

## Zoo Challenge - Lösungen

**Aufgabe:** Welche Gruppe kann in der vorgegebenen Zeit möglichst viele Punkte sammeln?

**Organisation:** Jede Gruppe braucht für die Zoo-Challenge aus dem Besucherzentrum einen Zoo-Plan und ein von der Lehrperson ausgedrucktes Dossier. Die Lehrperson ergänzt jedes Dossier mit der Telefonnummer und Uhrzeit. Für den Zoo Challenge sollten ca. 2 ½ h eingeplant werden. Dossier 1 - 5 bestehen aus 20 verschiedenen Fragen, welche mit einem Rundgang durch den Zoo im Uhrzeigersinn gelöst werden können. Dossier 6 - 10 sind die gleichen Aufgaben wie Dossier 1 - 5, jedoch in umgekehrter Reihenfolge, d.h. im Gegenuhrzeigersinn im Zoo.

### Zoo Challenge - Dossier 1 & 6

Dossier 1	Dossier 6
1. 80 %	1. Turopolje-Schwein
2. Longevity of Zoo-housed vs. privately kept chameleon species	2. Hausmeerschweinchen
3. Schönheit	3. 9 m
4. Evolutionstheorie	4. 34 kg
5. Koala wegen Hundebiss	5. Embrach
6. Wollemie (Nadelholz)	6. Thailand
7. Autobenzin, Autopneus, Alufolie	7. Mit den Zähnen oder zwischen Daumen und Zeigfinger
8. Iroko aus Afrika und <u>Buche aus der Schweiz</u>	8. Sie sind durch eine unerwartete Störung verunsichert worden.
9. -	9. Dromedar, Kuh, Wasserbüffel, Hausyak, Esel, Hauskamel, Alpaka, Ziege
10. Menschen züchten sie und zeigen ihnen im Flug mit einem Ultraleichtflieger den Weg.	10. 40 °C
11. 40 °C	11. Menschen züchten sie und zeigen ihnen im Flug mit einem Ultraleichtflieger den Weg.
12. Dromedar, Kuh, Wasserbüffel, Hausyak, Esel, Hauskamel, Alpaka, Ziege	12. -
13. Sie sind durch eine unerwartete Störung verunsichert worden.	13. Iroko aus Afrika und <u>Buche aus der Schweiz</u>
14. Mit den Zähnen oder zwischen Daumen und Zeigfinger	14. Autobenzin, Autopneus, Alufolie
15. Thailand	15. Wollemie (Nadelholz)
16. Embrach	16. Koala wegen Hundebiss
17. 34 kg	17. Evolutionstheorie
18. 9 m	18. Schönheit
19. Hausmeerschweinchen	19. Longevity of Zoo-housed vs. privately kept chameleon species
20. Turopolje-Schwein	20. 80 %

## Zoo Challenge – Dossier 2 & 7

<b>Dossier 2</b>	<b>Dossier 7</b>
1. Werbespot Stop Littering	1. Zwei runde Bullaugen
2. Einsaugen	2. Chips und Apfel
3. Europäisches Erhaltungszucht Programm/EAZA Ex-situ Programm	3. Das Streifenmuster (weil für jedes Tier einzigartig ist)
4. Sohn William	4. Sie kümmern sich um die jüngeren Geschwister.
5. 5 - 6 Eukalyptusarten	5. Echte Stosszähne
6. -	6. Rotes Motorrad
7. Papier, Stoff und Holzwolle	7. Elefanten, Seekühe und Erdferkel
8. Schwinghangeln	8. Zwei Dschelada-Modelle
9. Dhaka, Alcatraz und Guaraná	9. Grunzochse
10. fünfmal lichtempfindlicher	10. Persische Kropfgazelle
11. Persische Kropfgazelle	11. fünfmal lichtempfindlicher
12. Grunzochse	12. Dhaka, Alcatraz und Guaraná
13. Zwei Dschelada-Modelle	13. Schwinghangeln
14. Elefanten, Seekühe und Erdferkel	14. Papier, Stoff und Holzwolle
15. Rotes Motorrad	15. -
16. Echte Stosszähne	16. 5 - 6 Eukalyptusarten
17. Sie kümmern sich um die jüngeren Geschwister.	17. Sohn William
18. Das Streifenmuster (weil für jedes Tier einzigartig ist)	18. Europäisches Erhaltungszucht Programm/EAZA Ex-situ Programm
19. Chips und Apfel	19. Einsaugen
20. Zwei runde Bullaugen	20. Werbespot Stop Littering

## Zoo Challenge – Dossier 3 & 8

Dossier 3	Dossier 8
1. Beide Partner	1. Fledermaus-Notpflegestation
2. -	2. 11'000 Jahre
3. Er kippt sie auf den Rücken.	3. 4,5 cm
4. «N»	4. 56'290 m <sup>2</sup> Quadratmeter, respektive Square Meter (SQM) / 577 m ü. M., respektive Meter Above Sea Level (M. A.S.L.)
5. Zwölf Eier	5. Zweifacher Umfang
6. Kirschessigfliege	6. Wärme regulieren
7. PanEco	7. 1515 mm
8. Ich fresse Naturstrom vom ewz.	8. Er begrüsst andere und freut sich.
9. Drei Unterwassereinblicke	9. Milchsäurebakterien
10. Grosser Nandu	10. Am Hintern
11. Am Hintern	11. Grosser Nandu
12. Milchsäurebakterien	12. Drei Unterwassereinblicke
13. Er begrüsst andere und freut sich.	13. Ich fresse Naturstrom vom ewz.
14. 1515 mm	14. PanEco
15. Wärme regulieren	15. Kirschessigfliege
16. Zweifacher Umfang	16. Zwölf Eier
17. 56'290 m <sup>2</sup> Quadratmeter, respektive Square Meter (SQM) / 577 m ü. M., respektive Meter Above Sea Level (M. A.S.L.)	17. «N»
18. 4,5 cm	18. Er kippt sie auf den Rücken.
19. 11'000 Jahre	19. -
20. Fledermaus-Notpflegestation	20. Beide Partner

## Zoo Challenge – Dossier 4 & 9

Dossier 4	Dossier 9
1. Plastikmüll im Meer	1. -
2. Königspinguin	2. Vier Pfähle
3. Hyazinthara	3. Vier Giraffen-Arten
4. Darwin sucht den Superstar	4. Elf Nistkästen
5. Aga-Kröte	5. Ca. 220
6. 2721 km (Bonuswissen: 14'454 km von Zürich) Der Wegweiser steht ausserhalb der Australienanlage.	6. «Schwangerschaft» bei Tieren
7. Baumnüsse oder «Spanische Nüssli»	7. -
8. Eurasische Zwergmaus, Blauer Baumwaran, Strausswachtel	8. Murmeltier
9. Das Salzwasser ist gut zur Abwechslung und beugt Augen- und Hautkrankheiten vor.	9. Das runde Wohnzelt der Mongolen
10. 200 Tiere	10. Fettgewebe; Nahrungsreserve
11. Fettgewebe; Nahrungsreserve	11. 200 Tiere
12. Das runde Wohnzelt der Mongolen	12. Das Salzwasser ist gut zur Abwechslung und beugt Augen- und Hautkrankheiten vor.
13. Murmeltier	13. Eurasische Zwergmaus, Blauer Baumwaran, Strausswachtel
14. -	14. Baumnüsse oder «Spanische Nüssli»
15. «Schwangerschaft» bei Tieren	15. 2721 km (Bonuswissen: 14'454 km von Zürich) Der Wegweiser steht ausserhalb der Australienanlage.
16. Ca. 220	16. Aga-Kröte
17. Elf Nistkästen	17. Darwin sucht den Superstar
18. Vier Giraffen-Arten	18. Hyazinthara
19. Vier Pfähle	19. Königspinguin
20. -	20. Plastikmüll im Meer

## Zoo Challenge – Dossier 5 & 10

Dossier 5	Dossier 10
1. 85 – 95 cm	1. – Säulistall – Mischgrube – Fermenter – Gasbehälter – Blockheizkraft-werk
2. Wanderverhalten /-daten verschiedener Pinguine	2. Nuggis, Schnuller
3. EVOLUTION	3. Latrine
4. Wolf	4. Weniger als 50 Tiere
5. Savu-Python	5. 38,5 kg
6. 320 Arten	6. Human Elephant Conflict, HEC
7. Zwölf Jahre	7. Nagelähnlich
8. Zerstörung ihres Lebensraumes	8. -
9. Bis zu 35 kg	9. Käse
10. Sie knacken die Eier mit einem Stein.	10. 1955
11. 1955	11. Sie knacken die Eier mit einem Stein.
12. Käse	12. Bis zu 35 kg
13. -	13. Zerstörung ihres Lebensraumes
14. Nagelähnlich	14. Zwölf Jahre
15. Human Elephant Conflict, HEC	15. 320 Arten
16. 38,5 kg	16. Savu-Python
17. Weniger als 50 Tiere	17. Wolf
18. Latrine	18. EVOLUTION
19. Nuggis, Schnuller	19. Wanderverhalten /-daten verschiedener Pinguine
20. – Säulistall – Mischgrube – Fermenter – Gasbehälter – Blockheizkraft-werk	20. 85 – 95 cm