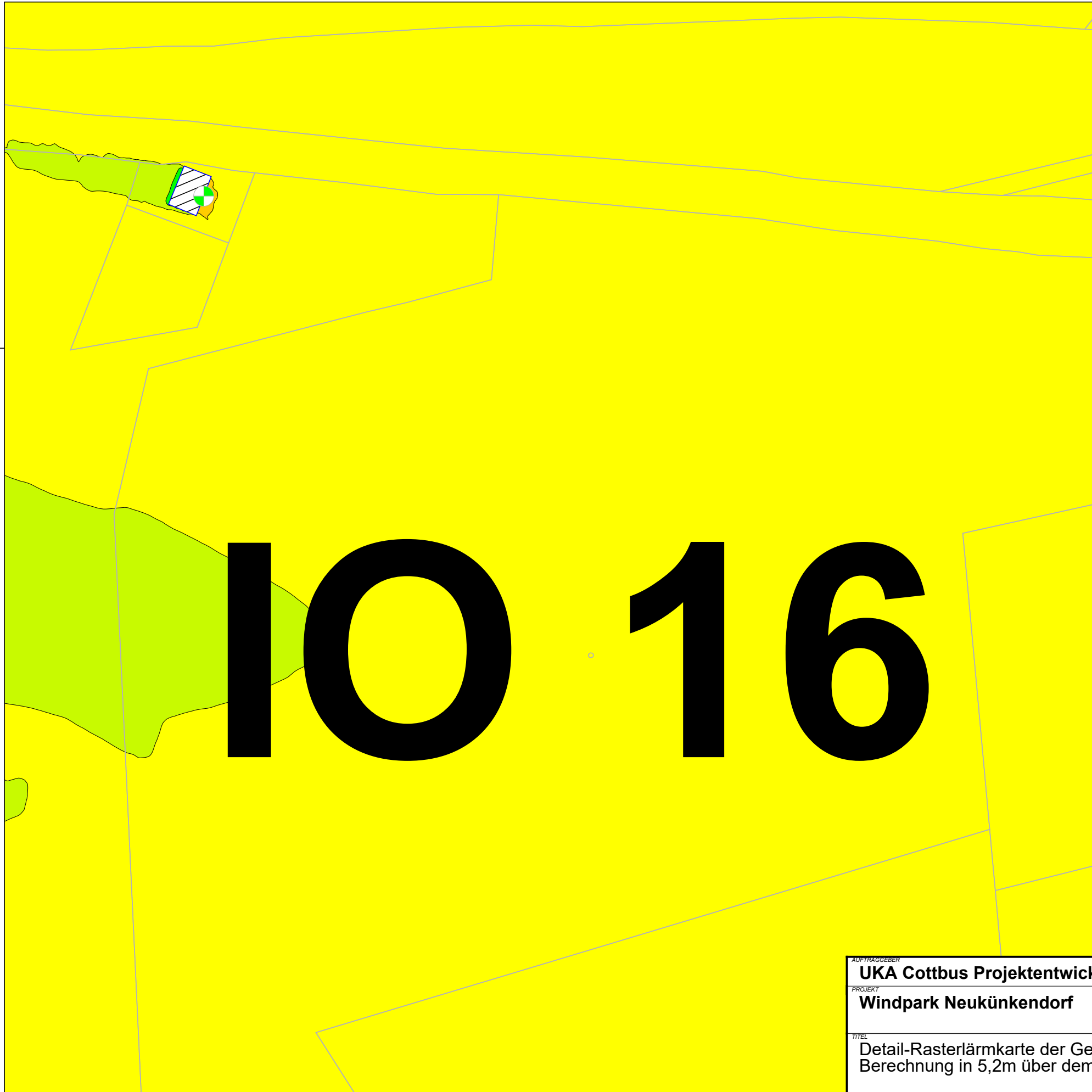


**Pegelwerte**  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

-  Flächenquelle
-  Windenergieanlage
-  Hauptgebäude
-  Immissionsort
-  Punktschallquelle



<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 16 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 1386	
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>GEZEICHNET</b> KRM
<b>GICON®</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	<b>REVISION</b> 0
		<b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	
		01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	






434000



**Pegelwerte**  
in dB(A)

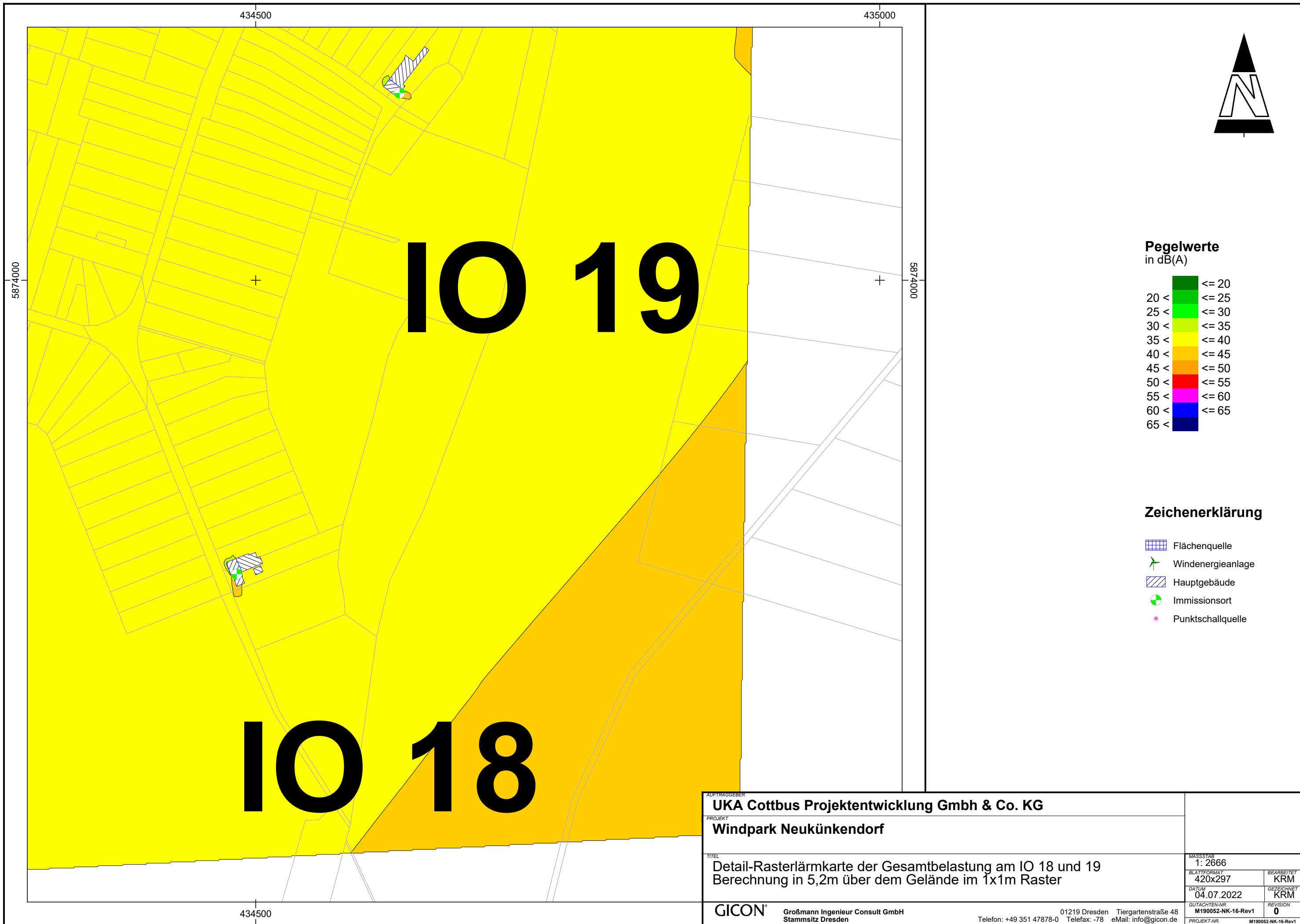
<= 20	Dark Green
20 <	Green
25 <	Light Green
30 <	Yellow-Green
35 <	Yellow
40 <	Orange
45 <	Red-Orange
50 <	Red
55 <	Pink
60 <	Purple
65 <	Dark Blue

**Zeichenerklärung**

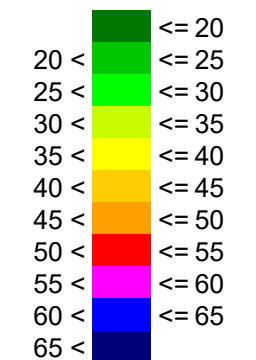
-  Flächenquelle
-  Windenergieanlage
-  Hauptgebäude
-  Immissionsort
-  Punktschallquelle

# IO 17

<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesamtbelastung am IO 17 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 1432	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>GEZEICHNET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>REVISION</b> 0
<b>GICON</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1 <b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1



**Pegelwerte**  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Flächenquelle
- Windenergieanlage
- Hauptgebäude
- Immissionsort
- Punktschallquelle

<b>AUFTRAGGEBER</b> <b>UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH &amp; Co. KG</b>			
<b>PROJEKT</b> <b>Windpark Neukünkendorf</b>			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 18 und 19 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 2666	
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>GEZEICHNET</b> KRM
<b>GICON®</b>		<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	<b>REVISION</b> 0
Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammsitz Dresden		01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	
		<b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	

435000

5875000

5875000






# IO 20



### Pegelwerte in dB(A)

<= 20	Dark Green
20 <	Green
25 <	Light Green
30 <	Yellow-Green
35 <	Yellow
40 <	Orange
45 <	Red-Orange
50 <	Red
55 <	Pink
60 <	Purple
65 <	Dark Blue

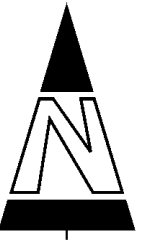
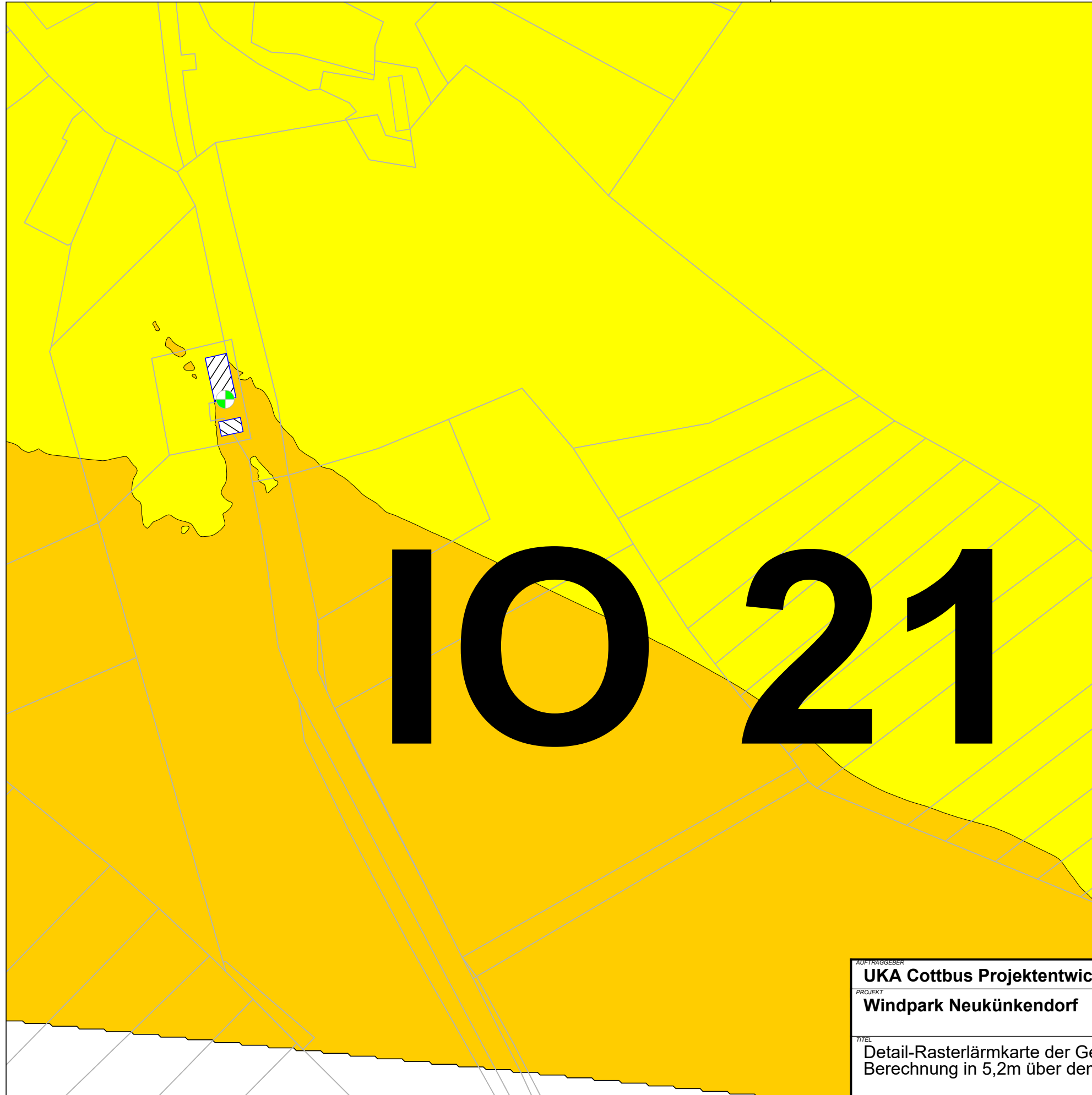
### Zeichenerklärung

-  Flächenquelle
-  Windenergieanlage
-  Hauptgebäude
-  Immissionsort
-  Punktschallquelle

<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 20 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 1536	
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>GEZEICHNET</b> KRM
<b>GICON®</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	<b>REVISION</b> 0
		<b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	
		01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de	

435000

435500



**Pegelwerte**  
in dB(A)

<= 20
20 < <= 25
25 < <= 30
30 < <= 35
35 < <= 40
40 < <= 45
45 < <= 50
50 < <= 55
55 < <= 60
60 < <= 65
65 <

**Zeichenerklärung**

- Flächenquelle
- Windenergieanlage
- Hauptgebäude
- Immissionsort
- Punktschallquelle

<small>AUFTRAGGEBER</small> <b>UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH &amp; Co. KG</b>		
<small>PROJEKT</small> <b>Windpark Neukünkendorf</b>		
<small>TITEL</small> Detail-Rasterlärnkarte der Gesambelastung am IO 21 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<small>MASSSTAB</small> 1: 1536
<small>BLATTFORMAT</small> 420x297	<small>BEARBEITET</small> KRM	
<small>DATUM</small> 04.07.2022	<small>GEZEICHNET</small> KRM	
<small>GUTACHTEN-NR.</small> M190052-NK-16-Rev1	<small>REVISION</small> 0	
<small>PROJEKT-NR.</small>	<small>M190052-NK-16-Rev1</small>	

435500

**GICON**  
 Großmann Ingenieur Consult GmbH  
 Stammsitz Dresden

01219 Dresden Tiergartenstraße 48  
 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de






436000



**Pegelwerte**  
in dB(A)

<= 20	Dark Green
20 <	Green
25 <	Light Green
30 <	Yellow-Green
35 <	Yellow
40 <	Orange
45 <	Red-Orange
50 <	Red
55 <	Pink
60 <	Purple
65 <	Dark Blue

**Zeichenerklärung**

-  Flächenquelle
-  Windenergieanlage
-  Hauptgebäude
-  Immissionsort
-  Punktschallquelle

# IO 22

5874000

5874000

+

436000

<b>AUFTRAGGEBER</b> UKA Cottbus Projektentwicklung GmbH & Co. KG			
<b>PROJEKT</b> Windpark Neukünkendorf			
<b>TITEL</b> Detail-Rasterlärmkarte der Gesambelastung am IO 22 Berechnung in 5,2m über dem Gelände im 1x1m Raster		<b>MASSSTAB</b> 1: 1396	
		<b>BLATTFORMAT</b> 420x297	<b>BEARBEITET</b> KRM
		<b>DATUM</b> 04.07.2022	<b>GEZEICHNET</b> KRM
<b>GICON®</b> Großmann Ingenieur Consult GmbH Stammplatz Dresden		<b>GUTACHTEN-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	<b>REVISION</b> 0
01219 Dresden Tiergartenstraße 48 Telefon: +49 351 47878-0 Telefax: -78 eMail: info@gicon.de		<b>PROJEKT-NR.</b> M190052-NK-16-Rev1	