

Das A und O im Zoo

**Europas führende
Zoologische Gärten 2010 - 2020**

Anthony Sheridan

Europas führende Zoologische Gärten

Anthony Sheridan



Zoo Kopenhagen



Zoo Wien

Die Bedeutung von Zoos heute

- Bezahlte Besucherattraktion
- Bildung
- Artenschutz
- Forschung

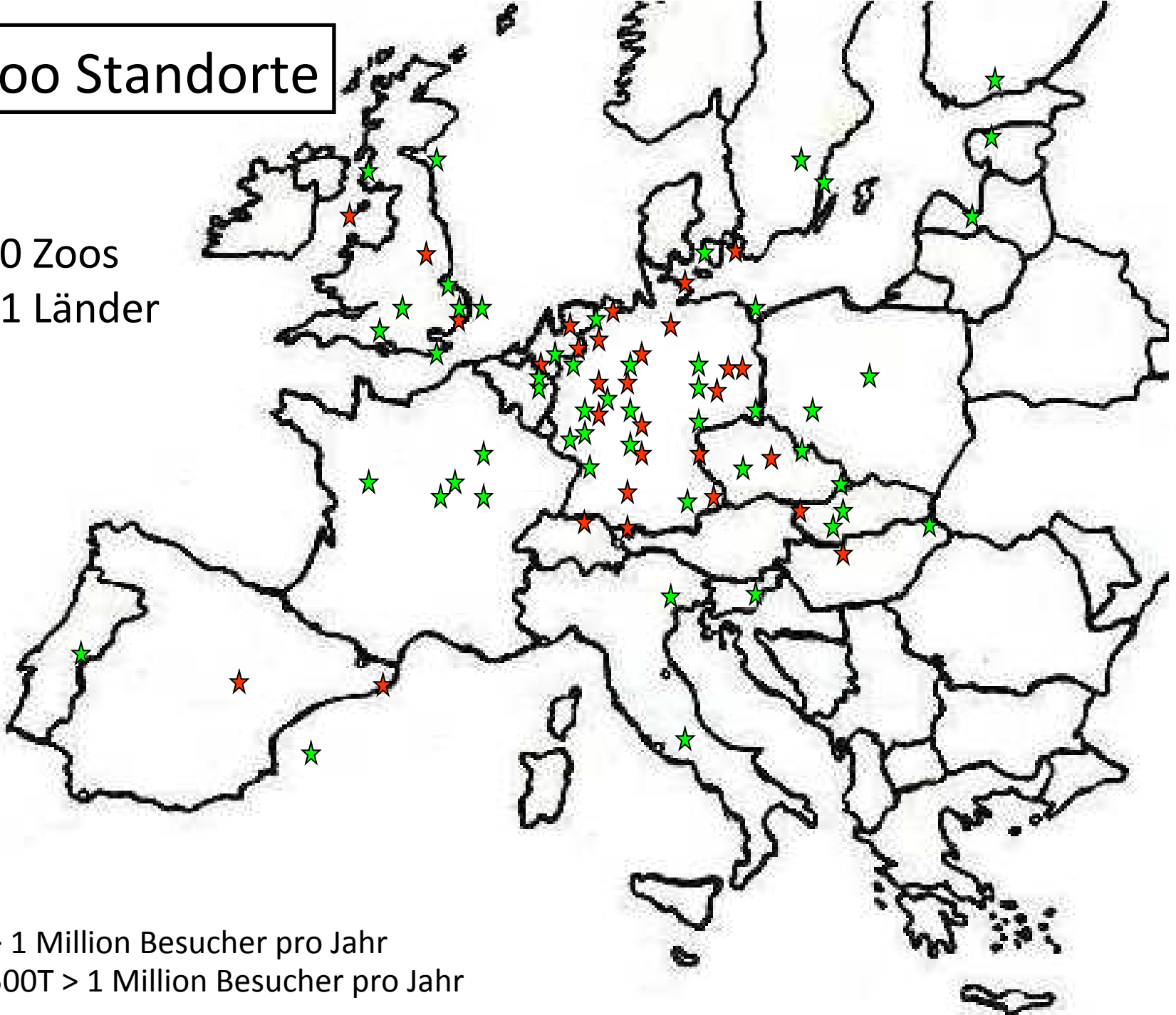


Zoo Bristol

Zoo Standorte

80 Zoos
21 Länder

- ★ > 1 Million Besucher pro Jahr
- ★ 500T > 1 Million Besucher pro Jahr



Projektkriterien

- Säugetiere, Vögel, Reptilien
- 500.000 und mehr Besucher
- 50 + direkte/indirekte Mitarbeiter
- Zoologischer Garten
- EU/EEA Standort
- EAZA Mitglied



Zoo Osnabrück

27 Faktoren analysiert

- Besuchererfahrung - 7 Faktoren 49%
- Bildung und Artenschutz - 6 Faktoren 16%
- Marketing - 14 Faktoren 35%



Methodologie

- Mein Fragebogen
- Zoobesuche
- Interviews mit den Zoodirektoren
- Veröffentlichungen über den Zoo



Zoo Basel

Besuchenerfahrung

- Tierarten
- Gehege der Tiere
- Landschaft, Design und Vegetation
- Beschilderung und Informationen
- Eintrittspreise
- Öffnungszeiten



Zoo Budapest

Tierarten

- Bei den Besuchern beliebteste Tierarten
- Iconic Species
- Gesamtzahl der Tiere
- Gesamtzahl der Tierarten



Zoo Beauval

Beliebte Säugetierarten	Zoos, die diese beitzen	Beliebtes Säugetier (nur dieses) im Zoo		Top 5 der beliebtesten Säugetiere im Zoo	
Elefant	61	31	51%	58	95%
Gorilla	40	8	20%	32	80%
Giraffe	66	3	5%	48	73%
Löwe	74	4	5%	50	68%
Schimpanse	48	5	10%	32	67%
Tiger	65	6	9%	40	62%
Eisbär	25	1	4%	15	60%
Orang-Utan	42	4	10%	24	57%
Seelöwe/Robbe	60	5	8%	26	43%
Nashorn	51	1	2%	20	39%
Nilpferd/Flusspferd	48	1	2%	17	35%
Meerkatze	60	2	3%	11	18%
Schwarz-/Braunbär	55	2	4%	10	18%

Bildung und Artenschutz

- Bildungs- oder Schulzentrum
- Schulbesuche
- Schüler-/ Studentenprojekte
- Erwachsenenbildung
- In- situ Artenschutz
- Ex-situ Artenschutz



Zoo Lissabon

Wohlergehen der Tiere und Enrichment

- Wohlergehen – Tierärzte / Ernährungswissenschaftler
- Enrichment im Gehege
- Vergemeinschaftungen
- Studentische Wissenschaftler
- Training der Zoowärter
- Fehlen von Stress im Vergleich zum Leben in der Wildnis



Zoo Jersey

Management und Marketing

- Besucherzahlen
- Investitionen
- Personal
- Training
- Master Plan
- Zoofreunde
- Marketing und PR
- Sponsoren



Leading European Zoos Ranking List

Group A - 1million plus Visitors

2010 30 Zoos

			Visitor Factors	Education and Conservation	Commercial and Marketing	Total All Items
	Maximum Possible Score		108	35	78	221
1	VIENNA	AUSTRIA	87	30	69	186
2	LEIPZIG	GERMANY	79	22	70	171
2	ZÜRICH	SWITZERLAND	77	30	64	171
4	BERLIN ZOO	GERMANY	87	17	66	170
5	CHESTER	UNITED KINGDOM	76	31	55	162
5	KÖLN	GERMANY	75	25	62	162
5	BASEL	SWITZERLAND	78	23	61	162
8	ROTTERDAM	NETHERLANDS	82	29	50	161
9	ARNHEM Burgers	NETHERLANDS	84	20	53	157
10	PRAGUE	CZECH REPUBLIC	77	24	54	155
10	HAMBURG Hagenbeck	GERMANY	75	20	60	155
12	MÜNCHEN Hellabrunn	GERMANY	79	24	51	154
13	ANTWERP	BELGIUM	63	32	56	151
13	COPENHAGEN	DENMARK	69	26	56	151
13	STUTTGART Wilhelma	GERMANY	74	19	58	151
13	HANNOVER	GERMANY	70	19	62	151
17	FRANKFURT	GERMANY	69	30	51	150
18	MÜNSTER	GERMANY	74	23	52	149
19	NÜRNBERG	GERMANY	72	23	52	147
19	AMSTERDAM Artis	NETHERLANDS	69	26	52	147
21	BUDAPEST	HUNGARY	74	22	48	144
22	DUISBURG	GERMANY	73	18	47	138
23	EMMEN	NETHERLANDS	72	20	45	137
24	ZSL LONDON	UNITED KINGDOM	58	33	44	135
25	BERLIN TIERPARK	GERMANY	72	14	48	134
26	BARCELONA	SPAIN	64	25	40	129
27	GELSENKIRCHEN	GERMANY	66	8	54	128
28	MADRID	SPAIN	67	19	38	124
29	KARLSRUHE	GERMANY	58	16	47	121
29	DUBLIN	EIRE	60	16	45	121

Leading European Zoos Ranking List Group B - 500,000 plus Visitors 2010 50 Zoos

			Visitor Factors	Education and Conservation	Commercial and Marketing	TOTAL ALL ITEMS
	Maximum Possible Score		108	35	78	221
1	ST AIGNAN BEAUVAL	FRANCE	81	25	36	142
2	OSNABRÜCK	GERMANY	68	19	51	138
3	AMNEVILLE	FRANCE	74	26	35	135
4	KOLMARDEN/Tropicarium	SWEDEN	71	18	45	134
5	LISBON	PORTUGAL	73	24	36	133
5	VALENCIA	SPAIN	76	20	37	133
7	WUPPERTAL	GERMANY	73	18	41	132
8	BRISTOL	UNITED KINGDOM	63	32	35	130
8	PAIGNTON	UNITED KINGDOM	64	30	36	130
8	COLCHESTER	UNITED KINGDOM	64	23	43	130
8	PARI DAIZA Paradisio	BELGIUM	66	14	50	130
12	MECHELEN Planckendael	BELGIUM	55	22	50	127
12	WARSAW	POLAND	73	15	39	127
14	ZSL WHIPSNADE	UNITED KINGDOM	63	26	37	126
15	ROSTOCK	GERMANY	60	14	51	125
16	BUSSOLENGO	ITALY	67	19	36	122
17	EDINBURGH	UNITED KINGDOM	53	24	44	121
17	DRESDEN	GERMANY	64	10	47	121
19	FILSEN	CZECH REPUBLIC	65	14	40	119
20	RHENEN	NETHERLANDS	66	18	34	118
21	HEIDELBERG	GERMANY	61	20	36	117
22	TWYXCROSS	UNITED KINGDOM	52	22	42	116
22	LA PALMYRE	FRANCE	72	14	30	116
24	DOUE LA FONTAINE	FRANCE	67	25	22	114
24	DORTMUND	GERMANY	64	17	33	114

Leading European Zoos Ranking List

Group B - 500,000 plus Visitors

2010 50 Zoos

			Visitor Factors	Education and Conservation	Commercial and Marketing	TOTAL ALL ITEMS
	Maximum Possible Score		108	35	78	221
26	DVUR KRALOVE	CZECH REPUBLIC	64	16	33	113
26	ZLIN	CZECH REPUBLIC	65	13	35	113
26	MARWELL	UNITED KINGDOM	56	23	34	113
29	ERFURT	GERMANY	54	13	44	111
30	WROCLAW	POLAND	54	11	45	110
31	SOSTO	HUNGARY	61	11	37	109
32	BELFAST	UNITED KINGDOM	63	15	30	108
33	MAGDEBURG	GERMANY	60	11	35	106
34	AMERSFOORT	NETHERLANDS	56	16	33	105
35	AUGSBURG	GERMANY	61	12	30	103
36	KREFELD	GERMANY	52	13	35	100
37	ESKILSTUNA	SWEDEN	57	15	27	99
37	KRONBERG OPEL	GERMANY	48	14	37	99
37	ODENSE	DENMARK	55	7	37	99
37	ROME	ITALY	60	11	28	99
41	TALLINN	ESTONIA	50	12	36	98
42	HELSINKI	FINLAND	45	18	34	97
43	HALLE	GERMANY	58	10	28	96
44	MULHOUSE	FRANCE	48	21	23	92
45	RIGA	LATVIA	43	9	35	87
46	LA FLECHE	FRANCE	59	5	20	84
47	BOJNICE	SLOVAKIA	44	14	25	83
48	BRATISLAVA	SLOVAKIA	40	12	27	79
49	PARIS- MENAGERIE	FRANCE	44	11	23	78
50	LJUBLJANA	SLOVENIA	40	6	30	76

Nicht im Fragebogen...

- Forschung
- Streichelzoo und Spielplätze
- Parken und Transport
- Catering und Toiletten
- Environmental Accreditation
- Shows
- Hunde an der Leine



Zoo Rheine

Gefahren für die Tierwelt - In-Situ

- Bevölkerungszuwachs
- Erhöhte Landwirtschaft
- Entwaldungen
- Bush meat
- Wilderei und Jagd
- Logging
- Bergbau und Abbau
- Klimawandel
- Erhöhte Wüstenbildung
- Krankheiten



Schlussfolgerungen

- Aktuelle Veränderungen der Zoos
- Beachtung der Anti - Zoo Lobby
- Relevanz von Zoos für die Allgemeinbildung, Wahrnehmung und Bedeutung der Artenvielfalt- speziell dem Schutz von Lebensraum
- Bedarf an öffentlichen Investitionen
- Die Zukunft



Zoo Osnabrück

Das A und O im Zoo - Inhalte



- Auswahl von Zoologischen Gärten
- Rolle des Zoodirektors
- Landschaft und Gestaltung
- Bildung
- Artenschutz - Ex-situ und In-situ
- Spotlight auf Elefanten
- Management und Marketing
- Zoo – Umgestaltung und Veränderungen
- Star Rating – Iconic Species
- Ranglisten
- Ausblick 2020
- Individuelle Zoo Profile

Artenschutzprojekt in Vietnam

Gelbwangen Gibbon

10 von 80 Zoos in meinem Buch stellen diese Tiere aus



© Zoo Leipzig

- Stark gefährdet- IUCN Red List
 - Nam Nung Reservat Süd Vietnam
 - Neues Projekt –begonnen im September 2011
 - Unter lokaler vietnamesischer Führung
- Phase 1**
- Beurteilung des aktuellen Status und Verteilung der Tiere
 - Identifikation der Bedrohung
 - Wahl der Priorität der Schutzgebiete
 - Langfristige Empfehlungen zur Erhaltung
 - Training von lokalem Personal
 - Lokale Bildungsangebote

Fragen?



Zoo Leipzig