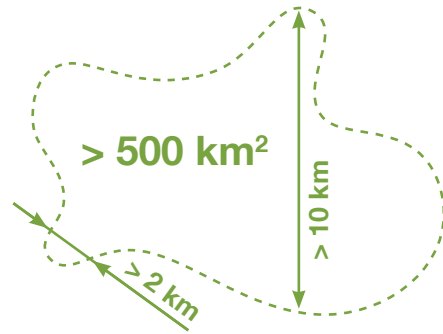


IFL-Konzept Methoden und Definitionen

Was bedeutet IFL – Intact Forest Landscapes?

Letzte intakte Waldgebiete: Ausdehnung natürlicher Ökosysteme (von Wäldern und Nicht-Wäldern) im Bereich der weltweit bewaldeten Flächen. Diese dürfen nicht signifikant unter menschlichem Einfluss

stehen. Sie müssen zudem großflächig genug sein, um die komplette natürliche Artenvielfalt, einschließlich überlebensfähiger Populationen wandernder Arten, zu erhalten.



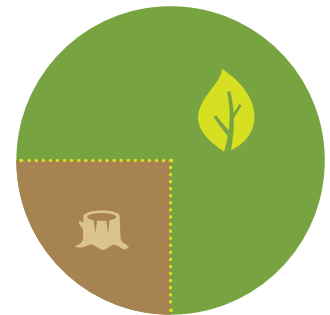
- 1 GESAMTFLÄCHE GRÖßER ALS 500 KM²
- 2 AN DER BREITESTEN STELLE MINDESTENS 10 KM BREIT
- 3 KORRIDORE MINDESTENS 2 KM BREIT

Degradierung intakter Flächen



Fragmentierung
Die intakte Waldfläche kann in kleinere Waldfragmente zerstückelt werden, z.B. durch Straßen oder andere Infrastruktur

Waldverlust
Massive Waldverluste durch Kahlschlag, Umwandlung für die Landwirtschaft, selektiven Holzeinschlag, Siedlungsausbau, Feuer und Bergbau



INFRASTRUKTUR
wie Straßen, befahrbare Flüsse, oder Pipelines werden mit einer zusätzlichen Pufferzone von 1 km als degradierte Bereich gewertet.



KORRIDORE
Kleinere IFL-Anhängsel und enge Korridore mit einer Breite von weniger als 2 Kilometer werden als degradierte Fläche gewertet.



BRÄNDE
Verbrannte Waldflächen gelten nur als degradierte Fläche, wenn sie eine Folge von infrastrukturellen Maßnahmen wie gelegten Rodungsfeuern sind.



NATÜRLICHE STÖRUNGEN
wie Stürme, Insektenbefall oder Krankheiten werden nicht als Degradierung von IFL gewertet.

Ergebniskategorien



BESTEHEN-
DER IFL



ZERSTÜCKEL-
TER WALD



DEGRADIER-
TER/BEWIRT-
SCHAFTETER
WALD



NICHT-
WALD

Quellen:

P. Potapov, A. Yaroshenko, S. Turubanova, M. Dubinin, L. Laestadius, C. Thies, D. Aksenov, A. Egorov, Y. Yesipova, I. Glushkov, M. Karpachevsky, A. Kostikova, A. Manisha, E. Tsybikova, I. Zhuravleva, 2008. Mapping the world's intact forest landscapes by remote sensing. Ecology and Society 13(2); 51. www.ecologyandsociety.org/vol13/iss2/art51
I. Zhuravleva, S. Turubanova, P. Potapov, M. Hansen, A. Tyukavina, S. Minnemeyer, N. Laporte, S. Goetz, F. Verbelen, C. Thies, 2013. Satellite-based primary forest degradation assessment in the Democratic Republic of the Congo, 2000–2010. Environ. Res. Lett. 8 024034. <http://m.iopscience.iop.org/1748-9326/8/2/024034>

GREENPEACE