



# VON DER ÖKOSYSTEMLEISTUNG ZUR ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNG...

23|06|2022

NETZWERK ZUKUNFTSRAUM LAND | DR. RUDOLF FREIDHAGER



# ... AM BEISPIEL VON ...



Schutzwald



Erholung & Gesundheit



Biodiversität



Etc.



Sport

# VOM ÖKOSYSTEM ZUR ÖKOSYSTEM- DIENSTLEISTUNG BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

ÖKOSYSTEM

ÖKOSYSTEMLEISTUNG

ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNG

# BEGRIFFSBESTIMMUNG „ÖKOSYSTEM/-LEISTUNGEN“

- > Ein **Ökosystem** ist ein dynamischer Komplex von Pflanzen-, Tier- und Mikroorganismus-Lebensgemeinschaften und ihrer unbelebten Umwelt, die als funktionale Einheit interagieren.

Beispiele:

Wüsten, Korallenriffe, Feuchtgebiete, Regenwälder, boreale Wälder, Wiesen, städtische Parks und landwirtschaftliche Nutzflächen.

- > **Ökosystemleistungen** sind die **Nutzwerte**, die dem Menschen durch Ökosysteme bereitgestellt werden.

Beispiele:

Lebensmittel, Süßwasser, Holz, Klimaregulierung, Schutz vor natürlichen Gefahren, Erosionseindämmung, pharmazeutische Stoffe und Erholung.

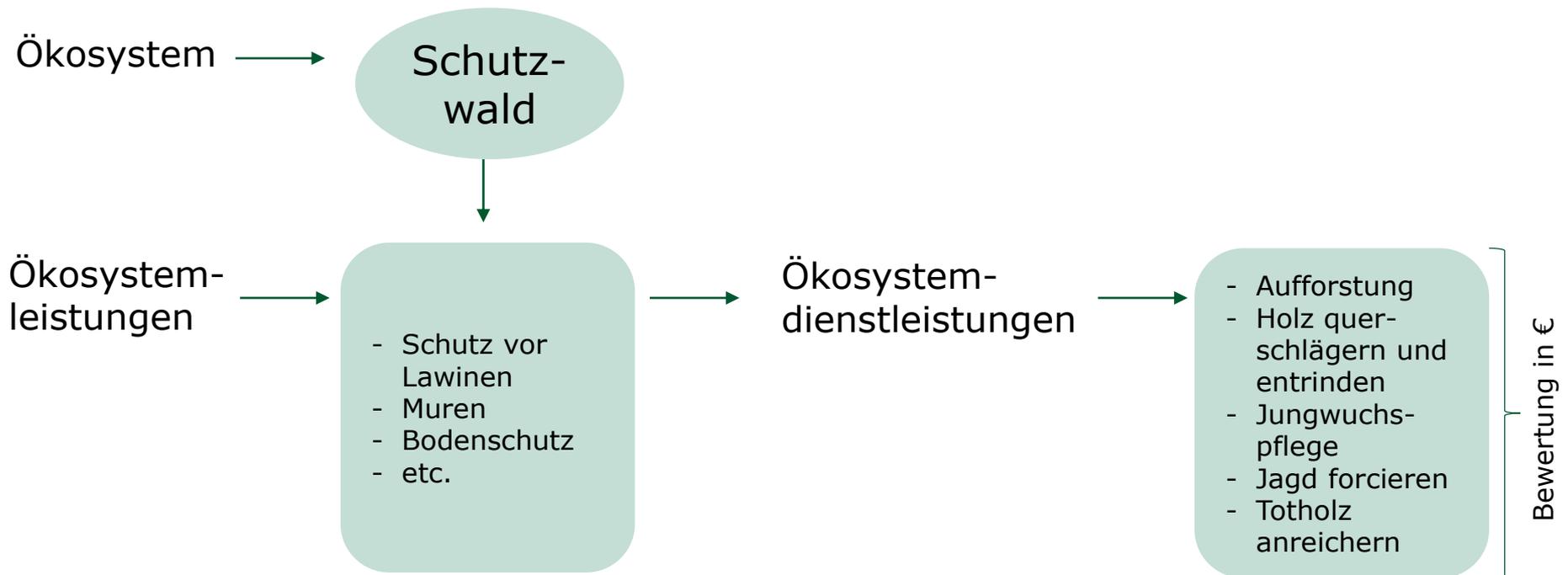
An aerial photograph of a forest landscape. The scene is dominated by dense green trees, with a prominent clearing in the center. The clearing is a mix of grassy areas and scattered evergreen trees. The background shows rolling hills and more forested areas under a clear sky.

# BEGRIFFSBESTIMMUNG „ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNGEN“

- > **Ökosystem-Dienstleistung** ist die **Arbeit**, die in einem Ökosystem **zur Erhaltung bzw. zur Verbesserung der Ökosystemleistungen** erforderlich ist. Diese Arbeit kann von Waldbesitzern oder Dritten durchgeführt und in Entgelt bewertet werden.

# ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNGEN AM BEISPIEL „SCHUTZ VOR NATURGEFAHREN“

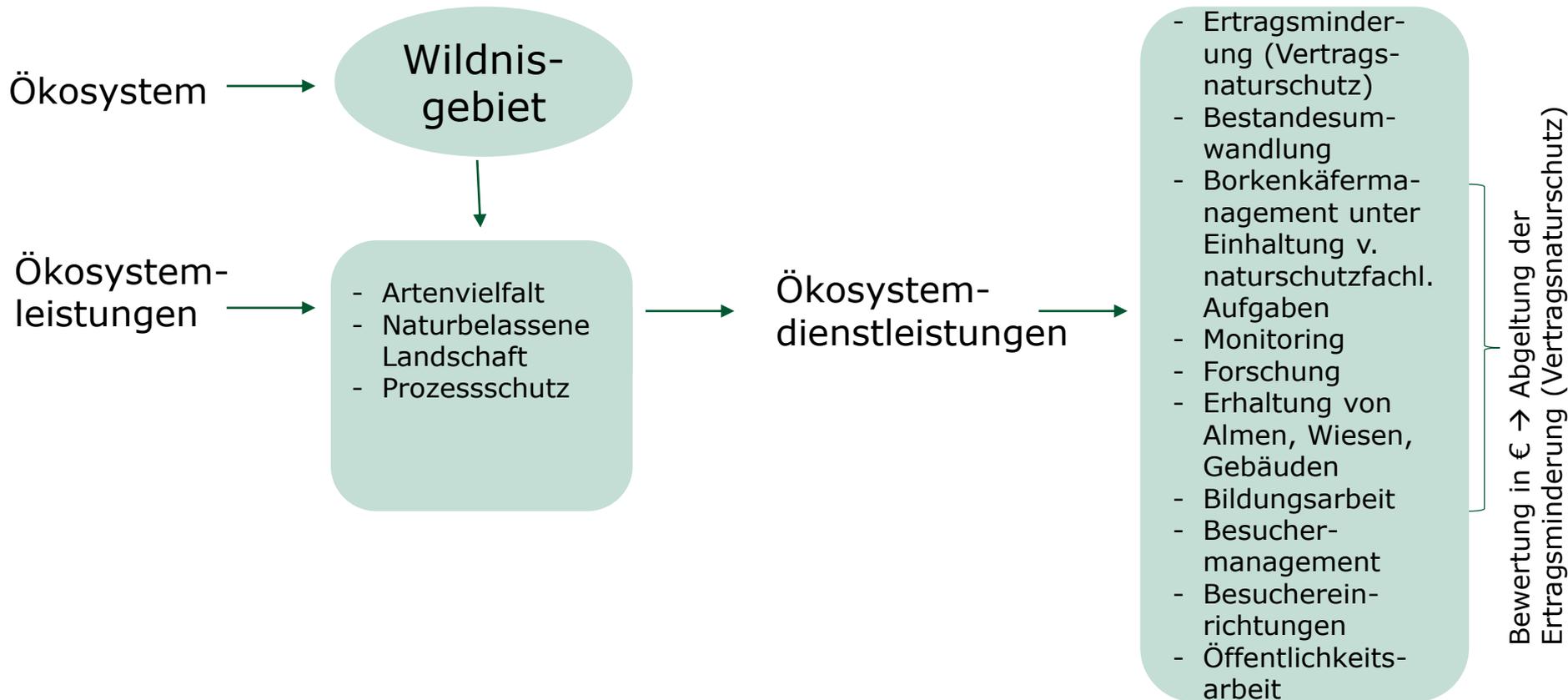
## Ökosystem - Ökosystemleistung - Ökosystemdienstleistungen



\*) Novellierung Forstgesetz – Abgeltung von Ökosystem-Dienstleistungen im Schutzwald

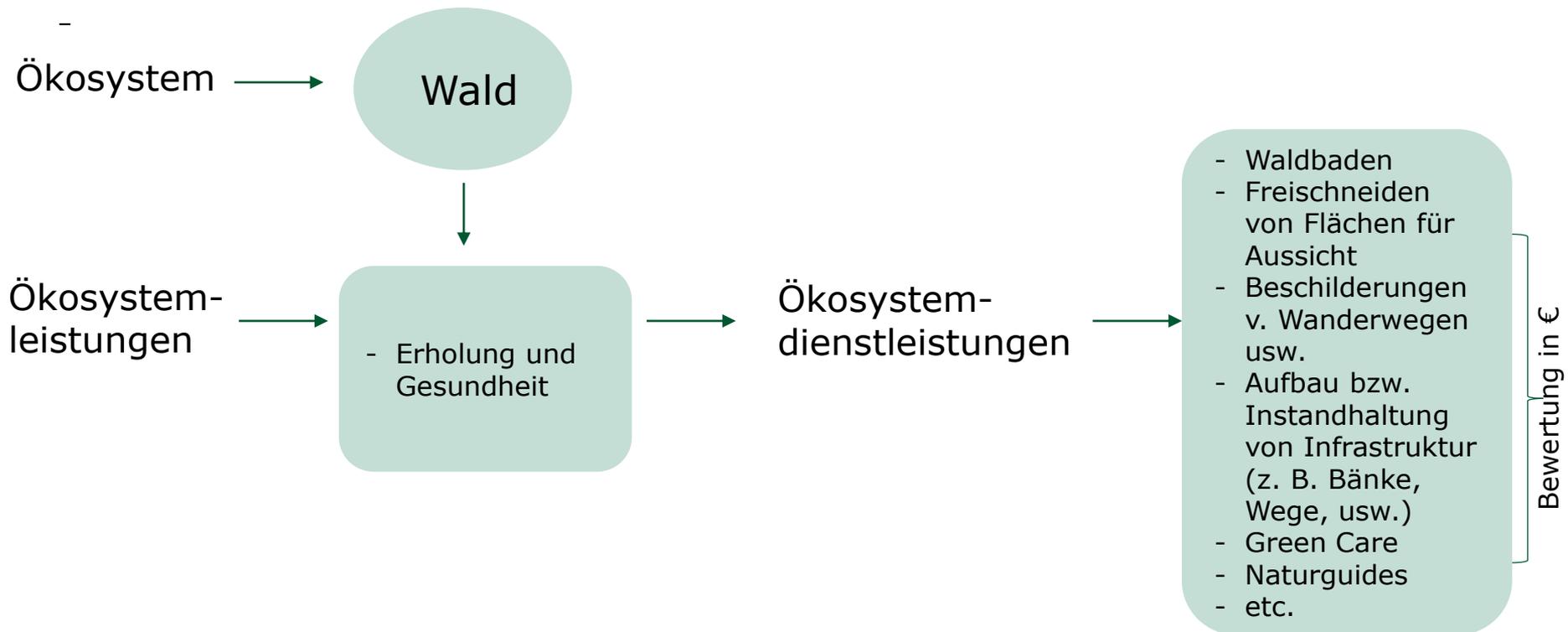
# ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNGEN AM BEISPIEL „BIODIVERSITÄT“

## Ökosystem - Ökosystemleistung - Ökosystemdienstleistungen



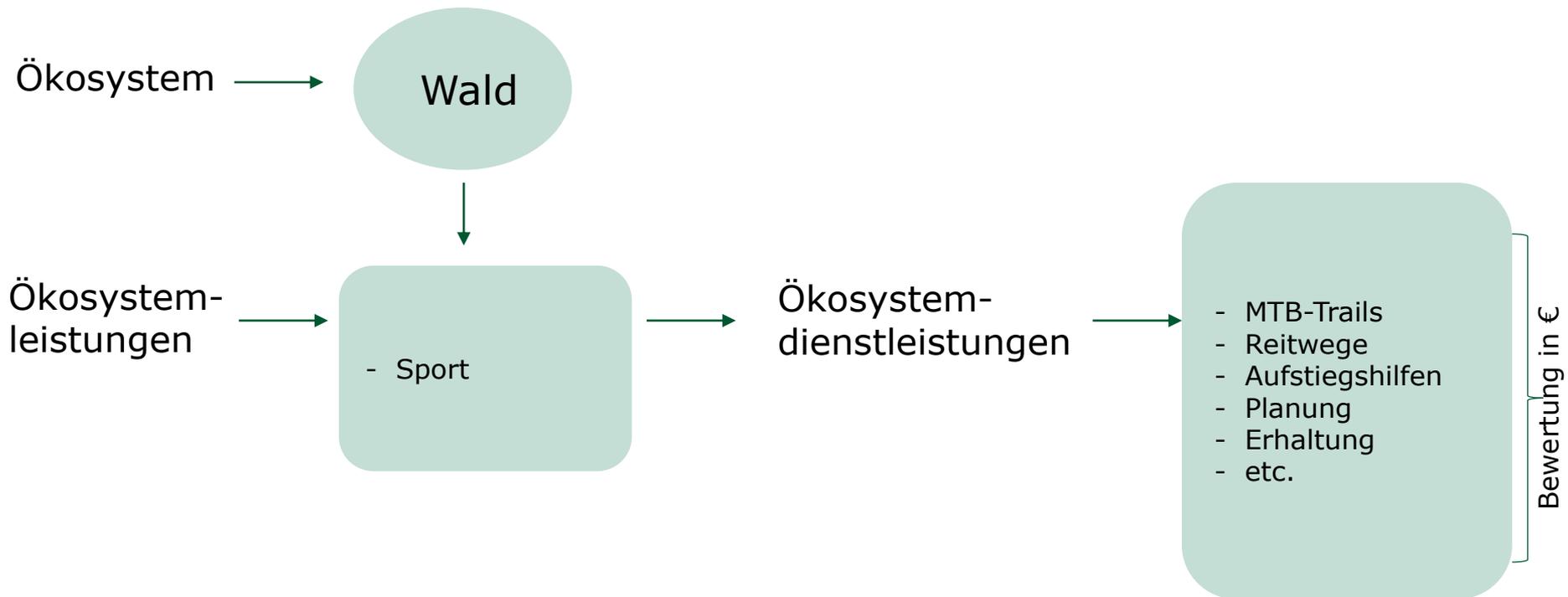
# ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNGEN AM BEISPIEL „ERHOLUNG UND GESUNDHEIT“

## Ökosystem - Ökosystemleistung - Ökosystemdienstleistungen



# ÖKOSYSTEMDIENSTLEISTUNGEN AM BEISPIEL „SPORT“

## Ökosystem - Ökosystemleistung - Ökosystemdienstleistungen





# FAZIT



- › Das Ökosystem Wald bringt eine Vielzahl von Ökosystemleistungen.
  - › Daraus müssen Ökosystemdienstleistungen abgeleitet werden, um die Ökosystemleistungen auch in Zukunft sicherzustellen.
- DENN: nur Leistungen werden bezahlt!



**DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**

