

# WORLD NETWORK OF BIOSPHERE RESERVES

## RÉSEAU MONDIAL DES RÉSERVES DE BIOSPHÈRE

## RED MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA

## WELTNETZ DER BIOSPHÄRENRESERVE

Map scale - échelle - escala de mapa - Kartenmaßstab 1:35.000.000

Robinson projection (Standardized to latitude 38°) - Projection de Robinson

Preycción de Robinson - Robinsonprojektion



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization



• Man and  
the Biosphere  
Programme



Sustainable  
Development  
Goals



United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

National Commissions for UNESCO  
of Germany, Austria,  
Switzerland and Luxembourg

**701** Biosphere Reserves  
Réserves de biosphère  
Reservas de Biosfera  
Biosphärenreservate

**124** countries  
pays  
países  
Staaten



TRANSBOUNDARY BIOSPHERE RESERVES	
VNM 1 - Viet Nam - Vietnam (VNM)	RESERVES DE BIOSPHÈRE TRANSFRONTALIÈRES
VNM 2 - Dong Nai (2001, ext.aren. 2011)	RESERVES DE BIOSFERA TRANSFRONTERIZAS
VNM 3 - Ha Giang (1997, ext.aren. 2017)	GRANDES RESERVES DE BIOSPHÈRE-RESER- VATE
VNM 4 - Red River Delta (2004)	PROTEGÉES ET GESTIONNÉES BIEN
VNM 5 - Phu Quoc (2002)	PAR LES COMMISSIONS
VNM 6 - Western Nghe An (2007)	A Taria (2003)
VNM 7 - Cat Lau Chau (Ho An 2009)	B. Khammouane (2003)
VNM 8 - Muong Kheung (2009)	C. Khammouane (Khammoune) (2002)
VNM 9 - Langbiang (2015)	D. Vietnam (2015)
VNM 10 - Yenisei-Khatanga (2004)	E. Vientiane (2004)
VNM 11 - Son La (2004)	F. France, Germany
VNM 12 - Phu Quoc (2004)	G. Vietnam (2004)
VNM 13 - Phu Quoc (2004)	H. Poland, Slovakia, Ukraine
VNM 14 - Phu Quoc (2004)	I. Poland, Slovakia, Ukraine
VNM 15 - Phu Quoc (2004)	J. Romania (1998)
VNM 16 - Phu Quoc (2004)	K. Danube Delta (1998)
VNM 17 - Phu Quoc (2004)	L. Benoa (2004)
VNM 18 - Phu Quoc (2004)	M. Mekong Delta (2004)
VNM 19 - Phu Quoc (2004)	N. G. Delta du Fleuve Sénégéal (2002)
VNM 20 - Phu Quoc (2004)	O. Mekong (2002)
VNM 21 - Phu Quoc (2004)	P. Intercontinentale de la Méditerranée (2006)
VNM 22 - Phu Quoc (2004)	Q. Portugal (2004)
VNM 23 - Phu Quoc (2004)	R. Mongolia (2004)
VNM 24 - Phu Quoc (2004)	S. Mongolia (2004)
VNM 25 - Phu Quoc (2004)	T. Thailand - la Thailande - Thailandia - Thailand (THA)
VNM 26 - Phu Quoc (2004)	U. Thailand - la Thailande - Thailandia - Thailand (THA)
VNM 27 - Phu Quoc (2004)	V. Vietnam - Viet Nam - Vietnam (VNM)
VNM 28 - Phu Quoc (2004)	VIETNAMESE TRANSFRONTERIZA RESER- VATION
VNM 29 - Phu Quoc (2004)	YEM 1 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 30 - Phu Quoc (2004)	YEM 2 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 31 - Phu Quoc (2004)	YEM 3 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 32 - Phu Quoc (2004)	YEM 4 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 33 - Phu Quoc (2004)	YEM 5 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 34 - Phu Quoc (2004)	YEM 6 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 35 - Phu Quoc (2004)	YEM 7 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 36 - Phu Quoc (2004)	YEM 8 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 37 - Phu Quoc (2004)	YEM 9 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 38 - Phu Quoc (2004)	YEM 10 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 39 - Phu Quoc (2004)	YEM 11 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 40 - Phu Quoc (2004)	YEM 12 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 41 - Phu Quoc (2004)	YEM 13 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 42 - Phu Quoc (2004)	YEM 14 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 43 - Phu Quoc (2004)	YEM 15 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 44 - Phu Quoc (2004)	YEM 16 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 45 - Phu Quoc (2004)	YEM 17 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 46 - Phu Quoc (2004)	YEM 18 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 47 - Phu Quoc (2004)	YEM 19 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 48 - Phu Quoc (2004)	YEM 20 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 49 - Phu Quoc (2004)	YEM 21 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 50 - Phu Quoc (2004)	YEM 22 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 51 - Phu Quoc (2004)	YEM 23 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 52 - Phu Quoc (2004)	YEM 24 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 53 - Phu Quoc (2004)	YEM 25 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 54 - Phu Quoc (2004)	YEM 26 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 55 - Phu Quoc (2004)	YEM 27 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 56 - Phu Quoc (2004)	YEM 28 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 57 - Phu Quoc (2004)	YEM 29 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 58 - Phu Quoc (2004)	YEM 30 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 59 - Phu Quoc (2004)	YEM 31 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 60 - Phu Quoc (2004)	YEM 32 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 61 - Phu Quoc (2004)	YEM 33 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 62 - Phu Quoc (2004)	YEM 34 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 63 - Phu Quoc (2004)	YEM 35 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 64 - Phu Quoc (2004)	YEM 36 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 65 - Phu Quoc (2004)	YEM 37 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 66 - Phu Quoc (2004)	YEM 38 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 67 - Phu Quoc (2004)	YEM 39 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 68 - Phu Quoc (2004)	YEM 40 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 69 - Phu Quoc (2004)	YEM 41 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 70 - Phu Quoc (2004)	YEM 42 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 71 - Phu Quoc (2004)	YEM 43 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 72 - Phu Quoc (2004)	YEM 44 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 73 - Phu Quoc (2004)	YEM 45 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 74 - Phu Quoc (2004)	YEM 46 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 75 - Phu Quoc (2004)	YEM 47 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 76 - Phu Quoc (2004)	YEM 48 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 77 - Phu Quoc (2004)	YEM 49 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 78 - Phu Quoc (2004)	YEM 50 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 79 - Phu Quoc (2004)	YEM 51 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 80 - Phu Quoc (2004)	YEM 52 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 81 - Phu Quoc (2004)	YEM 53 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 82 - Phu Quoc (2004)	YEM 54 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 83 - Phu Quoc (2004)	YEM 55 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 84 - Phu Quoc (2004)	YEM 56 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 85 - Phu Quoc (2004)	YEM 57 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 86 - Phu Quoc (2004)	YEM 58 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 87 - Phu Quoc (2004)	YEM 59 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 88 - Phu Quoc (2004)	YEM 60 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 89 - Phu Quoc (2004)	YEM 61 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 90 - Phu Quoc (2004)	YEM 62 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 91 - Phu Quoc (2004)	YEM 63 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 92 - Phu Quoc (2004)	YEM 64 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 93 - Phu Quoc (2004)	YEM 65 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 94 - Phu Quoc (2004)	YEM 66 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 95 - Phu Quoc (2004)	YEM 67 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 96 - Phu Quoc (2004)	YEM 68 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 97 - Phu Quoc (2004)	YEM 69 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 98 - Phu Quoc (2004)	YEM 70 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 99 - Phu Quoc (2004)	YEM 71 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 100 - Phu Quoc (2004)	YEM 72 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 101 - Phu Quoc (2004)	YEM 73 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 102 - Phu Quoc (2004)	YEM 74 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 103 - Phu Quoc (2004)	YEM 75 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 104 - Phu Quoc (2004)	YEM 76 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 105 - Phu Quoc (2004)	YEM 77 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 106 - Phu Quoc (2004)	YEM 78 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 107 - Phu Quoc (2004)	YEM 79 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 108 - Phu Quoc (2004)	YEM 80 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 109 - Phu Quoc (2004)	YEM 81 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 110 - Phu Quoc (2004)	YEM 82 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 111 - Phu Quoc (2004)	YEM 83 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 112 - Phu Quoc (2004)	YEM 84 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 113 - Phu Quoc (2004)	YEM 85 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 114 - Phu Quoc (2004)	YEM 86 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 115 - Phu Quoc (2004)	YEM 87 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 116 - Phu Quoc (2004)	YEM 88 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 117 - Phu Quoc (2004)	YEM 89 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 118 - Phu Quoc (2004)	YEM 90 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 119 - Phu Quoc (2004)	YEM 91 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 120 - Phu Quoc (2004)	YEM 92 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 121 - Phu Quoc (2004)	YEM 93 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 122 - Phu Quoc (2004)	YEM 94 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 123 - Phu Quoc (2004)	YEM 95 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 124 - Phu Quoc (2004)	YEM 96 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 125 - Phu Quoc (2004)	YEM 97 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 126 - Phu Quoc (2004)	YEM 98 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 127 - Phu Quoc (2004)	YEM 99 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 128 - Phu Quoc (2004)	YEM 100 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 129 - Phu Quoc (2004)	YEM 101 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 130 - Phu Quoc (2004)	YEM 102 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 131 - Phu Quoc (2004)	YEM 103 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 132 - Phu Quoc (2004)	YEM 104 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 133 - Phu Quoc (2004)	YEM 105 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 134 - Phu Quoc (2004)	YEM 106 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 135 - Phu Quoc (2004)	YEM 107 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 136 - Phu Quoc (2004)	YEM 108 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 137 - Phu Quoc (2004)	YEM 109 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 138 - Phu Quoc (2004)	YEM 110 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 139 - Phu Quoc (2004)	YEM 111 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 140 - Phu Quoc (2004)	YEM 112 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 141 - Phu Quoc (2004)	YEM 113 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 142 - Phu Quoc (2004)	YEM 114 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 143 - Phu Quoc (2004)	YEM 115 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 144 - Phu Quoc (2004)	YEM 116 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 145 - Phu Quoc (2004)	YEM 117 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 146 - Phu Quoc (2004)	YEM 118 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 147 - Phu Quoc (2004)	YEM 119 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 148 - Phu Quoc (2004)	YEM 120 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 149 - Phu Quoc (2004)	YEM 121 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 150 - Phu Quoc (2004)	YEM 122 - Socotra Archipelago (2003)
VNM 151 - Phu Quoc (2004)	YEM 123 - Socot



# WORLD NETWORK OF BIOSPHERE RESERVES

RÉSEAU MONDIAL DES RÉSERVES DE BIOSPHÈRE  
RED MUNDIAL DE RESERVAS DE BIOSFERA  
WELTNETZ DER BIOSPHÄRENRESERVE



**701**  
BIOSPHERE RESERVES  
RÉSERVES DE BIOSPHÈRE  
RESERVAS DE BIOSFERA  
BIOSPHÄRENRESERVE  
**124**  
COUNTRIES  
PAYS  
PAÍSES  
STAATEN



**Biosphere Reserves are places where innovative ideas for sustainable development are tested and implemented. They combine scientific and local knowledge and participatory governance to:**

Les réserves de biosphère sont des sites où des idées innovantes en relation avec le développement durable sont testées et réalisées. Elles combinent connaissances scientifiques et locales et modes de gouvernance visant à : Las reservas de biosfera constituyen sitios donde poner a prueba los enfoques innovadores de desarrollo sostenible. Ellas conjugan el conocimiento científico y local y modalidades de gobernanza con miras a: Biosphärenreservate sind global führende Regionen zur Erprobung innovativer Ansätze für nachhaltige Entwicklung. Sie verbinden wissenschaftliches und lokales Wissen und Beteiligungsverfahren um:

#### Reduce loss of biodiversity

Réduire l'érosion de biodiversité  
Reducir la pérdida de la biodiversidad  
den Verlust an biologischen Vielfalt einzudämmen

#### Improve livelihoods of local people

Améliorer les moyens de subsistance des habitants  
Mejorar los medios de vida  
Menschen ihren Lebensunterhalt zu ermöglichen

#### Enhance social, economic and cultural conditions for environmental sustainability

Favoriser les conditions sociales, économiques et culturelles essentielles au développement durable  
Favorecer las condiciones sociales, económicas y culturales para la sostenibilidad del medio ambiente  
Die gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und kulturellen Bedingungen für ökologische Nachhaltigkeit zu verbessern



**Biosphere Reserves involve local communities and all interested stakeholders in planning and management. They integrate three main "functions":**

La participation des communautés locales et des partenaires à la planification et gestion des sites est particulièrement importante. Les réserves de biosphère cherchent à combiner trois « fonction » principales :

De especial importancia es la participación de las comunidades locales y de las contrapartes interesadas en la planificación y la gestión de la zona en su totalidad. Las reservas de biosfera procuran integrar tres «funciones» principales:

Gesellschaftliche Teilnahme der Bevölkerung vor Ort und Mitwirkung aller Interessengruppen an Planung und Management des Gebiets ist ein Schlüssel, um Gebietressourcen nachhaltig zu bewirtschaften. Biosphärenreservate integrieren drei wesentliche „Funktionen“:



#### Conservation of biodiversity and cultural diversity

La conservation de la biodiversité et de la diversité culturelle  
Conservación de la biodiversidad y la diversidad cultural  
Erhalt der biologischen und kulturellen Vielfalt



#### Economic development that is socio-culturally and environmentally sustainable

Le développement économique, c'est-à-dire environnementalement et socioculturellement durable  
Desarrollo económico que sea socio-cultural y ambientalmente sostenible  
Soziokulturell-ökologisch nachhaltige Wirtschaft



#### “Logistic” support, underpinning development through research, monitoring, education and training

Le soutien «logistique» pour la recherche, la surveillance à long terme, l'éducation, et la formation  
Apoyo «logístico» a la investigación, el monitoreo, la educación ambiental y la formación  
Die gesellschaftlichen, wirtschaftlichen und kulturellen Bedingungen für ökologische Nachhaltigkeit zu verbessern

## FACT SHEET



**6,812,000 KM<sup>2</sup>**

Total surface of Biosphere Reserves across the world

Surface totale des réserves de biosphère dans le monde  
Superficie total de las Reservas de Biosfera en el mundo  
Gesamtfläche der Biosphärenreservate auf der ganzen Welt



Almost the size of Australia  
Presque la même taille que l'Australie  
Casi el mismo tamaño que Australia  
Fast die gleiche Größe wie Australien

**257 MILLION**



Population living in Biosphere Reserves

Population vivant dans les réserves de biosphère  
Población que vive en las Reservas de Biosfera  
In Biosphärenreservaten lebende Bevölkerung

#### 3 Main Zones: the three functions are pursued through the following zonation

3 Zones Principales: les trois fonctions s'appuient sur le zonage suivant  
3 Zonas Principales: las tres funciones se realizan a través de la siguiente zonificación  
3 Zones Untergliedert: die drei Funktionen werden durch die folgende Zonierung verfolgt

##### Core area: for conservation and monitoring

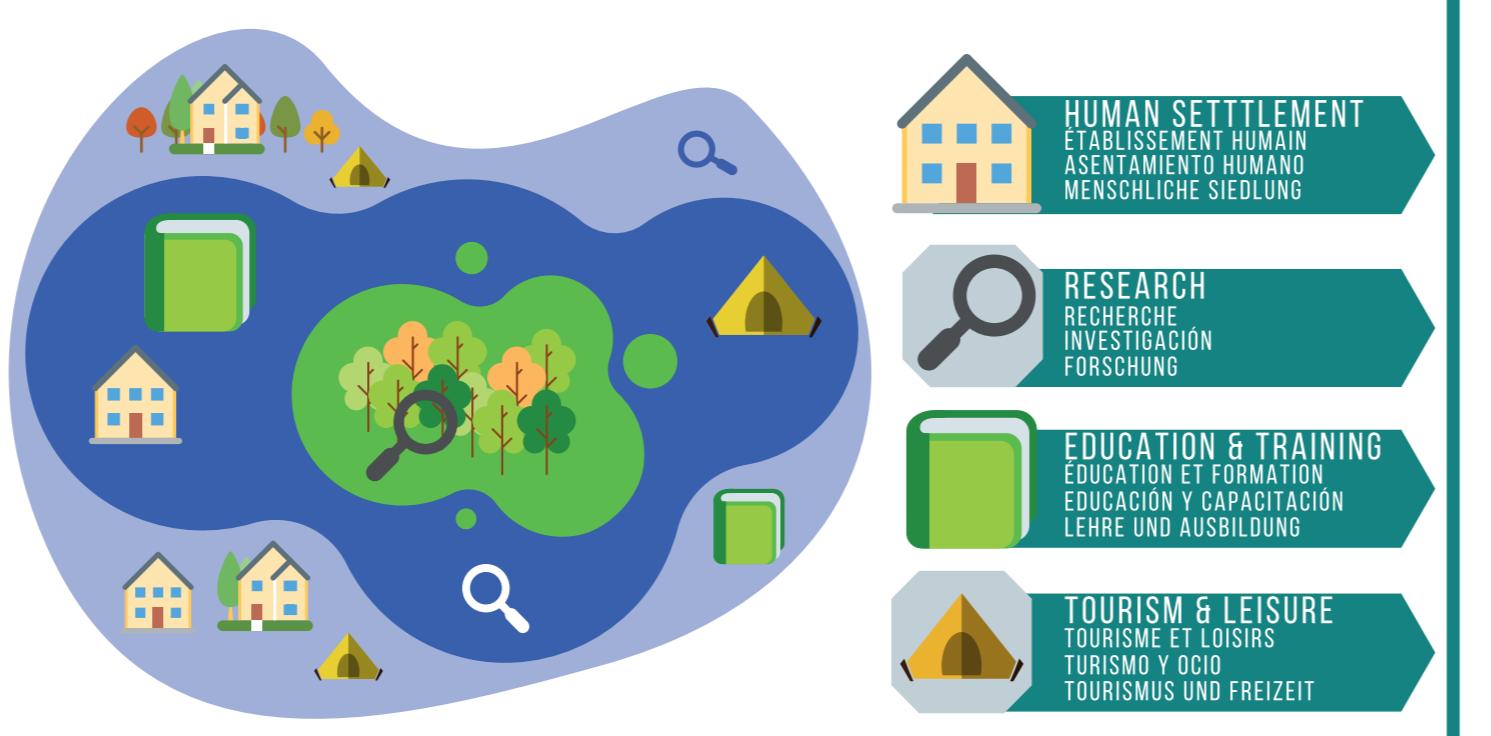
Une aire centrale pour la protection, la surveillance et la recherche  
Área núcleo para conservación, monitoreo e investigación  
Kernzone für Naturschutz, Monitoring und Forschung

##### Buffer zones for activities with sound ecological practices

Une zone tampon avec des activités compatibles avec les objectifs de protection  
Zona de amortiguamiento para actividades compatibles con prácticas ecológicas  
Pflegezonen für ökologische schonende Wirtschaftsformen

##### Transition area for activities where stakeholders work together to sustainably manage the resources

Une aire de transition pour des activités collaboratives avec des partenaires dans la gestion durable des ressources  
Área de transición para actividades de colaboración con los actores involucrados en el manejo sostenible de los recursos de la zona  
Entwicklungszone: für jegliche Wirtschaftsformen, aber mit dem Ziel, dabei voranzukommen, gemeinsam nachhaltiger zu leben



#### The World Network of Biosphere Reserve covers all major representative natural and semi-natural ecosystems

Le Réseau mondial de réserves de biosphère couvre tous les grands écosystèmes naturels et semi-naturels représentatifs.

La Red Mundial de Reservas de Biosfera abarca todos los principales ecosistemas naturales y seminaturales representativos.

Das Weltnetz der Biosphärenreservate umfasst alle wichtigen repräsentativen natürlichen und halbnatürlichen Ökosysteme.

