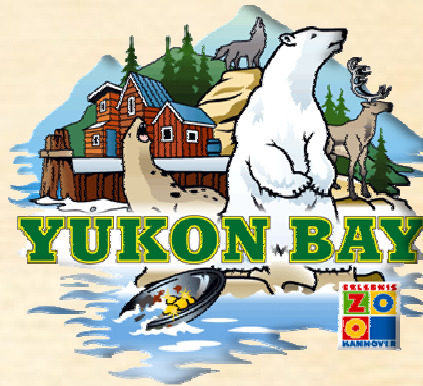


# Energieeffizienz

## 29. September 2011



# Sieben Themenwelten!



© 2010 Erlebnis Zoo Hannover

# Gorillaberg 1996



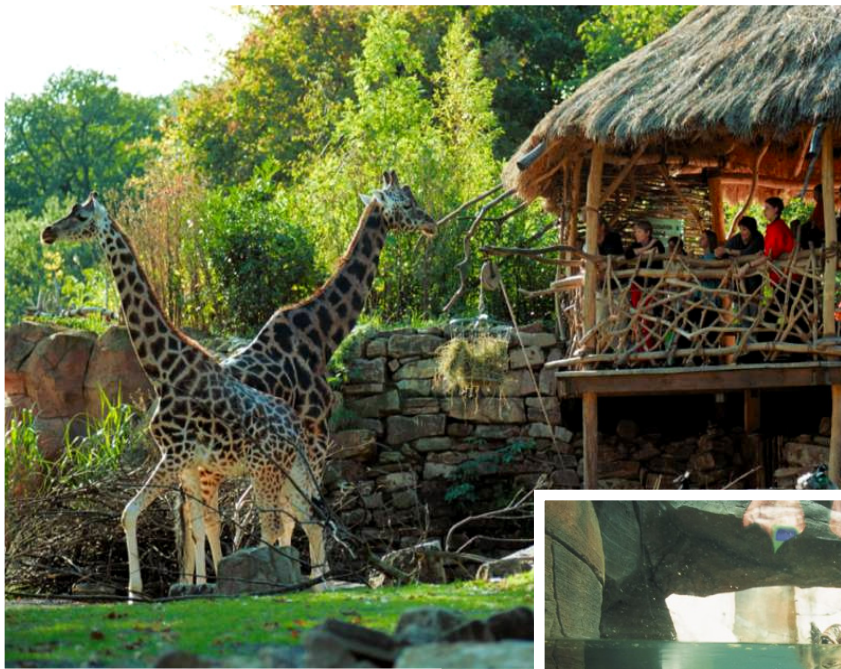
# Dschungelpalast 1997



# Meyers Hof 1998



# Sambesi 2000



# Mullewapp 2007



© 2007 Erlebnis Zoo Hannover

# Outback 2010





# Yukon Bay 2010



# Yukon Bay 2010



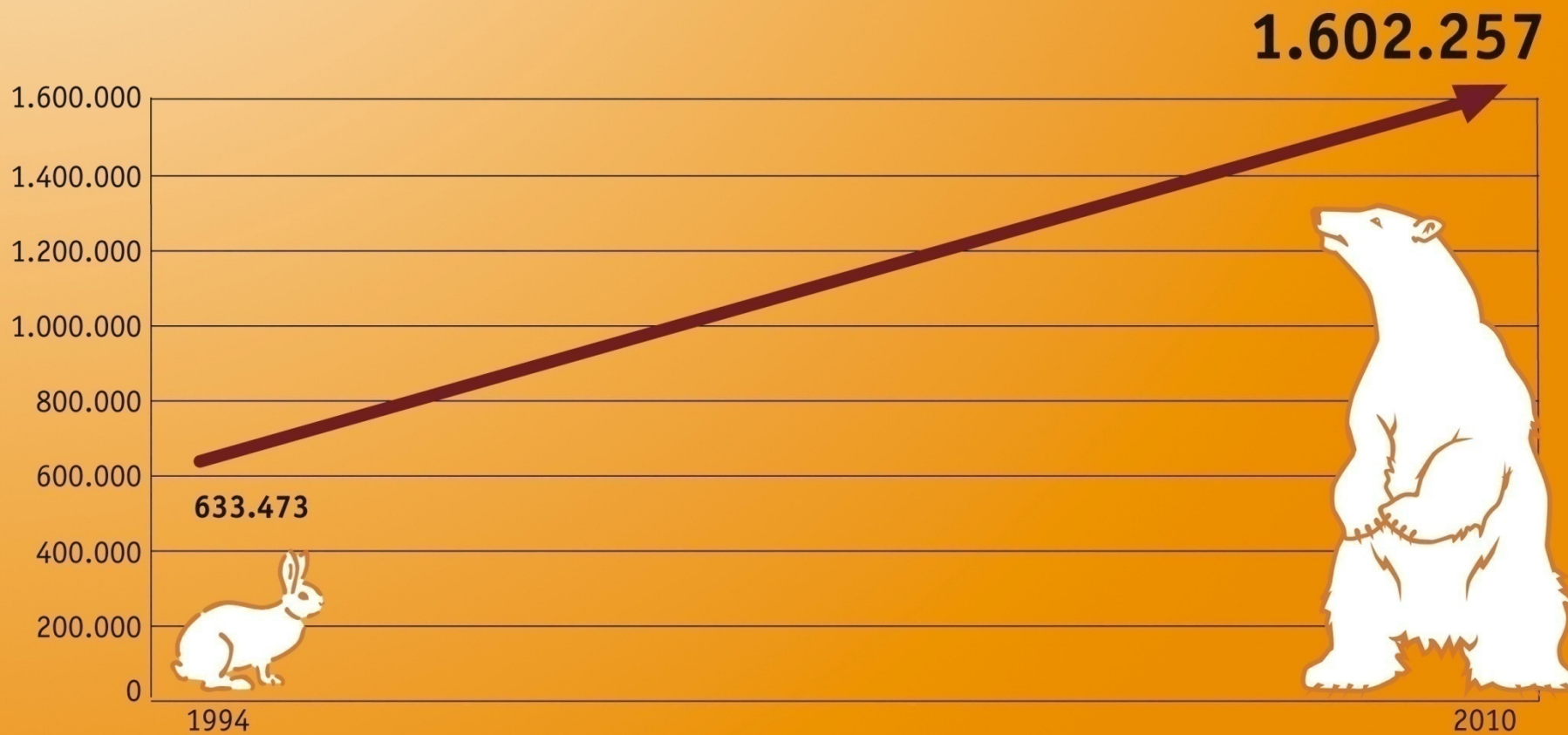
# Von der Krise zum Erfolg



Vom Amt zum Unternehmen Zoo,  
einer Kultur- und  
Freizeiteinrichtung, die  
wirtschaftlich arbeitet!



# Besucher-Rekord 2010!



# Klassische Aufgaben eines Zoos



**Bildung**

**Erholung**

**Forschung**

**Artenschutz**

# Natur- und Artenschutz



- **Beteiligung an 41 Zuchtbüchern  
davon 24 Europäische  
Erhaltungszuchtprogramme (EEP)**
- **Einbindung in internationale  
Natur- und Artenschutzarbeit  
in Nordafrika**
- **Wiederansiedlung des Bartgeiers  
in den Alpen, Spanien und Israel**

# Weltrekord!



7. Mai 2010



Saphira

6. August 2010



Dinkar

9. Dezember 2010



Namenlos

11. Mai 2010



Nuka



Felix

25. Juli 2010

# Edutainment: Tiergeschichten anstatt Zoolatein!



منتزه سوس-ماسّة  
PARC NATIONAL DU SOUSS-MASSA



Keep cool!

Addax bewahren immer einen kühlen Kopf, da feinste Äderchen unterhalb des Hirns für angenehme Abkühlung sorgen.



## Eingebaute Wetterstation

Addax können monatelang ohne Wasser auskommen. Sie spüren, wenn es irgendwo in der Wüste regnet – selbst bis zu 200km entfernt – und machen sich gleich dorthin auf den Weg.



Trockene Kräuter und Gräser reichen Addax zum Überleben. Auf ihren Streifzügen verteilen die Antilopen die kostbaren Pflanzensamen.



Zum Schutz vor Wind und Sonne graben sie Gruben und verstecken sich.



Addax haben breite, spreizbare Hufe – funktioniert wie ein Schneeschuh, nur auf Sand!



# Unser Team wächst!



# Flusspferdanlage



# Wasseraufbereitung Flusspferdanlage



# Eisbär und Seebärbecken



# TGA Eisbär und Seebärbecken



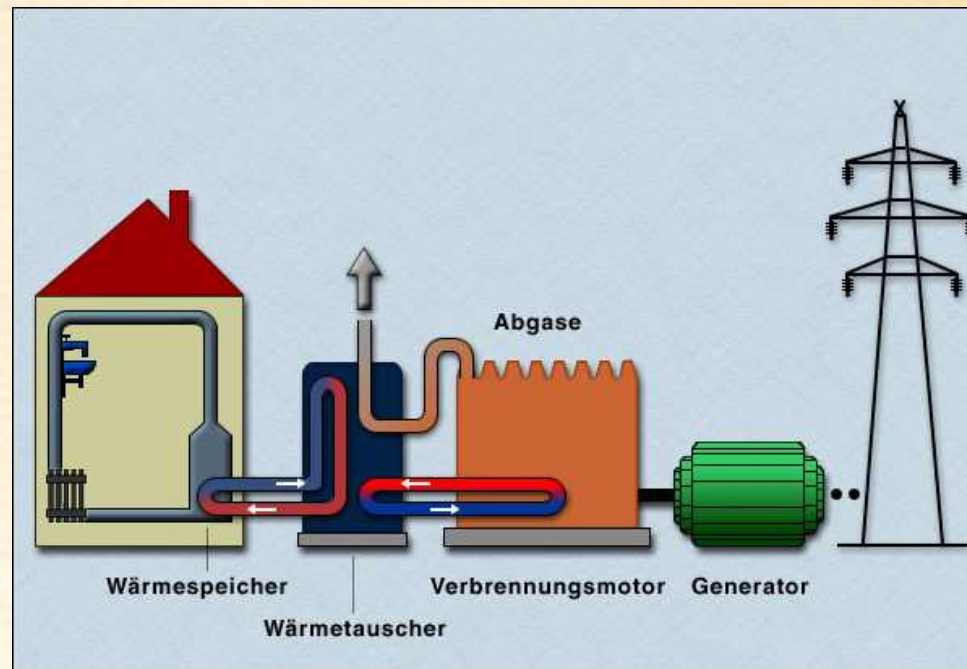
# Laufende Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz:



- **Nahwärmenetz: Hydraulischer Abgleich, Pumpenleistungen reduzieren**
- **Betriebspumpen: Austausch bestehender Systeme gegen Hocheffizienzpumpen**
- **Raumluftechnische Anlagen: grundsätzlich mit Wärmerückgewinnung**
- **Kälteanlagen: Umbau zu Verbundanlagen mit Wärmerückgewinnung**
- **Küchen: Einsatz energieoptimierter Geräte ( z.B. Induktionsgeräte)**
- **Gebäudeleittechnik: Flächendeckender Einsatz**
- **Energiemanagement: Spitzenlastoptimierung**



# Prüfung Blockheizkraftwerk





**Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

