

18.08.2021

## Informationen zur Menschenaffenhaltung im Grünen Zoo Wuppertal

### Bedrohungsstatus

Alle Menschenaffenarten sind auf der Roten Liste der Weltnaturschutzunion IUCN (International Union for Conservation of Nature) als „stark gefährdet“ oder „vom Aussterben bedroht“ eingestuft. Die Tierbestände in der Wildbahn sind massiv bedroht durch Lebensraumverlust, Klimawandel und die Ansteckung mit Krankheiten, die Tierzahlen gehen immer weiter zurück. Schutzprojekte für die Lebensräume vor Ort sind ebenso wichtig wie der Ex-Situ-Artenschutz, also die Erhaltung einer genetisch gesunden Zoopopulation außerhalb der ursprünglichen Verbreitungsgebiete. Die Europäische Zoogemeinschaft führt daher die Populationen der Menschenaffenarten in EAZA Ex-Situ-Programmen (EEP) und betreut die Zuchtbestrebungen der Zoos und die Tierbewegungen zwischen den Betrieben sehr eng.

[Was ist ein EEP?](#)

### Anzahl und Herkunft

Aktuell leben im Menschenaffenhaus des Grünen Zoos 2 Borneo-Orang-Utans (*Pongo pygmaeus*), 4 Westliche Flachlandgorillas (*Gorilla gorilla gorilla*) und 5 Bonobos (*Pan paniscus*).

Alle Tiere wurden in anderen zoologischen Einrichtungen geboren und auf Empfehlung des EAZA Ex-Situ-Programms (EEP) zu uns gebracht.

### Gehegegrößen

|                    | Innengehege           |                 | Außengehege        |                 |
|--------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
|                    | Fläche                | Höhe            | Fläche             | Höhe            |
| <b>Orang-Utans</b> | 175,14 m <sup>2</sup> | überwiegend 4 m | 600 m <sup>2</sup> | nach oben offen |
| <b>Gorillas</b>    | 268,69 m <sup>2</sup> | überwiegend 4 m | 525 m <sup>2</sup> | nach oben offen |
| <b>Bonobos</b>     | 234,2 m <sup>2</sup>  | überwiegend 4 m | 300 m <sup>2</sup> | 4-11 m          |

## Einsatz von Psychopharmaka in den letzten 5 Jahren

Als Psychopharmaka werden Medikamente bezeichnet, die durch ihre Hauptwirkung im Gehirn die psychische Verfassung eines Patienten verändern. Haupteinsatzbereich ist die Behandlung psychischer Erkrankungen.

Der Wirkstoff Diazepam gehört zu den Psychopharmaka und ist in der Human- und Tiermedizin für verschiedene Anwendungsgebiete zugelassen, u.a. für die Beruhigung vor Operationen und diagnostischen Eingriffen. Dieser Einsatz vor einer Narkose wird als „Narkose-Prämedikation“ bezeichnet. Menschenaffen gehören zu den Tierarten, denen eine Narkosedosis in der Regel per Blasrohrpfeil verabreicht wird. Gerade um hier die Aufregung und die Verletzungsgefahr zu minimieren und die Einschlafphase möglichst ruhig zu gestalten, kommt das Diazepam als einmalige Gabe vor der Narkose zum Einsatz.

In den letzten 5 Jahren wurde Diazepam ausschließlich mit dieser Indikation (Beruhigung vor einer Narkose) bei Menschenaffen in unserem Zoo angewendet. Die Einzelfälle sind in der nachfolgenden Tabelle aufgelistet.

Anwendung von Diazepam bei Menschenaffen im Grünen Zoo Wuppertal, Juli 2016-Juli 2021

| Tierart    | LocalID | Datum      | Wirkstoff | Dosis    | Verabreichungsform | Dauer    | Indikation            |
|------------|---------|------------|-----------|----------|--------------------|----------|-----------------------|
| Orang-Utan | 78003   | 07.07.2016 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M14008  | 11.08.2016 | Diazepam  | 5 mg     | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Orang-Utan | 78003   | 19.08.2016 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Orang-Utan | 78003   | 20.08.2016 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M14008  | 13.01.2017 | Diazepam  | 10 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 13.01.2017 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 25.01.2017 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 01.02.2017 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Orang-Utan | 78006   | 06.02.2017 | Diazepam  | 50 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 08.02.2017 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 15.02.2017 | Diazepam  | 40 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 21.02.2017 | Diazepam  | 2x 20 mg | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Orang-Utan | 78006   | 22.02.2017 | Diazepam  | 60 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Orang-Utan | 78003   | 24.02.2017 | Diazepam  | 40 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 01.03.2017 | Diazepam  | 2x 30 mg | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 08.03.2017 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 15.03.2017 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M12054  | 22.03.2017 | Diazepam  | 20 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | 96049   | 11.02.2018 | Diazepam  | 15 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Schimpanse | 206005  | 08.08.2019 | Diazepam  | 25 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Schimpanse | 68031   | 09.08.2019 | Diazepam  | 35 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Schimpanse | 206005  | 30.09.2019 | Diazepam  | 25 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Schimpanse | 68031   | 30.09.2019 | Diazepam  | 35 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | 89052   | 29.10.2019 | Diazepam  | 15 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | 89052   | 21.09.2020 | Diazepam  | 15 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | 89052   | 15.12.2020 | Diazepam  | 16 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | 96049   | 27.05.2021 | Diazepam  | 15 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | 2011049 | 27.05.2021 | Diazepam  | 15 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | 2011050 | 27.05.2021 | Diazepam  | 10 mg    | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |
| Bonobo     | M17095  | 27.05.2021 | Diazepam  | 5 mg     | oral (Tablette)    | einmalig | Narkose-Prämedikation |

