

**Gefährdung und Schutz der natürlichen Lebensgrundlagen  
Die Erdatmosphäre**

**Thema "Untere Atmosphäre (Basis)" bei ESPERE <http://www.espere.de/>  
Basisinformationen auf der deutschen Website der internationalen Klimaenzyklopädie.**

**1. Aufbau der Atmosphäre / Der Aufbau der Troposphäre**  
<http://www.atmosphere.mpg.de/enid/660>

-->> Enzyklopädie --> Untere Atmosphäre -->>Basis -->> Aufbau und Zusammensetzung der Troposphäre

**Arbeitsblätter:**

[http://www.lehrer-online.de/dyn/bin/374099-374149-1-troposphaere\\_ab\\_1.pdf](http://www.lehrer-online.de/dyn/bin/374099-374149-1-troposphaere_ab_1.pdf)  
[http://www.lehrer-online.de/dyn/bin/374099-374277-1-troposphaere\\_ab\\_2.pdf](http://www.lehrer-online.de/dyn/bin/374099-374277-1-troposphaere_ab_2.pdf)

**2. Strahlungsbilanz / Anthropogener Treibhauseffekt**

**Erstellung des Modells (online mit Anleitung)**  
<http://www.lo-net.de/class/lehreronline-strahlungsbilanz/>

**Anleitung zur Benutzung des Programms**  
[http://www.lehrer-online.de/dyn/bin/451930-451932-2-strahlungsbilanz\\_anleitung.pdf](http://www.lehrer-online.de/dyn/bin/451930-451932-2-strahlungsbilanz_anleitung.pdf)

**klassisch:**

[http://www.lehrer-online.de/dyn/bin/451930-451999-1-strahlungsbilanz\\_arbeitsblatt.rtf](http://www.lehrer-online.de/dyn/bin/451930-451999-1-strahlungsbilanz_arbeitsblatt.rtf)

**3. Ozon - Ozonsmog - Saurer Regen (siehe: ESPERE Klimaenzyklopädie - Schulbuch)**

**Das Klima der Erde**  
<http://www.m-forkel.de/klima/index.html>

**zur Ansicht und als Download/Ausdruck:**

- Klimafaktoren und Klimaelemente
- Atmosphäre
- Strahlungs- und Wärmehaushalt der Erde