

# Seegraswiesen



sind einer der weltweit häufigsten Lebensräume an den Küsten.

Seegräser gehören zu den wenigen in den Meeren lebenden Blütenpflanzen-Arten. Sie bilden ausgedehnte Unterwasserwiesen, die komplexe, hochproduktive Lebensräume darstellen. Seegraswiesen befinden sich in flachen, geschützten Küstengewässern in 163 Ländern.

Es gibt etwa 70 Seegrasarten, wobei die meisten Arten im Indopazifik vorkommen. Anhand der vorliegenden Daten wird geschätzt, dass Seegraswiesen weltweit eine Fläche von über 250.000 km<sup>2</sup> bedecken.

**Seegraswiesen bieten eine Reihe von ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Vorteilen für Mensch und Umwelt.**

Seegraswiesen bieten Lebensraum, Nahrung und Schutz für Tausende Arten von Fischen, Wirbellosen, Säugetieren, Reptilien und Vögeln. Durch ihre vielfältige Nutzung als Fischgründe ermöglichen sie die Schaffung von Arbeitsplätzen und bieten Zugang zu Nahrungsquellen wie Fischen und wirbellosen Tieren. Ihre Blätter tragen zur Säuberung des Wassers bei und reduzieren Schadstoffe wie Schwermetalle und schädliche Bakterien. Seegraswiesen binden Kohlenstoff im Meeresboden und können ihn, wenn sie ungestört bleiben, über Jahrtausende speichern. Ihr weitverzweigtes und tiefes Wurzelgeflecht erstreckt sich über den Meeresboden und trägt dazu bei, unsere Küsten zu stabilisieren.

**Seegraswiesen sind weltweit durch menschliche und natürliche Ursachen bedroht.**

Seit dem späten 19. Jahrhundert sind etwa ein Fünftel der weltweiten Seegraswiesen verschwunden. Die Ursachen für diesen Rückgang sind vor allem in der schlechten Wasserqualität zu suchen, die durch städtische, landwirtschaftliche und industrielle Abwässer, die Erschließung der Küstengebiete, direkte Beschädigungen und die sich verschärfenden Auswirkungen des Klimawandels verursacht wird.

Der Erhalt und die Wiederherstellung von Seegraswiesen tragen dazu bei, 16 von 17 der UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung zu erreichen, um eine nachhaltige Zukunft für die Menschen und den Planeten zu schaffen.

**Es ist dringend notwendig, umfassende politische Maßnahmen und Bewirtschaftungsstrategien zu entwickeln und umzusetzen, die den vielfältigen Nutzen von Seegraswiesen Rechnung tragen.**

[projectseagrass.org](https://projectseagrass.org)

