

# Pressemitteilung der Light:Guard GmbH



Dresden, 16. Oktober 2024

## Light:Guard schaltet Windparks von re:cap global investors dunkel

Die re:cap global investors ag hat die Ausstattung der von ihr betreuten Windparks mit Bedarfsgesteuerter Nachtkennzeichnung (BNK) abgeschlossen. Die Windenergieanlagen erhalten das System der Light:Guard GmbH.

Der Einsatz von BNK an Windenergieanlagen ist in Deutschland per Gesetz vorgeschrieben. Die Frist zur Umsetzung für Windparkbetreiber läuft Ende dieses Jahres ab, danach drohen Pönalen. re:cap ist damit rechtzeitig den gesetzlichen Anforderungen für die Windparks nachgekommen.

*„Wir freuen uns, dass wir den gesetzlichen Bestimmungen nachkommen konnten und gleichzeitig die Lichtemissionen für Anwohnende reduzieren konnten“,* zeigt sich Daniela Beyer, Senior Investment Managerin bei re:cap, erfreut. *„Mit Light:Guard haben wir uns für den richtigen Partner entschieden.“*

Insgesamt umfasst das hier ausgestattete Portfolio der re:cap global investors ag 14 Windparks mit 59 Anlagen verschiedener Hersteller. Diese stehen in 6 Bundesländern .

Willi Lehmann, Geschäftsführer von Light:Guard, erklärt: *„re:cap hat uns früh das Vertrauen geschenkt. Seitdem arbeiten wir kontinuierlich daran, ihre Windparks mit BNK auszustatten. Dass wir dieses Projekt jetzt erfolgreich abgeschlossen haben und die Parks dunkel sind, ist ein bedeutender Meilenstein für uns. Wir freuen uns auf weitere gemeinsame Projekte.“*

Bedarfsgesteuerte Nachtkennzeichnung ist eine Technologie, mit der das Blinken von Windenergieanlagen auf ein Minimum reduziert werden kann. Das funktioniert, indem das BNK-System den Luftraum um einen Windpark überwacht. Erst wenn sich ein Flugzeug in der Nähe befindet, werden die Hinderisfeuer der Anlagen aktiviert. Die Signale werden dabei über Transponder empfangen und mittels Multilateration ausgewertet. Das BNK-System empfängt kontinuierlich Daten von allen Receivern gleichzeitig und kann so genauer Standort und Flugbahn bestimmen. Dadurch werden auch höhere Licht-aus-Zeiten erzielt – teilweise bis zu 99%.

Das light:guard-System ist bereits in ganz Deutschland aktiv und deckt über ein Siebtel Deutschlands AVV-konform ab. Durch den fortschreitenden Ausbau der BNK-Infrastruktur geht es nun immer schneller voran. Noch bis Ende Oktober kann Light:Guard BNK innerhalb von acht Wochen anbieten, sofern die Anlagen in einem vermessenen Gebiet stehen.

Interessierte können den Fortschritt bei der BNK-Ausstattung im Internet unter <https://light-guard.com/bnk/#track-record> verfolgen.

# Ihr Pressekontakt

## Light:Guard GmbH

Magnus von Asow

E-Mail: [magnus.von-asow@light-guard.com](mailto:magnus.von-asow@light-guard.com)

Phone: +49(0) 160 1497991

---



## Über Light:Guard

Light:Guard ist ein junges deutsches Unternehmen, das transponderbasierte BNK-Lösungen anbietet. Das hauseigene light:guard-System funktioniert sowohl mittels Multilateration als auch über Signalstärkeauswertung.

Light:Guard arbeitet mit namhaften Herstellern von Windenergieanlagen wie GE, Nordex und Vestas zusammen. Es können aber alle Anlagentypen ausgestattet werden, offshore und onshore, Bestands- und Neuanlagen.

Stand Oktober 2024 hat die Light:Guard über 3500 Anlagen unter Vertrag und 650 Windparks fertig zertifiziert. Zusammen mit ihrer benannten Baumusterprüfstelle DFS Aviation Services hat die Light:Guard bereits viele BNK-Systeme für multilaterale und einzelstandortbezogene Windparks fertiggestellt und aktiviert.

Light:Guard versteht sich als diverses und weltoffenes Unternehmen und engagiert sich gegen rechts.

## Über re:cap global investors ag

Die re:cap global investors ag ist ein international tätiger unabhängiger Investment-Berater für Erneuerbare Energien. Mit einem spezialisierten Team betreut sie ihre Kunden bei der Bewertung und Auswahl geeigneter Projekte. Auf Wunsch fungiert die re:cap auch als Betreiber der Anlagen und prüft diese regelmäßig auf Prozess- und Erläsoptimierungen. Als Boutique bietet die re:cap erstklassige und hochwertige Beratung für institutionelle Investoren bei ihren Investments in Infrastrukturprojekte im Bereich der Erneuerbaren Energien. So wurden im Auftrag der Kunden aus über 100.000 Megawatt geprüfter Projekte bereits mehr als 1,3 Gigawatt empfohlen und erworben.

Weitere Informationen unter [www.re-cap.ch](http://www.re-cap.ch)

Veröffentlichung und Nachdruck honorarfrei; ein Belegexemplar an Light:Guard wird freundlichst erbeten.