

Кормление и содержание ленивцев в зоопарках Европы



Ленивцы в гнездовом ящике

Подготовила:

Ютта Хойер (Jutta Heuer)

Зоологический сад Галле, Фазаненштрассе 5а,

D-06114 Галле, Германия

Тел.: ++ 49 345 5203 416

Факс: ++ 49 345 5203 444

e-mail: office@zoo-halle.de

Май 2002 г.



Участники:

- Oasi di Sant Alessio. 27016 Sant Alessio con Vialone, Италия
- Natura Artis Magistra, Plantage Kerklaan 38-40, 1018 CZ Амстердам, Нидерланды
- Burgers Zoo en Safari 6816 Sh Арнем, Нидерланды
- Bristol Zoo Gardens, Clifton, Bristol BS8 3HA, Соединённое королевство
- Zoo Dortmund, Mergelteichstraße 80, 44225 Дортмунд, Германия
- Zoo Dresden GmbH, Tiergartenstraße 1, 01219 Дрезден, Германия
- Zoo Duisburg, Mühlheimer Straße 273, 47058 Дуйсбург, Германия
- Noorder Dierenpark Emmen, Hoofstraat 18, 7811 EP Эммен, Нидерланды
- Zoologischer Garten Halle GmbH, Fasanenstraße 5a, 06114 Галле, Германия
- Zoo Hannover GmbH, Adenauerallee 3, 30175 Ганновер, Германия
- Hamerton Wildlife Centre, PE 17 5RE Хамертон, Хантингтон, Соединённое Королевство
- Zoo Helsinki Korkeasaari Högholmen, Хельсинки 57, Финляндия
- London Zoo, Regents Park, Лондон NW1 4RY, Соединённое Королевство
- Papiliorama Nocturama Kerzers, Швейцария
- Zoo Mulhouse, Rue du Jardin Zoologique 51, 68100 Мюлуз, Франция
- Zoo and Wildlife Centre Newquay, Trenance Leisure Park, TR72LZ Ньюквей, Соединённое Королевство,
- Tierpark Nornhorn gGmbH, Heselper Weg 140, 48531 Ногдхорн, Германия
- Zoo Osnabrück, Am Waldzoo 2/3, 49082 Оснабрюк, Германия
- Zoo Praha, u trojskeho zamku 3/120, 17100 Прага 7, Чешская Республика
- Зоопарк , Van Aerssenlaan 49, 3039 Роттердам, Нидерланды
- Зоологический сад Шверина, Waldschulenweg 1, 19061 Шверин, Германия
- Skansen Aquarieriet Stockholm, S 11593 Стокгольм, Швеция
- Зоопарк Усти-над-Лабем, 40007 Усти, Чешская Республика
- Штутгартский зоопарк, Wilhelma Stuttgart, Postfach 501227, 70342 Штутгарт, Германия
- Зоопарк Загреб, 10 000 Загреб, Maksimirski perivoj bb, Хорватия
- Зоопарк Цюриха, AG, Zürichbergstrasse 221, CH-8044 Цюрих, Швейцария

Вступление

В 2000 году я разослала опросники, касающиеся содержания и кормления ленивцев, всем участникам программы ESB и получила ответы из 27 учреждений. Большое спасибо всем им за предоставленную информацию

Общие сведения

Ленивцы – животные с длительной средней продолжительностью жизни. Если они могут адаптироваться к новым условиям после перемещения и транспортировки, они обычно чувствуют себя хорошо и не болеют. Самый старый ленивец прибыл (в Европу) в 1968 году – и он до сих пор жив.

Многих ленивцев отлавливают в дикой природе, затем дилеры перевозят их в Европу. Большинство животных в первое время подавлены, они теряют вес, испытывают проблемы с пищей и прочими непривычными условиями, поэтому много ленивцев гибнет в течение первых трёх месяцев. В нескольких случаях торговые посредники давали животным антибиотики, причём животные были заражены грибами (преимущественно *Candida*) и умирали в течение короткого времени. Те, кому удавалось пережить три первых месяца, вскоре адаптировались в неволе.

Вольеры

Ленивцы часто содержатся в «ночных» павильонах (7 учреждений), но они активны днём. В этих случаях у животных нет открытых вольеров. Другие учреждения содержат ленивцев в тропических залах в безбарьерном (для посетителей) доступе или в отдельных вольерах в рамках тропической экспозиции, предоставляя посетителям возможность видеть животных через окно. В большинстве случаев, при таком содержании у животных также нет выгулов «под открытым небом».

Но ленивцам нравятся открытые вольеры. Они любят дождь и вполне могут находиться в уличном вольере в течение дня с весны до осени. Только в 9 учреждениях есть открытые вольеры.

В содержании ленивцев в тропических павильонах нет ничего плохого, однако там сложно или невозможно контролировать все условия.



Ленивец отдыхает в развилке ветвей

- **Объём:** должен быть по меньшей мере 15 м², высота от 2,5 метров
- **Температура:** должна быть 22-28°C. Ленивцы без проблем некоторое время переносят температуру 17-35°C.
- **Влажность:** должна быть 60-80% или выше. Ленивцы любят дождь и искусственный водяной пар.
- **Почва:** при наличии возможности ленивцы едят землю или песок. Во время проверок фекалий мы обнаруживали большое количество песка.

- **Ветки:** животным необходимы ветки для лазания. Эти ветки должны быть достаточно прочными, чтобы выдерживать вес ленивцев. Вниз животные спускаются только раз в неделю для того, чтобы оставить на земле свои экскременты. Всё остальное время они проводят на деревьях. Для сна они выбирают переkreщенные горизонтальные и вертикальные ветки, позволяющие им расслабиться.
- **Растения:** Ленивцы стараются питаться естественной растительностью, однако иногда они также пытаются поедать искусственные растения и листья. Деревья должны быть либо достаточно крепкими, чтобы выдерживать животных, либо слишком маленькими для того, чтобы животные не могли на него взобраться.
- **Доски и гнездовые ящики:** Some Sloths likes boards, if the boards are on the top Некоторым ленивцам нравятся доски, если их расположить в самом верху. Также ленивцы часто пытаются взбираться на гнездовые ящики, предназначенные для других животных, причиняя им беспокойство и мешая птицам насиживать яйца. Это может стать проблемой при совместном содержании с птицами или мелкими обезьянами. В двух зоопарках для ленивцев были устроены собственные гнездовые ящики.
- **Ограждения для посетителей:** преимущественно стеклянные или в виде окон, в некоторых тропических павильонах барьеры отсутствуют. Интересное ограждение вокруг уличного вольера ленивцев в Шверине – оно мягкое и сильно провисает, поэтому ленивцы не могут по нему вскарабкаться.



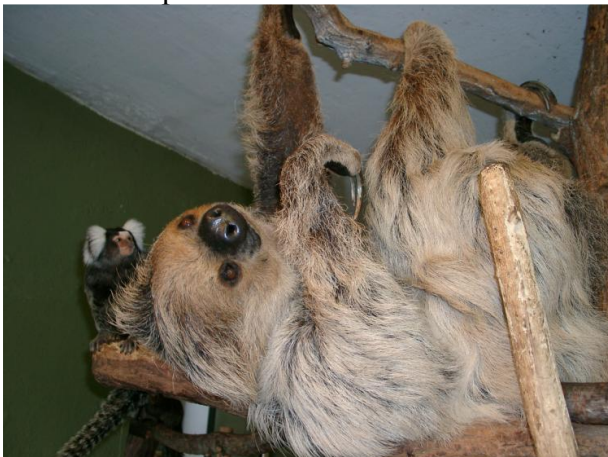
Уличный вольер для ленивцев в Шверине.



Ленивцы не взбираются на провисающую сетку.

Совместное содержание с другими видами:

Ленивцы могут содержаться вместе с другими видами животных. Обычно такие экспозиции не вызывают проблем.



Контакты с другими видами редки, поскольку ленивцы игнорируют остальных животных. Сложности могут быть связаны с тем, что обезьяны пытаются красть у ленивцев еду. Мелкие птицы любят использовать шерсть ленивцев для строительства гнёзд.



Учреждение	Животные	Внутренний вольер	Уличный вольер
St. Alessio	1,1 ленивцы отдельно 1,3,2 ленивцы совместное содержание с 1,1 <i>Chlamydera cerviniventris</i> – никакого взаимодействия; в уличном вольере совместное содержание с <i>Tamandua tetradactyla</i> и <i>Ramphastos toco</i>	размеры: 13 x 6 x 4-5 м - группа 3 x 4 x 2,5 м - пара температура: 16 – 30°C влажность: 65 – 100 % свет: обычный дневной свет, зимой – минимум 14 часов искусственного света покрытие: торф, листья, сосновая кора, много веток, много растений (<i>Bambus</i> , <i>Ficus</i>) описание: оранжерея нет ограждений для посетителей, ленивцам достаточно верёвки	размеры: 22 x 8 x 2,5 – 3,5 м покрытие: листья, растения, торф
Артис, Амстердам	<i>Ленивец</i> <i>Saguinus labiatus</i> Никаких проблем, тамашины игнорируют ленивца	размеры: 3 x 2,5 x 2,5 м температура: 22°C влажность: свет: обычный дневной и искусственный покрытие: древесная щепа описание: окно к посетителям, здание по типу оранжереи, ветви деревьев, нет натуральной растительности.	нет
Зоопарк Бурге, Арнем	2 x 1,0 ленивцы – каждый отдельно группа 1,2 ленивцев	размеры: 4 x 4 x 2,2 м для одиночных 12 x 4 x 2,2 м для группы температура: 22°C 19 – 25 °C влажность: свет: ночной павильон 22:00 – 10:30 покрытие: цемент описание: ветки для лазания, от коридора для посетителей их отделяет стекло	нет
Бристоль	1,2 ленивцы содержатся совместно с дурукули 1,1 ленивцы содержатся совместно с мадагаскарскими крысами	размеры: 6 x 2,75 x 2,75 м и 3,9 м температура: 23°C (17-27°C) влажность: 50% (45-52%) свет: ночной павильон	нет

		покрытие: щепы из древесной коры описание: ветки для лазания, от посетителей их отделяет стекло	
Дортмунд Амазонский дом	<i>1,1 ленивцы</i> совместно с различными птицами и игуанами. Контакт между животными нет.	размеры: 4800 м ³ температура: 24 °С (21-28 оС) влажность: 80-90% свет: тропический парильон покрытие: древесная щепы, земля, в зоне посетителей - плоские описание: живые растения, много возможностей для лазания, нет барьеров между животными и посетителями	нет
Дортмунд, Дом тамандуа	<i>2,2 ленивцы</i> совместное содержание с гигантским муравьедом на земле и <i>дурукули</i> в контакте с ленивцами	размеры: 66м ² высота 3 м температура: 20°С (16-25°С) влажность: 60% свет: естественное освещение покрытие: описание: 3 отдельных комнаты с соединительными переходами вверх, растений нет, ветви для лазания, обзор через стекло	нет
Дрезден	<i>0,1 ленивец</i> в доступе посетителей, <i>1,0 ленивец</i> совместное содержание с <i>1 эдиповым тамарином</i> и <i>1,1 агути</i> . Тамарину ленивец нравится, проблем не возникает	размеры: 5,5 x 2 x 2,5 м температура: влажность: 60% свет: естественный дневной + искусственное освещение с 7:00 до 19:00 покрытие: древесная щепы описание: ветки для лазания, живые растения, 1 ленивец без барьера, другой за стеклом	размеры: покрытие: земля описание: естественная растительность
Дуйсбург	<i>1,1 ленивец</i>	размеры: 25 м ³ температура: 22 °С (20-25°С) влажность: 65% (50-80%) свет: естественный дневной свет покрытие: земля, описание: множество верёвок в вольере и в зоне для посетителей. Ленивцы могут перемещаться в верхней части зала.	нет
Эммен	<i>2,1 ленивцы</i> содержатся совместно с <i>дурукули</i> и длинноволосым броненосцем, Животные не причиняют друг другу проблем	размеры: 15 x 5 x 3,5 м температура: 25-26°С (20-29°С) влажность: 70-80% свет: ночной павильон, освещение с 21:00 до 9:15 покрытие: бассейн с водой, песок, торф, древесная щепы описание: ветки для лазания, естественная и искусственная растительность, от посетителей животных отделяет стекло и вода, ленивцы никогда не пытались плавать.	нет
Галле	<i>1,3 ленивцы</i> содержатся вместе с <i>1,1 туканами</i> , в прошлом также практиковалось совместное содержание с <i>броненосцами</i> , <i>черепахами</i> , <i>агути</i> , сложностей не возникало. Проблемы были только с <i>вьюрками</i> , которые хотели использовать шерсть ленивцев для строительства гнёзд.	размеры: 46 м ³ (6,2 x 3 x 2,5) температура: 25°С (22-28°С) влажность: 60% свет: естественный дневной свет и искусственное освещение покрытие: щепы древесной коры и песок описание: ветки для лазания, естественная и искусственная растительность, 3 стены бетонные, четвёртая – смотровое стекло	размеры: 101 м ³ (9,7 x 4,2 x 2,5) покрытие: земля описание: проволочная сетка с ветвями для лазания и естественные растения, на 1/3 вольер закрыт крышей + тень от высоких деревьев
Ганновер	<i>1,2 ленивцы</i> + <i>1,1</i> молодые животные содержатся совместно с <i>1,1 Эдиповыми тамаринами</i> . Проблем не возникает. Также не было сложностей при совместном содержании с <i>белчьиными</i>	размеры: 3 x 3 x 2,2 и до 3,2 м температура: 24- 25°С влажность: 60-80% свет: естественный дневной свет покрытие: плитка	размеры: покрытие: трава, земля описание: с весны до октября,

	обезьянами (саймири).	описание: живые растения (<i>Ficus benjamin</i>), ветки для лазания, сетка	естественные растения, деревья, точечный обогрев (лампы)
Хельсинки	1,1 ленивцы содержатся совместно с 3 агути, 2 золотистыми львиными тамаринами, никаких проблем.	размеры: 7 x 5,5 x 4,5 м температура: 26°C (20-26°C) влажность: 75% (70-80%) свет: естественный дневной свет покрытие: древесная стружка описание: павильон «Амазония», ветки для лазания, обзор для посетителей через окно, стены – стекло и бетон.	нет
Хамертон	8 ленивцев вместе с <i>Petaurus breviceps</i> (сахарные сумчатые летяги), <i>Galago senegalensis</i> (сенегальскими галаго), <i>Carolla perspicillata</i> (очковыми листоносами). Никаких проблем, летучие мыши пользуются ветками и укрытиями совместно с ленивцами.	размеры: 10 x 4 x 3 м температура: 65-85°F (65-90°F) влажность: не контролируется свет: ночной павильон, освещение с 22:00 до 10:00 покрытие: кора, торф описание: природные ветки, гнездовые домики, электрическое отопление, двойное стекло отделяет вольер от посетителей	нет
Лондон	1,1 ленивцы, ранее содержались совместно с <i>Callithrix jacchus</i> (обыкновенными игрунками), неудачно	размеры: 10,5 x 2 x 2,5 м температура: 26-28°C влажность: 65-70% свет: ночной павильон, освещение с 19:30 до 10:00 покрытие: кокосовые волокна, стружка коры, описание: ветки для лазания, гнездовые домики и полки, задекорированные искусственными растениями, большие стеклянные окна для посетителей	размеры: температура: влажность: свет: естественный дневной свет покрытие: описание:
Зоопарк Papiliorama, Керцерс	1,2 ленивцы содержатся совместно с дурукули <i>Aotus lemurinus riseimembra</i> и цепкохвостыми дикобразами (<i>Coendou prehensilis</i>), проблемы с дикобразами	размеры: 225 м ³ (5 x 5 x 9 м) температура: 26 °C (25-28°C) влажность: 75% (72-80%) свет: ночной павильон, освещение с 9:30 до 20:30 покрытие: описание: остров с сухими деревьями, ветки для лазания (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	нет
Мюлуз	1,1 ленивцы совместно с <i>Saguinus Oedipus</i> (Эдипов тамарин) или <i>Callithrix ruytea</i> (карликовая игрунка) или <i>Callithrix kuhlii</i> (игрунка Куля) Никаких проблем	размеры: 20 м ³ (3,7 x 1,8 x 3 м) температура: 22°C (20-30°C) влажность: 80% свет: естественный дневной свет покрытие: сосновая кора описание: бетон с ветками, верёвками, обзор через стекло	нет
Ньюквей	1,1 ленивцы совместно с <i>Callithrix ruytea</i> (карликовая игрунка), агути, уанами, некоторыми видами птиц (балийский скворец, голубь), лори, летучими лисицами, различными амфибиями. Никаких проблем, но ленивцы едят птичий корм.	размеры: тропический павильон температура: влажность: искусственный дождь свет: естественный дневной свет покрытие: жидкость, торф, древесная стружка описание: тропический павильон с хорошим естественным освещением (в стандартный световой сезон), искусственный водопад, древовидные <i>Ficus</i> с искусственной подкормкой, ограждение из дерева и плексиглаза, балкон для посетителей	нет
Нордхорн	1,2 ленивцы Уличный вольер делат с черепахами, никак не взаимодействуют	размеры: 38м ³ (11м ² x 2,7 до 3,8 высотой) температура: 23°C (20-28%) влажность: высокая свет: естественный дневной свет покрытие: плитка, щепы древесной коры и земля	размеры: 110 м ³ (34 м ² x 2,7 до 3,8 м) покрытие: earth описание: много веток для лазания, греющие лампы под

		описание: много веток для лазания	крышей, укрытие в тени под крышей
Оснабрюк	<i>1,1 ленивцы</i> содержатся совместно с <i>1,1 Эдиповыми тамиринами</i> , никак не взаимодействуют	размеры: 6 x 4 x 3,3 м температура: 24-26°C влажность: 90-96% свет: естественный дневной свет + искусственное освещение покрытие: щепка древесной коры и крашенный пол описание: живые растения (<i>Ficus benjamina</i>), ветки для лазания, обзор через стекло	размеры: 6 x 3 x 2,5 до 6 м покрытие: трава, земля описание: много ветвей для лазания, живые растения и деревья, обзор через стекло
Прага	<i>1,2 ленивцы</i> содержатся совместно с <i>1,1 Aotus trivirgatus</i> (дурукули) и <i>20 Cavia aparea</i> (бразильские свинки кавии). Дурукули воруют корм ленивцев, оба вида используют одни и те же «гнезда» для отдыха	размеры: 6 x 2 x 2,2 м температура: 28°C (22-28°C) влажность: 60% (50-80%) свет: искусственное освещение с 7.00 до 19:00 покрытие: щепка древесной коры, описание: 2 ящика для сна, ветки для лазания, стены из пластика/ дерева, обзор через стекло	нет
Роттердам	Исторически содержалось 2 животных совместно с 3 броненосцами, 4 дурукули и 1,1 акуши, никаких проблем, иногда дурукули беспокоят ленивца	размеры: 8 x 3 x 3,5 м температура: 28°C влажность: 60% свет: ночной павильон, освещение включено с 10:00 до 23:00 покрытие: толстый слой торфа для броненосцев описание: много веток	нет
Шверин	<i>1,1 ленивцы</i> содержатся совместно с <i>Callithrix jacchus</i> (обыкновенные игрунки) и <i>Aratinga</i> (попугай-ара, в уличном вольере) без каких-либо проблем	размеры: 62 м ³ (5,5 x 4,5 x 2,5 м) температура: 20-24°C (18-28°C) влажность: 80% (75-85%) свет: естественное и искусственное освещение с 7:30 до 18:30 покрытие: щебенка описание: сетки для лазания, живые растения, стены облицованы плиткой, обзор для посетителей через стекло	размеры: 50м ² большая территория, конструкции для лазания, живые деревья покрытие: трава описание: все 3 могут находиться вместе, но у каждого есть своё место. Интересная ограда (высотой 80 см)– провисающая сетка, ленивцы по ней не карабкаются
Стокгольм	<i>1,2 ленивцы</i> содержатся совместно с золотистыми львиными тамиринами, игуанами, угольными черепаками. Никаких негативных аспектов.	размеры: 7 x 5 x 4 м температура: 25-35°C влажность: 70% (60-70%) свет: естественное и искусственное освещение покрытие: слой сосновых опилок толщиной ½ м описание: много веток, преимущественно дубовых, живые растения, смотровое стекло для посетителей	нет
Усти-над-Лабем	<i>1,1 ленивцы</i> содержатся совместно с <i>1,1 белоголовыми саки</i>	размеры: 3,8 x 4 x 3,4 м температура: 22°C (18-28°C) влажность: 75% 70-85%) свет: естественное освещение покрытие: крошка древесной коры, 1/3 площади пола занимает бассейн описание: просторное помещение с большим количеством искусственных скал, стволов деревьев, со множеством горизонтальных ветвей, с бассейном, водопадом. С двух сторон вольера двух	размеры: описание: пластиковая покрытая провололочной сеткой, кубической формы клетка с крышей из камуфляжной сетки

		сторон – стекло, в двух других – деревянные щиты. Стекло поднимается на 2/3 высоты, остальное выполнено из досок – они являются барьером для посетителей.	
Штутгарт	<i>1,1 ленивцы</i> содержатся вместе с <i>паками</i> и иногда с <i>золотистыми тамаринами</i> , животные никак не взаимодействуют, хотя иногда тамарины сидят рядом с ленивцами	размеры: 2,5 x 6,0 x 2,5 м температура: 22-24°C (18-35°C) влажность: 90% (80-100%) свет: естественное освещение покрытие: щепа древесной коры описание: естественные ветки для лазания, брусья наверху, деревянные доски, бетонные стены, обзор через стекло	нет
Загреб	<i>1,1 ленивцы</i> содержатся вместе с <i>1,0 Saguinus imperator (императорский тамарин)</i> никаких сложностей	размеры: 4 x 2,5 x 3 м температура: 25°C влажность: 65-80% свет: естественное освещение покрытие: дегидратированная сосновая кора описание: ветки для лазания, много живых растений, обзор через стекло	нет
Цюрих	<i>группа 1,1,1 ленивцы</i> содержатся вместе с <i>1,0</i> выкормленным искусственно ленивцем и <i>Amplurampus holosericens</i>	размеры: 17,5 m ² + 3,5 m ² 77m ³ температура: 18-25 °C влажность: свет: HQI 1x250 W в обычном ритме покрытие: щепа древесной коры описание: вольер в тропическом экзотариуме, ветки и деревья (асасiа) для лазания, всё из природных материалов, обзор через стекло	нет

Кормление

- **Фрукты 40-50%:** Все сезонные и тропические фрукты. Ленивцы любят яблоки, бананы, дыни, сливы. В некоторых зоопарках Германии ленивцев кормят только фруктами, очищенными от семечек и зёрен, поскольку семечки находили в погибших животных. Это может быть причиной смерти, но с другой стороны, пищеварение ленивцев идёт очень медленно, так что эти объекты могут присутствовать и в норме. Мы также находили в желудках погибших особей остатки веток, хотя они не ели несколько недель перед смертью.
- **Овощи 40-50%:** Самые разные, предпочтительны: салат, капуста, огурцы, недоваренная морковь и полностью варёная картошка.
- **Яйца / молочные продукты 10-20%:** ленивцы любят яйца вкрутую (ежедневно или 2 раза в неделю), в некоторых зоопарках животным также дают сыр, творог, детские молочные смеси и другое детское питание, а также мучных червей.
- **Ветки 0-10%:** в большинстве учреждений ленивцам дают ветки таких деревьев, как ива, лесной орех, клён, ежевика. Животные любят такие ветки.
- **Злаки 0-10%:** хлеб, варёный рис, детское печенье, пророщенные кукурузные и пшеничные зёрна, корм Mazuri для листоядных животных, гранулированные добавки для обезьян. Будьте осторожны с добавками для обезьян, т.к. витамин D может вызывать отложения кальция.
- **Витамины/ минералы:** в некоторых учреждениях ленивцы получают витаминные и минеральные добавки ежедневно или еженедельно, в других такие добавки вообще не применяются. Преимущество отдаётся мультивитаминам и препаратам кальция. Возможно, следует быть более осторожными, чтобы избежать избыточного количества витаминов и кальция.

Учреждение	Рационы
St. Alessio	фрукты: сезонные и тропические фрукты, по меньшей мере 5 видов, с косточками, больше листьев, чем фруктов овощи: салат, морковь яйца / молочные продукты: варёные яйца ветки: Vitis vinifera (виноград культурный), ива, клён, зелёные ветки злаки: нет

	<p>витамины/минералы: да другое: немного мяса</p>
Артис, Амстердам	<p>фрукты: яблоки в кожуре, бананы без кожуры, апельсины без кожуры, фруктовые смеси, изюм овощи: цикорий и морковь яйца / молочные продукты: варёные яйца, детское питание (Nutrilon) ветки: злаки: детское печенье витамины/минералы: гранулы для обезьян, витаминно-минеральные смеси для животных, белковые смеси с мелкими насекомыми (Ivoer), Витамин AD3 (Prills) другое: гранулы для обезьян (Primason), мучные черви, рис (в оболочке)</p>
Зоопарк Burgers, Арнем	<p>фрукты: сливы с косточками, бананы, яблоки, виноград, апельсины овощи: варёный картофель, варёная морковь, цикорий, сельдерей endives, celery, lavas яйца / молочные продукты: варёные яйца, белковая добавка Protitar ветки: не любят злаки: белый хлеб, добавки Quispel для обезьян витамины/минералы: Carmix с небольшим количеством мясного фарша другое: мучные черви</p>
Бристоль	<p>фрукты: яблоки, бананы, кудрявая капуста, салатные листья, дыня, апельсины овощи: варёная морковь, варёная картошка яйца / молочные продукты: варёные яйца ветки: злаки: хлеб vitamins/minerals: добавки для ленивцев другое:</p>
Дортмунд Амазонский дом	<p>фрукты: все без косточек и сердцевинок овощи: варёная морковь, салат, фенхель, лук-порей, сельдерей яйца / молочные продукты: 2 яйца в неделю ветки: различные виды злаки: варёный рис, варёная кукуруза, пророщенные зёрна, хлопья витамины/минералы: 2 раза в год – витаминный комплекс другое:</p>
Дрезден	<p>фрукты: яблоки без сердцевины, манго, груши без сердцевины, виноград овощи: морковь, огурцы, варёная картошка яйца / молочные продукты: 1 варёное яйцо в день ветки: клён, ежевика злаки: варёный рис витамины/минералы: BASICA 2 раза в неделю другое:</p>
Дуйсбург	<p>фрукты: яблоки, груши, бананы овощи: салат, морковь, сельдерей яйца / молочные продукты: ветки: злаки: различные злаковые галеты (животные не любят) витамины/минералы: да другое:</p>
Эммен	<p>фрукты: яблоки, бананы овощи: белокочанная капуста, картошка, морковь, лук, цикорий яйца / молочные продукты: яйца, Protifar (молоко) ветки: да злаки: рис витамины/минералы: SA37, Gistocal, лицетин, Soycomil другое:</p>
Галле	<p>фрукты: яблоки, бананы, виноград, киви, груши, дыня, апельсины и др., всё без косточек овощи: варёная морковь, варёная картошка, помидоры, огурцы, капуста, брокколи, паприка, салат, одуванчик яйца / молочные продукты: варёные яйца ветки: лесной орех, ива злаки: варёный рис</p>

	витамины/минералы: нет другое:
Хамертон	фрукты: яблоки, груши, виноград овощи: цветная капуста, брокколи, огурец, листья салата, пастернак, морковь, шпинат, сладкая кукуруза, кабачок яйца / молочные продукты: ветки: различные, но только для лазания злаки: хлеб витамины/минералы: гранулы для мартышковых, мультивитамины в порошке 1-2 раза в неделю другое:
Ганновер	фрукты: бананы, яблоки, груши, цитрусовые они не любят овощи: разные виды салата, варёная картошка, капуста яйца / молочные продукты: варёные яйца ветки: ива злаки: варёный рис витамины/минералы: иногда другое: детские каши
Хельсинки	фрукты: апельсины, персики, яблоки, груши, нектарины с косточками и без овощи: цуккини, варёная морковь, варёная картошка, помидоры, укроп, одуванчики, зелень яйца / молочные продукты: варёные яйца ветки: ива, тополь злаки: Mazugi для листоядных витамины/минералы: кальций другое: влажные добавки Mazugi для листоядных, перемешанные с варёной картошкой в виде галет
Лондон	фрукты: бананы, яблоки, груши, киви, дыня, нектарины овощи: морковь, варёная картошка, сладкий картофель, зелень яйца / молочные продукты: варёные яйца 1-2 раза в неделю ветки: злаки: хлеб витамины/минералы: гранулированные добавки для обезьян, кальций в порошке другое:
Зоопарк Papilionata, Керцерс	фрукты: бананы, яблоки, персики, груши, виноград, манго, папайя, киви, авокадо овощи: помидоры, салат, цуккини, фенхель, варёная картошка, варёная морковь яйца / молочные продукты: варёные яйца ветки: тополь, лесной орех злаки: варёный рис витамины/минералы: 1 ложка Gistokalk на 1 животное другое: варёная курица
Мюлуз	фрукты: все овощи: все яйца / молочные продукты: хлеб с молоком и яйцами (600 г в день на животное) ветки: сосновые и лиственных деревьев злаки: нет витамины/минералы: 1 раз в неделю другое: влажные корма для собак
Ньюквей	фрукты: бананы, яблоки, ананасы, груши, виноград, киви, прочие доступные фрукты овощи: варёная картошка яйца / молочные продукты: яйца вкрутую 2 раза в неделю, сыр – раз в неделю ветки: злаки: хлеб 20 г в день, SDS диета А витамины/минералы: SA37 другое:
Нордхорн	фрукты: бананы, яблоки, персики, груши, виноград, манго, папайя, киви, авокадо – всё без косточек и сердцевинок овощи: морковь, паприка, варёная картошка, капуста, помидоры, варёная цветная капуста, сельдерей, фенхель яйца / молочные продукты: варёные яйца

	<p>ветки: ива, лесной орех, плодовые деревья</p> <p>злаки: зерновые хлопья</p> <p>витамины/минералы:</p> <p>другое: фруктовое детское питание Hipp</p>
Оснабрюк	<p>фрукты: дыня, хурма, груша, персики, медовая дыня – всё без косточек и сердцевинок ,</p> <p>овощи: салат, брокколи, спаржа, огурцы, варёная картошка</p> <p>яйца / молочные продукты: варёные яйца</p> <p>ветки: ветви живых деревьев в уличном вольере</p> <p>злаки: варёный рис и варёная лапша</p> <p>витамины/минералы:</p> <p>другое:</p>
Прага	<p>фрукты: яблоки, апельсины, бананы, варёные фрукты</p> <p>овощи: варёная морковь, варёная картошка, зелень, капуста</p> <p>яйца / молочные продукты: варёные яйца, творог</p> <p>ветки: виноградная лоза, клён, цветы вишни</p> <p>злаки: печенье, варёный рис</p> <p>витамины/минералы: комплексы для мелких животных</p> <p>другое:</p>
Роттердам	<p>фрукты: яблоки, апельсины, бананы, помидоры</p> <p>овощи: зелень, цикорий, морковь</p> <p>яйца / молочные продукты: варёные яйца</p> <p>ветки: ива и проч.</p> <p>злаки:</p> <p>витамины/минералы:</p> <p>другое:</p>
Шверин	<p>фрукты: бананы, персики, киви, виноград, сливы – всё без косточек</p> <p>овощи: брокколи, огурцы, баклажаны, морковь, цикорий</p> <p>яйца / молочные продукты: 2 сваренных вкрутую яйца в день на животное</p> <p>ветки: малина, ива, клён</p> <p>злаки: варёный рис</p> <p>витамины/минералы: Megamineral plus</p> <p>другое:</p>
Стокгольм	<p>фрукты: яблоки, груши, бананы, папайя, манго, киви, апельсин, дыня</p> <p>овощи: разные типы зелени, салат, цикорий, салат айсберг, паприка, морковь, картошка, томаты, грибы</p> <p>яйца / молочные продукты:</p> <p>ветки: преимущественно ива</p> <p>злаки:</p> <p>витамины/минералы: кальций в порошке Herp Cdre</p> <p>другое: Mazumi для листоядных</p>
Усти-над-Лабем	<p>фрукты: яблоки, апельсины, бананы (их животные не очень любят), сливы (с косточкой), персики, груши</p> <p>овощи: капуста, пекинская капуста, латук, варёная картошка, варёная морковь</p> <p>яйца / молочные продукты: варёные яйца</p> <p>ветки: ива, ивовые почки, проростки</p> <p>злаки: варёный рис</p> <p>витамины/минералы: витаминные конфеты, 3 шт. на животное</p> <p>другое:</p>
Штутгарт	<p>фрукты: все сезонные фрукты с косточками сердцевинами</p> <p>овощи: все, варёная картошка, салат</p> <p>яйца / молочные продукты: нет</p> <p>ветки: ива, берёза, клён, дуб</p> <p>злаки: белый хлеб</p> <p>витамины/минералы: нет</p> <p>другое:</p>
Загреб	<p>фрукты: бананы, яблоки, груши, ананасы, апельсины, , персики, сливы, вишня banana, apple, pear, pineapple, orange, peach, plums, cherry,</p> <p>овощи: латук, огурцы, морковь, помидоры, дыня, арбуз, сушёные фиги, цветная капуста, капуста</p> <p>яйца / молочные продукты: варёные яйца, свежий сыр</p>

	ветки: нет злаки: нет витамины/минералы: нерегулярно другое:
Цюрих	фрукты: бананы, авокадо, манго, киви, дыня (без косточек), яблоки, груши, апельсины, лимоны, виноград, сливы овощи: капуста, лук, фенхель, огурец, помидор, перец, сельдерей, латук, варёная морковь, варёная картошка яйца / молочные продукты: варёные яйца ветки: ива, лесной орех, клён, тополь злаки: проростки сои, проростки пшеницы и риса витамины/минералы: другое: