




Elmos Semiconductor SE ESG Richtlinien

Abschnitt:	Umwelt
Kapitel:	Biodiversität
Richtlinie:	Biodiversität
Geltungsbereich:	Elmos Konzern
Unterstützte UN SD Ziele:	
Adressierter GRI Standard:	304

Managementansatz: Zum Schutz der Umwelt haben wir ein nach DIN EN ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem etabliert. Damit verpflichten wir uns zu einem nachhaltigen Umgang mit den eingesetzten Ressourcen und arbeiten kontinuierlich daran, die Energie- und Ressourceneffizienz unserer Prozesse zu verbessern. Der Einfluss, den Elmos durch Produkte und Prozesse auf die Umwelt, vor allem die umliegende Umwelt hat, soll so gut es geht minimiert werden.

Risikoanalyse: Wir haben unseren Produktionsstandort am Hauptsitz in Dortmund sowie unsere Entwicklungs- und Vertriebsstandorte einer detaillierten Analyse unterzogen. Dafür haben wir den Indikator *Key Biodiversity Areas* im *Biodiversity Risk Filter* der *WWF Risk Filter Suite* des World Wide Fund For Nature (WWF) herangezogen.

Im Branchenvergleich wird der Industrie „Electronics & Semiconductor Manufacturing“, welcher Elmos zuzuordnen ist, für den Indikator *Key Biodiversity Areas* lediglich ein niedriger Grad an Auswirkungen (*level of impact*) zugeschrieben (Stand: Januar 2024). Es ist somit davon auszugehen, dass die Tätigkeiten der Elmos keine wesentlichen negativen Auswirkungen auf Biodiversität haben.

Diese Einschätzung konnte durch eine Detailanalyse bestätigt werden. Diese hat gezeigt, dass für den Indikator *Key Biodiversity Areas* keinem unserer Standorte ein sehr hohes Risiko zugeschrieben wird (Stand: Januar 2024).

Lieferkette: Mit der Verordnung 2023/1115 zu entwaldungsfreien Lieferketten möchte die EU einen Beitrag zur Verringerung der weltweiten Entwaldung und dem damit zusammenhängenden Verlust der Biodiversität leisten. Dafür werden Vorschriften für das Inverkehrbringen und die Bereitstellung auf dem Unionsmarkt sowie für die Ausfuhr aus der Union von relevanten Erzeugnissen gemacht, die Rinder, Kakao, Kaffee, Ölpalme, Kautschuk, Soja und Holz enthalten, mit diesen gefüttert wurden oder unter deren Verwendung hergestellt wurden. Elmos bringt keine der in Anhang 1 der Verordnung genannten Erzeugnisse in Verkehr.

Fazit: Das Thema Biodiversität wurde aus den folgenden Gründen für Elmos als nicht wesentlich eingestuft und hat daher aktuell keine Relevanz.

- Elmos Produkte beinhalten keine biogenen Komponenten.
- Elmos Prozesse haben keinen direkten negativen Einfluss auf Biodiversität.
- Elmos Standorte stehen nicht in Verbindung mit Biodiversitätsrisiken.

Wir verpflichten uns allerdings dazu, diese Einschätzung regelmäßig zu überprüfen und bei signifikanten Änderungen entsprechende Maßnahmen zu entwickeln und zu implementieren.

ESG Strategie	ESG-/Nachhaltigkeitsstrategie ESG Wesentlichkeitsanalyse
ESG Richtlinien	Umweltschutz und -management Wassermanagement Abfallmanagement
Zertifikate	Umweltmanagement-Zertifikat ISO 14001:2015
