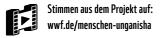
Think BlG

Die Savanne Ostafrikas beherbergt bedrohte Arten wie Elefanten, Giraffen, Löwen oder Geparden, die in der Grenzregion Kenias und Tansanias noch in freier Wildbahn leben können. Damit das auch so bleibt, arbeiten wir dort an einem riesigen Netzwerk geschützter Gebiete:

Unganisha.

Grün ist die Hoffnung Unsere Vision nimmt Gestalt an. In Unganisha entsteht eine **VICTORIASEE** grenzübergreifende, nachhaltig genutzte Naturregion mit Korridoren für die Wildtiere. Gehen Sie auf virtuelle Reise durch unsere Projekte auf wwf.de/erlebnis-unganisha KENIA Tsavo East Kilimandscharo Kilimandscha Tsavo West aushoch ragt der Wald am Fuße des Kilimandscharo in den Himmel. Kaum zu glauben, dass seine Bäume erst vor sechs Jahren gepflanzt wurden. Der neue Wald **TANSANIA** ist Teil des Unganisha-Programms, das wir 2018 mit visionären Zielen gestartet haben. Unganisha gedeiht inzwischen genauso gut wie diese Bäume - auch wenn die Herausforderungen nach wie vor riesig sind. Immer mehr Zäune und Straßen durchschneiden die uralten Wanderrouten der Tiere. Menschen und Tiere geraten miteinander in Konflikt. Die Klimakrise lässt das Wasser knapp werden und Ökosysteme degra-Bestehende staatliche Schutzgebiete dieren. Immer mehr Menschen leben hier und müssen ihr Auskommen INDISCHER OZEAN finden. Es braucht große Ideen und viel Arbeit, um die einzigartigen Gemeindeschutzgebiete, Stand: 2018 Naturwunder Ostafrikas zu retten - trotz Klimakrise, des rapiden Wirt-(vor Beginn von Unganisha) schafts- und Bevölkerungswachstums und des stetig steigenden Drucks auf die Natur. Ideen wie Unganisha. Unganisha bedeutet auf Swahili "gemeinsam, verbunden". Der Name Gemeindeschutzgebiete und geschützte Wildtierkorridore, ist Programm. Das Projekt fußt auf Kooperation und lokaler Selbstverdie zwischen 2018 und 2025 entwickelt wurden waltung. Die Menschen sollen von Unganisha profitieren - und "ihre" Natur, "ihr" Unganisha formen und schützen. Gemeindeschutzgebiete und geschützte Wildtierkorridore, Von Beginn an haben wir alle miteinbezogen: Hunderte von Akteuren die bis 2035 entwickelt werden sollen aus lokalen Gemeinden, Behörden und vor Ort aktive Organisationen.

Unganisha



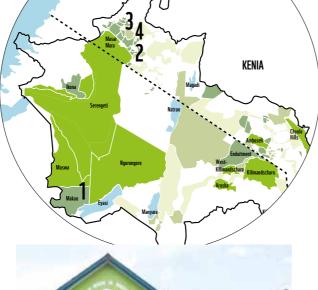
8 I magazin 04.25 magazin 04.25 l **9**

Thema



3 Solarbetriebene, blinkende Löwenlichter an den Zäunen sind ein einfacher Trick, um die Großkatzen nachts vom Vieh fernzuhalten. So werden Konflikte zwischen Menschen und Wildtieren eingedämmt.







∠ Vor Ort entfernt der WWF mit den Gemeinden Zäune, wo sie die Lebensräume von Wildtieren zerschneiden. So können wandernde Tierarten ihre alten Wege wieder nutzen.

1 Rangerstationen wie diese in Makao werden überall in Unganisha errichtet. Sie verbessern die Arbeitsbedingungen der Wildhüter:innen und erleichtern in ihrer Funktion als "Basecamp" ihre Arbeit.



4 Der WWF arbeitet mit lokalen Partnerorganisationen wie Elephant Aware und mobilen Tierärzte-Teams zusammen. Diese vermitteln bei Konflikten zwischen Menschen und Wildtieren und können in Not geratene Tiere veterinärmedizinisch versorgen.

So konnten wir Masterpläne für ganze Landschaften entwickeln, für ihren Schutz und die nachhaltige Entwicklung. Erstmals sitzen alle an einem Tisch - und mit Erfolgen wie Misserfolgen in einem Boot.

Der WWF als Geburtshelfer

Der Ansatz aus holistischer Planung und Beteiligung ist nach allen Mühen des Anfangs ein durchschlagender Erfolg. Wir konnten mit den Menschen vor Ort beispielsweise zahlreiche neue Gemeindeschutzgebiete schaffen, sogenannte Conservancies. Die Gemeinden schützen damit ihre Natur. Das lockt Tourismus an, der dringend benötigte Arbeitsplätze schafft, Schutzgebiete finanziert und Tausenden von lokalen Landbesitzern direkt Geld bringt. Der Boom des Naturtourismus nach der Pandemie, auch und gerade beim Inlandstourismus der wachsenden Mittelschicht, gibt uns dabei Rückenwind.

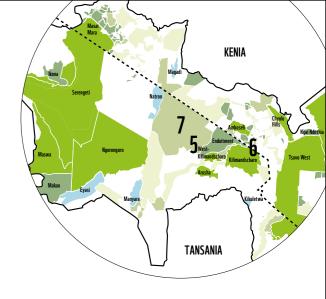
Da die Menschen direkt und dauerhaft profitieren, ist die Motivation hoch. Seit dem Start von Unganisha 2018 konnten wir dazu beitragen, die Fläche der Gemeindeschutzgebiete und Wildtierkorridore zu verdoppeln. Zu den damals knapp 8550 Quadratkilometern - das entspricht etwa der Größe Kretas - kamen bis heute 10480 Quadratkilometer hinzu. Bis 2035 wollen wir die Fläche insgesamt verfünffachen. Dann

Unganisha Einmal im Jahr findet in Ostafrika eines der größten Naturwunde der Erde statt: die große Wanderung. Zebras, Gnus oder auch Antilopen wandern auf einem fast 3000 Kilometer langen Rundweg, um frisches Wasser und Gras zu finden. Ihnen fol Beutegreifer wie Löwen, Hyänen und Geier "Einst ernährten weite Grasebenen unser Vieh und die Wildtiere. Doch mit dem Wachstum von Bevölkerung und Herden wurde das Land übernutzt. Das Gras verschwand, der Boden verlor seine Kraft und Regen spülte die Erde fort. Zurück blieb trockenes, unfruchtbares Land." Samuel Ole Kaangi, **Vorsitzender von ALOCA**

10 I magazin 04.25 magazin 04.25 | 11







Vielerorts unterstützen wir Frauenkooperativen, beispielsweise in den Bereichen Imkerei (siehe linke Seite) und Milchwirtschaft. Ein weiteres Beispiel ist die Perlenwerkstatt in Mbirikani. Durch den Verkauf von Perlenornamenten und Accessoires der Massai an Tourist:innen hat sich für die Frauen der Ilmao-Perlen-Kooperative eine neue Geschäftsmöglichkeit ergeben.



Bienenzäune sind ein bewährtes Mittel, um Elefanten von Feldern und Äckern fernzuhalten. Dazu werden Bienenstöcke frei aufgehängt und miteinander mit einem Draht verbunden. Stößt ein Elefant den Draht an, überträgt sich die Bewegung auf die nächsten Bienenstöcke und sie beginnen zu pendeln. Das wiederum veranlasst die wehrhaften Bienen auszuschwärmen. Schon das summende Geräusch versetzt einen Elefanten in Alarm.

wird eine Fläche circa von der Größe der Schweiz, und zwar 40 440 Quadratkilometer, als Gemeindeschutzgebiete ausgewiesen sein. Der WWF bietet dabei Anschubfinanzierung sowie Hilfe beim Aufbau von Rangerstationen, der Wasserversorgung und anderen unverzichtbaren Strukturen. So konnten wir wichtige und traumhaft schöne Lebensräume sichern – oft in letzter Minute.

Wie etwa die vom WWF aufgebaute Mara Siana Conservancy mit ihren Wildtierkorridoren. Von anfangs unter 10 000 wuchs sie auf inzwischen über 45 000 Hektar an. Allein hier haben wir Hunderte von Kilometern Zäune abgebaut, die zuvor die Wanderwege der Wildtiere zertrennten. Die nun geschützte Natur erholt sich rasch, bedrohte Tiere wie Elefanten oder Geparden kehren zurück. Wichtig ist dabei die Strahlkraft von Projekten für benachbarte Gemeinden – denn nichts motiviert mehr als Erfolg. Wir fördern diese Nachahmungseffekte etwa mit einem Austauschprogramm für Gemeindevertreter.



Die flächendeckende Umsetzung von Wildtierkorridoren ist vor allem auf kenianischer Seite in greifbarer Nähe – vor einigen Jahren war dies ein ferner Traum. Damit wird eines unserer Ziele immer realistischer: in der Amboseli-Kilimandscharo-Landschaft einen neuen Megakorridor über mehr als 200 Kilometer und über die Ländergrenze hinweg als Modell zu entwickeln, mit einer Vielzahl von neuen Schutzgebieten und Wildtierkorridoren. So können Wildtiere wieder wandern





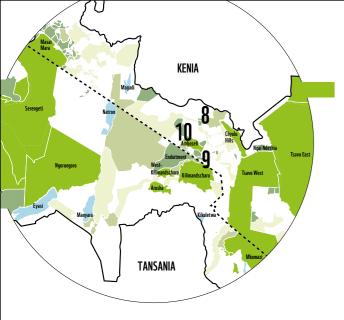
Der WWF unterstützt den Wechsel zu effizienten Kochherden. Diese werden von Frauenkooperativen selbst gebaut. Damit reduziert sich die Schadstoffbelastung in den Wohnräumen. Außerdem brauchen sie 30 Prozent weniger Holz. Das mindert den Druck auf die Wälder.



Thema

JETZT ANMELDEN! WWF Living Planet Talk am 13. November ab 20.15 Uhr: wwf.de/lpt

12 | magazin 04.25 | **13**



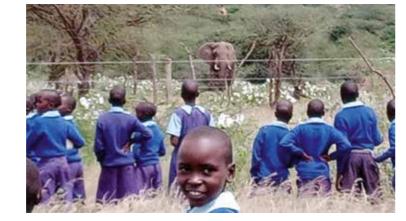


9 Die Wiederaufforstung zerstörter Waldlandschaften ist eine der Kernaufgaben in Unganisha. Zu diesem Zweck werden vor Ort gemeinsam mit den Gemeinden große Baumschulen aufgebaut – die zugleich Arbeitsplätze und neue Einkommensmöglichkeiten bieten.



Der Zugang zu Wasser ist eine große Herausforderung. Der WWF baut getrennte Brunnen für Wildtiere und Menschen. So soll der Zugang zu Wasser sicherer und hygienischer werden.

Thema



Solarbetriebene Elektrozäune halten Elefanten und andere Wildtiere von den Schulhöfen fern, sodass die Schulen wieder ein sicherer Ort sind. Zudem schützen Wildhüter:innen die Kinder auf ihrem Schulweg.

und eine zusammenhängende Metapopulation bilden. Außerdem helfen neue Korridore dabei, Mensch-Wildtier-Konflikte zu lösen. Können Wildtiere ungehindert wandern, klar getrennt von Siedlungen und Äckern, entstehen viel weniger Probleme. Die Menschen leben deutlich sicherer - und damit wächst auch die Akzeptanz für Wildtiere und Naturschutz. Darüber hinaus birgt es Gefahren, wenn Menschen und Tiere dieselben Wasserstellen nutzen. Darum bauen wir getrennte Zugänge zu Wasserstellen wie solarbetriebene Brunnen und Regenwasserspeicher, um Konflikte und Krankheitsübertragungen zu verhindern. Für die Sicherheit von Schulen oder Feldern ziehen wir innovative solarbetriebene Schutzzäune. So können etwa rings um den Amboseli-Nationalpark Kinder zur Schule gehen, ohne Angst vor Elefanten oder Löwen zu haben. Die Ernte wird gesichert und Wildtiere können ungestört wandern. Auch der Wassermangel sorgt in Unganisha für zahllose Konflikte, verschärft werden diese durch die Dürren in der Klimakrise, Große Teile der Landschaft sind zeitweise sehr trocken. Daher ist es besonders wichtig, dass das vorhandene Wasser sinnvoll genutzt wird. Wir machen die bisher oft ungeregelte Wassernutzung effizienter, damit genügend Wasser für alle bleibt. In Modellprojekten mit Hunderten Kleinbäuerinnen und Kleinbauern zeigt der WWF, wie effiziente, partizipative Wassernutzung aussehen kann. So konnten wir in der besonders trockenen Amboseli-Landschaft die illegale Wasserentnahme und -verschwendung an Dutzenden ökologisch sehr wertvollen Quellen stoppen.

Eine Million Bäume pflanzen – pro Jahr

Durch großflächige Aufforstungen hilft der WWF dabei, mehr Wasser in der Landschaft zu halten, wie eben am Kilimandscharo. Wir pflanzen mit den Gemeinden dort jährlich mehr als eine Million Bäume. Aber auch durch den Bau großer Regenwasserauffangbecken und sogenannter Sanddämme bleibt Wasser für Menschen und Tiere in den immer häufigeren Dürrezeiten zugänglich. Trockengefallene Quellen fangen in aufgeforsteten Wäldern wieder an zu sprudeln, Wasserkreisläufe werden so geschlossen und Ökosysteme wieder hergestellt.

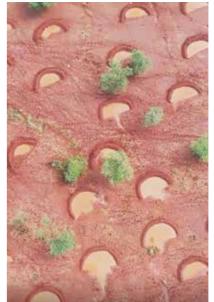


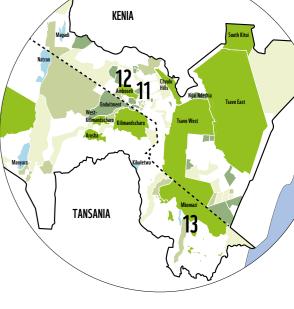
14 | magazin 04.25 magazin 04.25 | 15



Unganisha







11 Um Weideland in der Amboseli-Landschaft wiederherzustellen, werden großflächig halbkreisförmige Erdwälle angelegt. Sie fangen das Regenwasser auf und lassen es langsam in den Boden sickern. In die Erdwälle werden Grassamen gesät. So verwandelt sich der unfruchtbare Boden nach und nach wieder in ein grünes Land.

Dr. Edward Kariuki, leitender 12
Tierarzt beim "Kenya Wildlife
Service", untersucht Proben.
Das Feldlabor wurde vom
WWF im Amboseli-Nationalpark eingerichtet, um beispielsweise eine schnellere
Diagnose von Krankheiten
oder Todesursachen von
Wildtieren zu ermöglichen.





13 Das Monitoring der Bewegungen von Elefanten liefert wichtige Daten. So kann beispielsweise nachverfolgt werden, wo sich Elefanten auf Gemeindegebiet aufhalten oder wo es besonders häufig zu Konflikten kommt. Auf dieser Grundlage können gezielte Maßnahmen ergriffen werden, um die Konflikte zu reduzieren.

Die Erde lächelt

Das ist längst nicht alles: Durch die sogenannten Earth Smiles konnten wir Hunderte Hektar Savanne wieder begrünen. Simple kleine Erdwälle mit durch Dornenzweige geschützter Grassaat stoppen die Erosion und bieten schon nach ein bis zwei Jahren dem Vieh und der Tierwelt wieder Nahrung, selbst in der Trockenzeit. Der Regen wird so vom Boden aufgenommen, speist Graswachstum, Grundwasser und Quellen, statt einfach abzufließen.

Auch hier war die Vorbildwirkung entscheidend. Anfangs skeptische Gemeinden fingen an, ihr stark degradiertes Grasland wiederherzustellen. Immer mehr lokale Gemeinden unterstützen Unganisha, weil die Menschen genauso im Mittelpunkt stehen wie die Natur. Gemeinsam schaffen wir einen Weg aus der Armut, indem wir dauerhafte Einkommen in der Landwirtschaft entwickeln, etwa durch nachhaltige Produktion von Honig, Heu, Leder oder Waldprodukten.

Alle diese Erfolge ermutigen uns. Wir sind davon überzeugt, dass wir auf dem richtigen Weg sind. Die Herausforderungen in den riesigen Gebieten bleiben dennoch gewaltig, verschärft durch die Klimakrise. Verheerende Dürren wechseln sich mit Überschwemmungen ab. Doch die Krise birgt auch große Chancen: Gerade bei jungen Menschen wächst das Bewusstsein, dass bisherige Wirtschaftsweisen ökologisch angepasst werden müssen. Innovationen wie etwa Monitoring, das künstliche Intelligenz nutzt, oder der Zugang zu Informationen via Internet bis in das kleinste Dorf bieten neue Lösungen. Damit auch künftige Generationen noch die einzigartige Natur erleben und von und mit ihr leben können, müssen wir gemeinsam mit Hochdruck weitermachen. Johannes Kirchgatter

16 | magazin 04.25 | **17**