

Lärmkartierung

Straßenverkehr
Nacht (22:00 Uhr bis 06:00 Uhr)
L_{NIGHT}



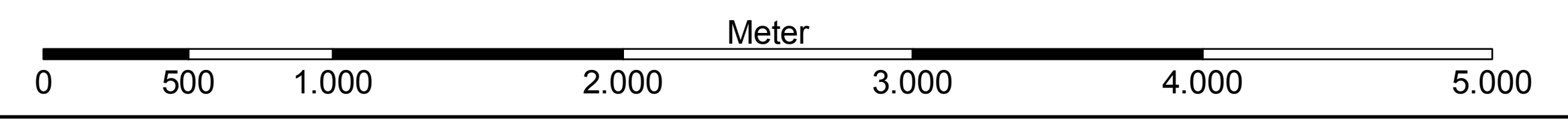
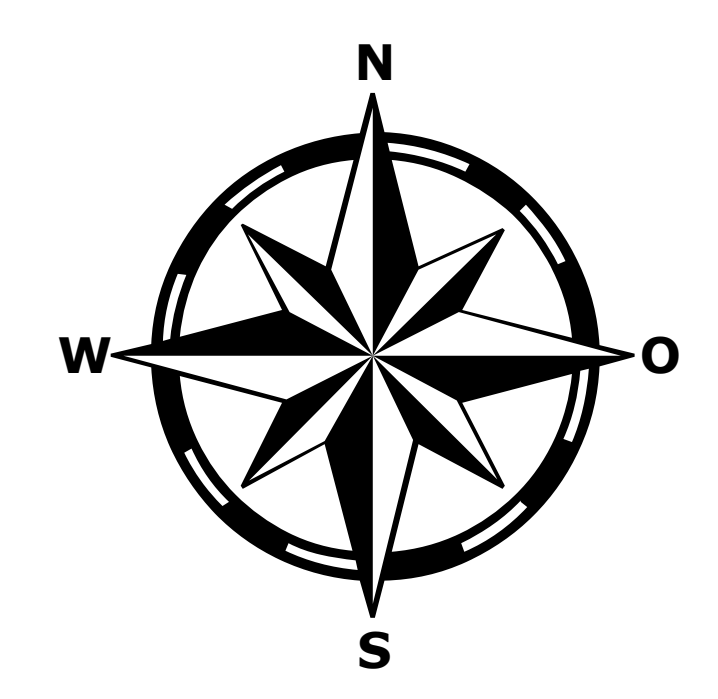
Stadtgrenze

Lärmindex L_{NIGHT}

- < 45 dB(A)
- 45 bis 50 dB(A)
- 50 bis 55 dB(A)
- 55 bis 60 dB(A)
- 60 bis 65 dB(A)
- 65 bis 70 dB(A)
- 70 bis 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Beurteilungszeitraum: 22:00 bis 06:00 Uhr
 Berechnungsvorschrift: VBUS
 Berechnungshöhe: 4 m über Gelände
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m
 Betroffenanalyse: VBEB

L _{NIGHT}	Fläche [km ²]	Bewohner	Wohnungen	Schulgebäude	Krankenhausgebäude	Kindergartengebäude
>45-50 dB(A)	19,8	28300	13845	27	3	12
>50-55 dB(A)	14,7	16100	7879	12	6	13
>55-60 dB(A)	8,8	3700	1805	1	0	1
>60-65 dB(A)	3,9	200	79	0	0	0
>65 dB(A)	2,5	0	0	0	0	0



Stadt Oldenburg - Amt für Umweltschutz und Bauordnung

Projekt:	Lärmkartierung
Projektbearbeitung:	Ralf Peterson
Datum:	19. März 2012
Datei:	C:\...\