|  |
| --- |
| BI AbensbergAm Sommerkeller 793326 Abensberg An die  Bürgermeisterin Frau Birgit Steinsdorfer  sowie allen Marktgemeinderäten  Markt Rohr i. NB  Marienplatz 1  93352 Rohr i. NB |
| Offenstetten, 22.03.2024 |

Widerspruch – Stellungnahme

Zur Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplanes „Logistikpark Stocka“ und gleichzeitige Änderung des gültigen Flächennutzungsplanes durch Deckblatt Nr. 20 auf den Flurnummern 39/7 (T), 45 (T), 389 (T), 405 (T), 406 (T), 408 (T), 410, 542, 542/1, 543, 544, 545 (T), 548 (T), 548/6, 548/7 (T), 550 (T), 564 (T), 565 (T), 568 (T), 569/1 (T) und 569/2 (T), alle Gemarkung Bachl  
aufgrund der Öffentlichen Auslegung nach § 3 Abs. 2 BauGB vom 21.02.2024

Sehr geehrter Frau Bürgermeisterin,

sehr geehrte Damen und Herren vom Gemeinderat,

ich möchte hiermit meine Stellungnahme zum geplanten Logistikpark abgeben:

**Thema Lichtverschmutzung**

1. Einleitung **–** **Regelungen des Bundes-Immissionsschutzgesetzes**  
     
   *Licht als schädliche Umwelteinwirkung*

*"Zweck des Bundes-Immissionsschutzgesetzes ist es nach dessen § 1 Abs. 1,****Menschen****, Tiere und Pflanzen, den Boden, das Wasser, die Atmosphäre sowie Kultur- und sonstige Sachgüter vor schädlichen Umwelteinwirkungen zu schützen und dem Entstehen schädlicher Umwelteinwirkungen vorzubeugen. Licht, welches auf Menschen, Tiere und Pflanzen, den Boden, das Wasser, die Atmosphäre sowie Kultur- und sonstige Sachgüter einwirkt,****ist eine Immission nach § 3 Abs. 2 BImSchG.***

*Nach* ***§ 3 Abs. 1 BImSchG*** *sind Immissionen, also auch Licht, schädliche Umwelteinwirkungen, wenn sie nach Art, Ausmaß oder Dauer geeignet sind****, Gefahren, erhebliche Nachteile oder erhebliche Belästigungen für die Allgemeinheit oder die Nachbarschaft herbeizuführen."***

# Gesundheitliche Risiken

[Wie wirkt sich "Lichtverschmutzung" auf "Lebewesen" aus](https://www.naturpark-bayer-wald.de/biologische-konsequenzen.html):

*Zitat:*

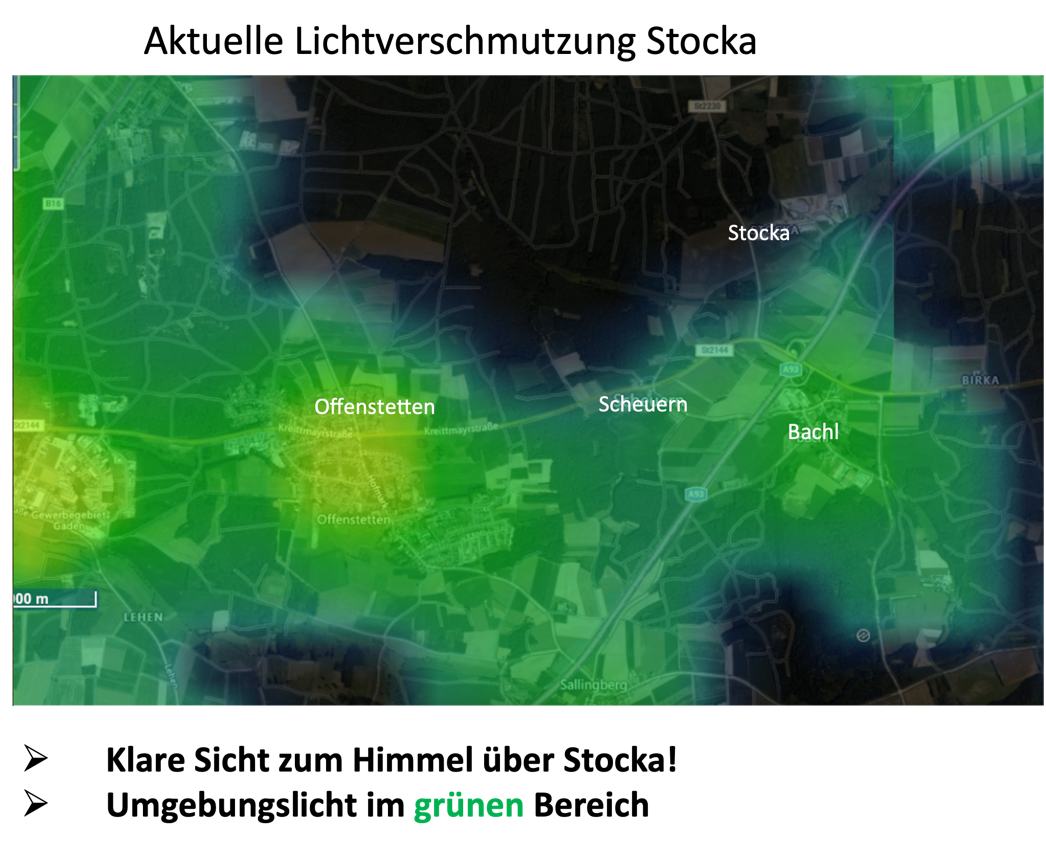
*Wird der Tag-Nacht-Rhythmus des Menschen durch künstliches Licht gestört, sinkt die körperliche und geistige Leistungsfähigkeit. Es können* ***Schlafstörungen****,* ***Depressionen*** *und* ***Burn-Out-Erscheinungen*** *auftreten.* ***Langfristig*** *steigt infolge der verringerten Melatoninausschüttung das* ***Risiko*** *für* ***Diabetes****,* ***Fettleibigkeit*** *und* ***Herz-Kreislauf****-Erkrankungen. In der jüngsten wissenschaftlichen Forschung wurde ein Zusammenhang zwischen* ***Melatoninmangel*** *und verschiedenen neurodegenerativen Krankheiten, wie* ***Alzheimer*** *und* ***Parkinson****, hergestellt und wird weiterhin untersucht.*

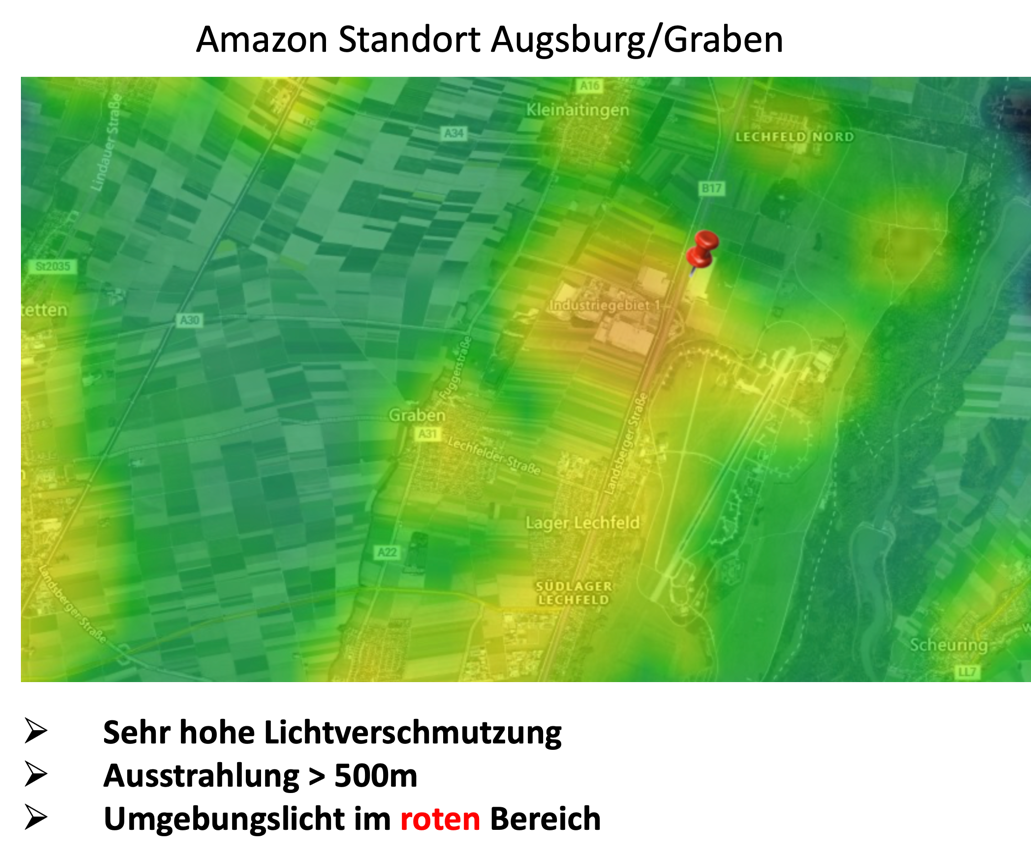
*Zudem konnte gezeigt werden, dass in Gebieten mit besonders hoher Lichtverschmutzung bestimmte* ***Tumorerkrankungen****, nämlich* ***Brust****- und* ***Prostatakrebs****, signifikant vermehrt auftreten ([Kloog et al., 2008](https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07420520801921572" \t "_blank) und*[*2009*](https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/07420520802694020)*). Dies ist auch vor dem Hintergrund bemerkenswert, als dass dies die beiden häufigsten Krebsarten in den Industrieländern sind. Diese Länder sind wiederum in der Regel auch die Länder, die am meisten Lichtverschmutzung produzieren.*

[Deutscher Bundestag 2015 "Aktueller Begriff Lichtverschmutzung"](https://www.bundestag.de/resource/blob/374848/56042d3a1df1080f8a73ebabb7cc1c28/lichtverschmutzung-data.pdf):

*"Der natürlich dunkle Nachthimmel ist zunehmend****zu einem schützenswerten Kulturgut geworden****. Interdisziplinäre Forschungsfelder, wie beispielsweise Ökologie, Chronobiologie, Ökonomie, Astronomie, Kulturgeschichte und Lichttechnik, erarbeiteten Maßnahmen zur Reduzierung der Lichtverschmutzung und haben sich nicht nur den Schutz von Flora und Fauna, sondern auch Energieeinsparungen als Ziel gesetzt. Der effiziente Umgang mit Licht ist zu einem Querschnittsthema geworden, das von Naturschutz, Gesundheitsschutz und Stadtplanung fordert, gemeinsam technische Möglichkeiten zum intelligenten Umgang mit künstlichem Licht zu entwickeln."*

1. Aktuelle Situation und die Auswirkungen durch den Logistikpark  
     
   In nachfolgenden werden 2 Lichtverschmutzungssituationen dargestellt:  
   (Quelle: da-oben.de)





Es ist davon auszugehen, dass durch das Vorhaben Logistikpark Stocka der Himmel über Stocka ebenso aussehen wird, wie beim Amazon Standort in Augsburg/Graben.  
  
Gerade für die **direkten „Nachbarn**“ in **Scheuern**, **Bachl** und dem angrenzenden **Landwirt** wird dadurch die **Nacht zum Tag**!  
  
Die Lichtverschmutzung wird so stark, dass auch noch in der Ortschaft Offenstetten Auswirkungen zu erwarten sind.  
  
Die gesundheitlichen Auswirkungen auf die Menschen im direkten Umfeld sind oben unter den angegebenen Links nachlesbar.

1. Fehlende Unterlagen

In den vorliegenden Unterlagen wird das Thema **Lichtverschmutzung** **nicht** behandelt. Es wird lediglich darauf verwiesen, dass „**Insektenschonende**“ Lichtquellen zu verwenden sind.  
  
Ein Lichtimmissionsgutachten inklusiv der Auswirkungen auf das direkte Umfeld ist zwingend gemäß § 3 Abs. 1 BImSchG *z*u erstellen.  
  
Das Vorhaben ist bezogen auf die zu erwartende Lichtverschmutzung gesundheitsschädlich für die unmittelbaren Bewohner in Bachl, Scheuern und dem angrenzenden Landwirt.

Mit freundlichen Grüßen