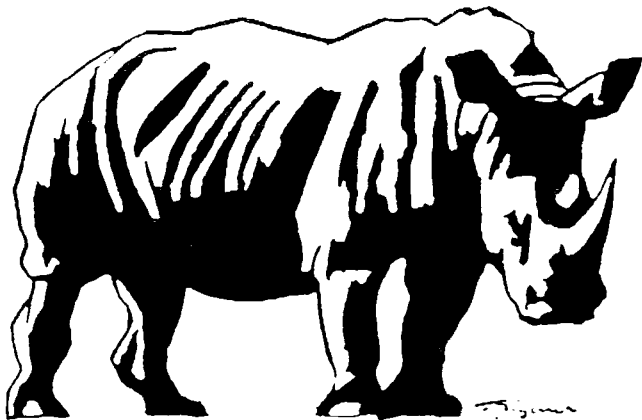
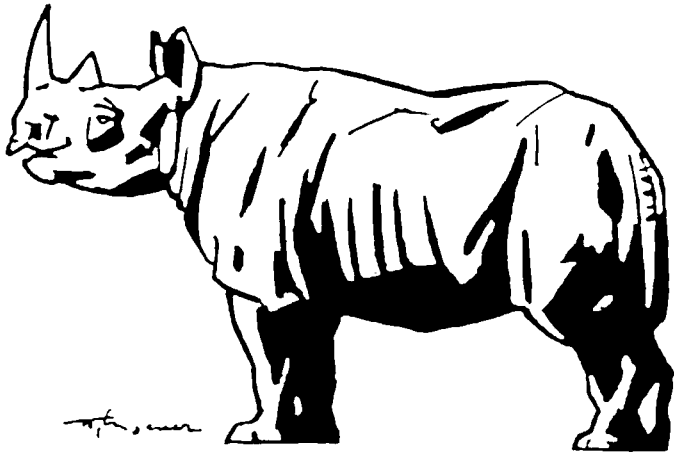


Internationales Zuchtbuch für Afrikanische Nashörner

International Studbook of African Rhinoceroses



Nr. 3

INTERNATIONALES ZUCHTBUCH FÜR AFRIKANISCHE NASHÖRNER

Herausgegeben vom  
ZOOLOGISCHEN GARTEN BERLIN

Direktor Prof. Dr. Heinz-Georg Klös  
Zuchtbuchführer

Dipl.-Biol. Reinhard Frese, wiss. Assistent  
Zuchtbuchbearbeiter

Bearbeitungsstand: 31. 12. 1986  
ISSN 0724-9748

No. 3

INTERNATIONAL STUDBOOK FOR THE AFRICAN RHINOCEROS

Published by  
ZOOLOGISCHER GARTEN BERLIN

Director Prof. Dr. Heinz-Georg Klös  
Studbook Keeper

Dipl.-Biol. Reinhard Frese, scient. Assistant  
Assistant Studbook Keeper

Dead-line 31. 12. 1986

ISSN 0724-9748

### Einführung zur 3. überarbeiteten Ausgabe des Internationalen Zuchtbuches für afrikanische Nashörner

---

Dank einer großzügigen Spende der Firma IBM-Deutschland (PC-AT mit entsprechenden Peripherie-Geräten) konnten wir 1986 die Zuchtbuchdaten für die afrikanischen Nashörner mit Hilfe des Computers erfassen und bearbeiten.

Für ihre Beratung und Hilfe bei anfänglichen Bedienungsschwierigkeiten sei den Mitarbeitern der IBM-Niederlassung Berlin herzlich gedankt! Text, Auflistungen und Grafiken wurden ausschließlich mit Hilfe des Computers erstellt.

Inzwischen ist auch das Spitzmaulnashorn in das Europäische Erhaltungs-zuchtprogramm (EEP) aufgenommen worden. Die elektronische Erfassung des Spitzmaulnashornbestandes ermöglicht es uns nun, ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand die notwendigen Daten für Kontinentaleuropa gesondert auszuwerfen. Mit dieser Zuchtbuchausgabe beginnend werden den allgemeinen Bestands- bzw. Zu- und Abgangslisten spezielle Berichte über den europäischen Bestand und seine Veränderungen angehängt.

Im vorliegenden Zuchtbuch folgt der Einführung eine von Dipl.-Biol. Frese erstellte Bestandsanalyse für den kontinentaleuropäischen Spitzmaulnashornbestand.

Am 28. Oktober 1986 fand auf Initiative der AAZPA in Cincinnati, USA, ein Workshop zum Thema "Afrikanische Nashörner" statt.

Mit Zustimmung unserer amerikanischen Kollegen bringen wir an dieser Stelle eine Zusammenfassung der während dieses Workshops erarbeiteten Ergebnisse und Empfehlungen:

Die Zahl der Spitzmaulnashörner in Afrika hat sich vorwiegend durch illegale Jagd von etwa 60 000 Tieren im Jahr 1970 auf derzeit weniger als 4 000 Individuen reduziert. Hinzu kommt eine sich verstärkende Aufspaltung in kleinere isolierte Populationen, deren Überlebenschancen durch genetische und demographische Probleme gemindert werden. In Menschenhand werden zur Zeit 175 Spitzmaulnashörner gehalten, die fast alle ostafrikanischen Ursprungs sind.

Bei der nördlichen Unterart des Breitmaulnashorns ist die Bestandszahl der in freier Wildbahn lebenden Tiere in geradezu dramatischer Weise auf 20 gesunken. In Menschenobhut werden zur Zeit 14 (7,7) gehalten, davon allein 4,5 und ein weiblicher Bastard in Dvur Kralove, CSSR. Das Paar in Riyadh wurde bisher von dort nicht bestätigt!

Der Workshop dringt auf Beendigung der illegalen Jagd auf Nashörner und des Handels mit Nashornprodukten. Nur bei Beseitigung dieses Grundproblems kann eine Bestandsvermehrung wieder stattfinden. Es wird zudem gefordert, Druck auf solche afrikanischen Staaten auszuüben, die illegale Jagd und Handel dulden.

Um die Zuchtprogramme für die in Menschenobhut gehaltenen Nashörner zu vereinfachen, weist der Workshop auf die Notwendigkeit hin, die Zuchtbücher für afrikanische Nashörner jährlich auf den neuesten Stand zu bringen. Vorgeschlagen wird außerdem die Anwendung von Zuchtbuchtechniken mit Hilfe der zoologischen Gärten für ein strafferes Management der in situ-Populationen. Zudem fordert der Workshop verbesserte klinische und pathologische Untersuchungen der Tiere in Menschenhand und in freier Wildbahn.

Zur Intensivierung der Nashornzucht wird eine verstärkte Forschung nach Möglichkeiten der Übertragung genetischen Materials empfohlen (künstliche Besamung und Embryotransfer).

Die Bedeutung von PACHYDERM, dem Rundschreiben der AERSG, mit aktuellen Daten und Karten über den Nashornbestand in Afrika wurde betont.

Speziell für das Spitzmaulnashorn werden folgende Forderungen erhoben:

1. Populationen mit mehr als 100 Tieren müssen wirkungsvoll geschützt werden;
2. Kleinere Populationen bedürfen eines intensiveren Managements;
3. Die Zucht von afrikanischen Nashörnern in Menschenhand muß verstärkt gefördert werden.

Um einer ungerichteten Vermischung genetischen Materials vorzubeugen, wurden folgende vier Erhaltungseinheiten für das Spitzmaulnashorn definiert:

- A. Die im Südwesten lebende Population in Namibia;
- B. Die südlich bis zentral lebenden Populationen, die sich von Natal über Simbabwe bis ins südliche Tansania erstrecken;
- C. Die östlichen Populationen in Kenia und Nord-Tansania;
- D. Die Populationen des Nordwestens, die sich vom Horn Afrikas bis in die Zentralafrikanische Republik und Kamerun ausdehnen.

Es wird empfohlen, diese vier Einheiten sowohl in freier Wildbahn als auch in Menschenhand nicht miteinander zu vermischen.

Aus genetischen und demographischen Gründen wird gefordert, daß die Bestandsgröße der vier Einheiten mindestens je 2 000 Tiere betragen sollte. Hierbei muß berücksichtigt werden, daß die effektive genetische Größe nur ein Viertel, also 500 Tiere, umfaßt. Als Langzeitziel wird eine überlebensfähige Gesamt-Mindestpopulation von 8 000 Spitzmaulnashörnern in Afrika angestrebt. Zur Zeit erreicht nur die Einheit C annähernd den geforderten Minimalbestand. Um dieses hochgesteckte Ziel verwirklichen zu können, müßte über politische Grenzen hinweg eine intensive Zusammenarbeit der verschiedenen Organisationen erreicht werden.

Um die restlichen Populationseinheiten auch in Menschenhand fortpflanzen zu können, was der Workshop als einen eminent wichtigen Beitrag zur Erhaltung der betroffenen Einheiten ansieht, sollten schnellstens in mit der Nashornzucht erfahrenen Zoos entsprechende Kerngruppen mit Tieren aus der freien Wildbahn etabliert werden. Im Optimalfall sollte jede dieser Einheiten in Menschenhand aus zumindest 20 Gründertieren aus der freien Wildbahn bestehen. Dies gilt zur Zeit nur für die ostafrikanische Einheit. Die Einheit B ist mit 4 Gründertieren vertreten, die restlichen Populationen werden nicht in zoologischen Gärten gehalten.

#### Nördliches Breitmaulnashorn

Aus verschiedenen Gründen (genetische Vielfalt, ökologische Anpassung und Widerstand gegen endemische Krankheiten) ist es notwendig, die Unterart *Ceratotherium simum cottoni* vor dem Aussterben zu bewahren.

In freier Wildbahn sowie in Menschenhand gibt es etwa gleich viele Gründertiere (zusammen ca. 15 Individuen). Auf die Dauer wäre der Austausch genetischen Materials zwischen beiden Populationen notwendig. Zunächst sollte jedoch die Zucht in beiden Basisgruppen schleunigst verstärkt werden.

Es wird ausdrücklich auf die Bemühungen des Zoos in Dvur Kralove hingewiesen. Der Workshop empfiehlt Dvur Kralove zur Verminderung demographischer Risiken 1,2 Tiere an einen anderen in der Zucht von Breitmaulnashörnern erfahrenen Zoo abzugeben. Falls die Zucht in Dvur Kralove nicht fortgeführt werden kann, sollen weitere Maßnahmen diskutiert werden.

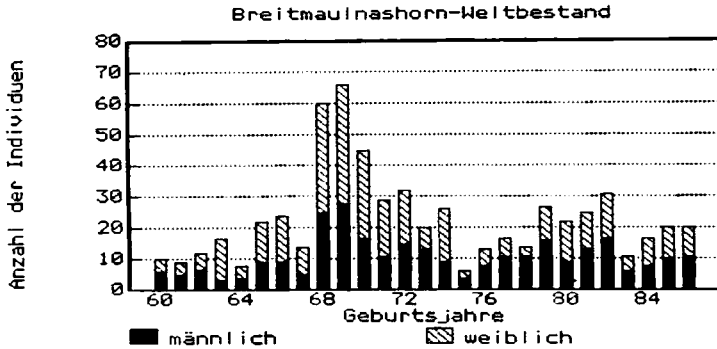
### 1) Bericht zur Situation des Breitmaulnashornbestandes

Zum 1.1.1987 ergab sich folgende Bestandsentwicklung für das Breitmaulnashorn:

Bestand am 1.1.	Zugang durch Geburt	Zugang durch Entnahme aus der freien Wildbahn	Ge- stor- ben	Bestand am 31.12.
1969: 86 ( 42, 44)	. 1, 0	5, 3	1, 1	1969: 93 ( 47, 46)
1970: 93 ( 47, 46)	1, 0	23,34	0, 2	1970: 149 ( 71, 78)
1971: 149 ( 71, 78)	2, 0	30,71	0, 1	1971: 251 (103,148)
1972: 251 (103,148)	4, 1	25,35	0, 0	1972: 316 (132,184)
1973: 316 (132,184)	5, 4	21,28	1, 4	1973: 369 (157,212)
1974: 369 (157,212)	8, 6	27,34	3, 2	1974: 439 (189,250)
1975: 439 (189,250)	3, 2	18,25	6, 3	1975: 478 (204,274)
1976: 478 (204,274)	10, 9	9,12	3, 6	1976: 509 (220,289)
1977: 509 (220,289)	12, 9	16,17	1, 6	1977: 556 (247,309)
1978: 556 (247,309)	17, 9	10, 7	7, 5	1978: 587 (267,320)
1979: 587 (267,320)	24,15	1, 3	10,10	1979: 610 (282,328)
1980: 610 (282,328)	10,17	2, 4	14, 9	1980: 620 (280,340)
1981: 620 (280,340)	20,15	1, 0	10, 8	1981: 638 (291,347)
1982: 638 (291,347)	21,12	0, 1	5,11	1982: 656 (307,349)
1983: 656 (307,349)	8, 4	1, 4	8, 8	1983: 657 (308,349)
1984: 657 (308,349)	9,12	1, 4	4, 7	1984: 672 (314,358)
1985: 672 (314,358)	14,12	0, 0	4, 7	1985: 687 (324,363)
1986: 687 (324,363)	10,11	0, 0	7, 7	1986: 694 (327,367)

Wie die oben stehende Tabelle zur Bestandsentwicklung deutlich zeigt, vermehrt sich der Bestand an Breitmaulnashörnern in Menschenhand kontinuierlich. Der reale Zuwachs betrug in den letzten 10 Jahren durchschnittlich etwa 20 Tiere jährlich. Bei gleichzeitig starker Reduzierung der Wildfang-Zugänge betrug die jährliche Nachwuchsrate durchschnittlich 28 Tiere während der letzten 10 Jahre. Die folgende Abbildung zeigt die Altersstruktur des zur Zeit existenten

Breitmaulnashorn-Weltbestandes. Die auffälligen Häufungen der Jahrgänge 1968 - 1970 gehen auf die hohen Importzahlen von 1970 - 1973 zurück.  
 ABB.1



2) Bericht zur Situation des Spitzmaulnashornbestandes

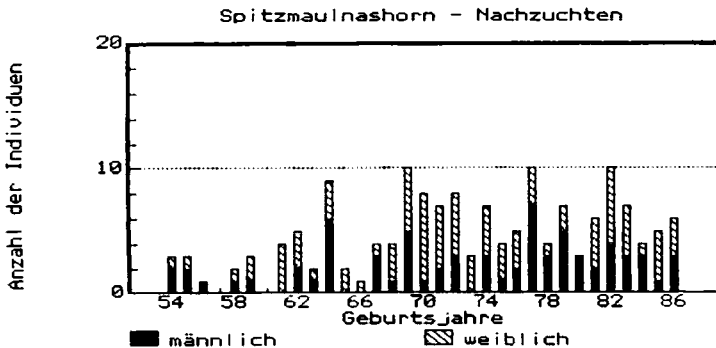
Zum 31.12.1986 registrierten wir 175 (81,94) Spitzmaulnashörner in 65 Haltungen. Die folgende Tabelle zeigt die Entwicklung des Bestandes seit seiner Erfassung im Internationalen Zuchtbuch:

Bestand am 1.1.	Zugang durch Geburt	Zugang durch Entnahme aus der freien Wildbahn	Ge-stor-ben	Bestand am 31.12.
1969: 144 ( 73, 71)	4, 2	3, 1	8, 3	1969: 143 ( 72, 71)
1970: 143 ( 72, 71)	2, 9	1, 1	6, 7	1970: 143 ( 69, 74)
1971: 143 ( 69, 74)	2, 3	9,11	3, 9	1971: 156 ( 77, 79)
1972: 156 ( 77, 79)	3, 5	2, 4	6, 3	1972: 161 ( 76, 85)
1973: 161 ( 76, 85)	1, 3	4, 8	5, 2	1973: 170 ( 76, 94)
1974: 170 ( 76, 94)	1, 3	5, 5	6, 7	1974: 171 ( 76, 95)
1975: 171 ( 76, 95)	4, 4	5, 6	4, 3	1975: 183 ( 81,102)
1976: 183 ( 81,102)	2, 3	2, 2	3, 3	1976: 186 ( 82,104)
1977: 186 ( 82,104)	8, 3	0, 0	6, 4	1977: 187 ( 84,103)
1978: 187 ( 84,103)	5, 2	0, 0	6, 7	1978: 181 ( 83, 98)
1979: 181 ( 83, 98)	6, 4	0, 0	7, 5	1979: 179 ( 82, 97)
1980: 179 ( 82, 97)	4, 1	0, 0	8, 4	1980: 172 ( 78, 94)
1981: 172 ( 78, 94)	4, 4	0, 0	0, 6	1981: 174 ( 82, 92)
1982: 174 ( 82, 92)	4, 6	3, 3	6, 4	1982: 180 ( 83, 97)
1983: 180 ( 83, 97)	4, 4	2, 1	3, 6	1983: 182 ( 86, 96)
1984: 182 ( 86, 96)	3, 1	0, 0	4, 2	1984: 180 ( 85, 95)
1985: 180 ( 85, 95)	2, 5	0, 0	5, 1	1985: 181 ( 82, 99)
1986: 181 ( 82, 99)	3, 3	0, 0	4, 8	1986: 175 ( 81, 94)

Die oben aufgezeigte Entwicklung zeigt wenig erfreuliche Tendenzen. Trotz der Bestandsauffrischung in den Jahren 1982 und 1983 aus der freien Wildbahn schrumpft die in Menschenhand gehaltene Population kontinuierlich. Läßt man den Zugang der Wildfänge außer Betracht, so ist der heutige Spitzmaulnashornbestand in Menschenhand in seiner Größe auf der, die wir 1974 annähernd hatten. Dies bedeutet eine zwölfjährige erfolglose Bemühung, den Bestand durch Zucht zu vergrößern. Einer durchschnittlichen Geburtenrate von 6 Tieren jährlich steht eine Sterbequote von 9 Tieren pro Jahr durchschnittlich entgegen. Eine Bestandserweiterung von 3 Tieren jährlich, die der freien Wildbahn entnommen wurden, konnte die Negativ-Bilanz nicht ausgleichen. Betrug noch 1980 das Durchschnittsalter der in Menschenobhut gehaltenen Spitzmaulnashörner bei beiden Geschlechtern nur wenig mehr als 8 Jahre, so ist dies heute auf 14 bei den männlichen Tieren und 13 Jahre bei den weiblichen Nashörnern angestiegen. Dies ist eine Folge der verminderten Zuchtquote. Im Zeitraum 1977 - 1982 wurden noch durchschnittlich 8 Tiere im Jahr geboren, während von 1983 - 1986 nur noch 6 Tiere pro Jahr durchschnittlich geboren wurden.

Geht man davon aus, daß die Tiere mit frühestens 4 - 5 Jahren geschlechtsreif sind und ihre Zuchtfähigkeit mit ca. 20 - 25 Jahren verlieren, so bleiben (knapp bemessen) 15 Jahre, während der die Tiere zuchtfähig sind. Somit hat über die Hälfte des Bestandes schon den Zenit der Zuchtfähigkeit überschritten.

Abb. 2



Abschließend bitten wir alle Kollegen und alle Tierhändler, uns zum Jahresende pünktlich, d.h. bis zum 10.1.eines jeden Jahres, den Bestand und dessen Veränderungen mitzuteilen. Insgesamt ist die Kooperationsbereitschaft erfreulich gestiegen. Zwei Tierhändler fallen jedoch sehr aus dem Rahmen. Herr Frans van den Brink, Soest (NL) informiert uns



seit Jahren nicht mehr über seine Nashorntransaktionen. Dies hat uns gezwungen, mehrere Individuen wegen ungeklärten Verbleibs aus dem Zuchtbuch zu streichen! Mit Earl Tatum, Eureka Springs, haben wir trotz regelmäßiger Anfragen keinen Kontakt aufnehmen können. Somit haben wir den Verbleib einiger Tiere, die aus nordamerikanischen Institutionen stammen, noch nicht klären können.

Berlin, im Januar 1987

Heiny-Georg Klein  
Kunhardt

---

Technischer Hinweis: Mit zwei Sternchen markierte Haltungen in den Tabellen beherbergen das betreffende Tier als Zuchteinstellung. Ein Sternchen markiert die nördliche Unterart des Breitmaulnashorns, ein Sternchen und ein Pluszeichen einen Bastard zwischen beiden Unterarten.

## Introduction to the 3rd revised edition of the International Pedigree for African Rhinoceroses

---

Through last year's generous donation from IBM-Germany we were able for the first time to employ the use of a Personal-Computer-AT with corresponding peripheral equipment for the compilation of the African rhinoceros studbook data.

For their patient assistance in regard to initial operating problems we should like to express our thanks to those staff members of IBM Berlin concerned.

The entire African rhino studbook was established exclusively by means of the referred to electronic device, including all pedigree data, diagrams etc.

The electronic equipment now enables us to give detailed information on the situation of the captive Black rhinoceros in Continental Europe in all accuracy and on a time saving basis. This is important since the Black rhinoceros is included in the European Conservation Masterplan (EEP).

Starting with this edition of the studbook we will in future give regular reports on the situation of the captive Black rhinoceros population in Continental Europe, in addition to the world wide captive rhino situation.

This edition of the studbook also includes an analysis, prepared by Dipl-Biol Frese, on the Continental European captive Black rhino population.

On initiative of the AAZPA an African Rhino Workshop was carried out at the Cincinnati Zoo, USA, 25 - 28th October 1986. With the agreement of our American colleagues we will give now a summary of the results and recommendations which were established during this workshop.

Numbers of Black rhino in Africa have been reduced, largely by poaching, from an estimated 60,000 in 1970 to less than 4,000 individuals. Moreover, the remaining animals are increasingly distributed in small and fragmented populations whose survival may be largely endangered by genetic and demographic problems. Almost all 175 captive Black rhinos derive from the East African population.

The northern subspecies of the White rhino has declined to even lower numbers, with a maximum of only 20 animals known to survive in the wild. Today 14 (7,7) individuals are kept in captivity, 4,5 of them and one bastard female alone at Dvur Kralove, CSSR. The pair in Riyadh is not yet proofed from there.

The Workshop supports the demand to eliminate poaching and illegal trade in rhino horn and rhino products. Only by solving this basic problem an increased stock can be reached. Furthermore the Workshop urges the necessity to apply pressure on those African countries tolerating poaching and illegal trade.

To facilitate the breeding programme for captive rhinos, the Workshop observes the great need for annual updates of the International Studbook for African rhinoceros. Moreover, the Workshop suggests, that there be considerations of using studbook techniques for intensive in situ management of rhino populations with the assistance of zoological gardens. Further, the Workshop demands improved clinical and pathological investigation of rhinos in captivity and in the wild.

The Workshop strongly recommends that research be conducted on the enhancement of reproduction in rhinos to provide techniques for transfer of genetic material.

The Workshop recognizes the great value of PACHYDERM, the AERSG's newsletter, containing current status update with maps of the numbers of rhinos in Africa.

Concerning the Black rhino the following demands came to bear:

1. More effective protection of the larger populations (>100 animals)
2. Intensive management of smaller populations
3. Intensified captive breeding.

To prevent uncontrolled interbreeding and genetic material to get lost the following four conservation units within the Black rhino range were defined:

- a. The southwestern populations in Namibia.
- b. The southern-central populations extending from Natal, through Zimbabwe and Zambia into southern Tanzania.
- c. The eastern populations in Kenya and northern Tanzania.
- d. The northern-western populations extending from the horn of Africa to the Central African Republic and Cameroon.

Wild population programs as well as captive population programs should not mix animals from these four conservation units.

For genetic and demographic reasons there is a need of a minimum total population of 2,000 animals per conservation unit. It has to be regarded in this connection that the genetically effective size is only a quarter of the census number, i. e. 500 animals.

As an optimal long-term objective a minimum viable population of at least 8,000 Black rhinos in Africa is recommended. Today only unit C is near the recommended minimum number. In order to achieve this high objective there will be a need for an intensive over-regional co-operation within the different organizations.

In regard to a continued captive propagation of the three other conservation units, the Workshop finds it strongly important for the conservation of these units to build up appropriate foundation groups with wild animals which should immediately be established in zoos experienced in rhino-breeding. Each conservation unit should optimally be represented by at least 20 rhinos from the wild. Only the East African population is represented by this number of founders in zoos. The unit four is represented by 4 founders whereas the remaining populations are not represented in zoos.

## Northern White Rhinoceros

Because of several reasons (genetic diversity, ecological adaptation and resistance to endemic diseases) it is important to protect the subspecies *Ceratotherium simum cottoni* from extinction.

About 15 founder animals are known to exist for both the wild and captive populations, which are evenly divided between them. In the long run there would be the need for an exchange of the genetic material of both populations. At this time, it is recommended that breeding in both founder bases is rapidly intensified.

With respect to expansion of the captive population, the Workshop acknowledges the considerable efforts by Dvur Kralove. In order to diminish demographic risks the Workshop recommends that Dvur Kralove considers the movement of 1.2 animals to another zoo with experience in breeding the White rhino. If further reproduction does not occur in Dvur Kralove, other measures shall be discussed.

### 1) General situation of the White rhinoceros

Population trend for the White rhinoceros as of 1.1.1987:

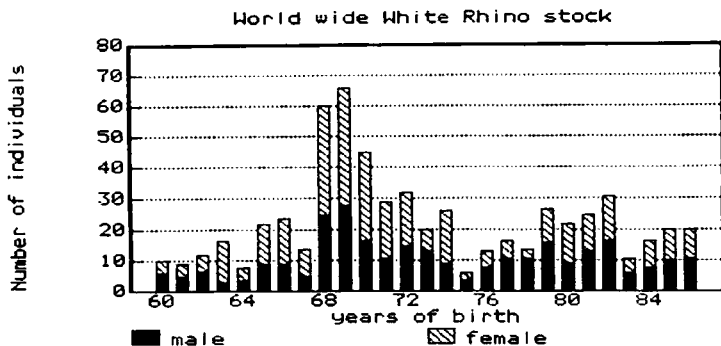
Individuals as of 1.1.	zoo- born	wild- born	deaths	individuals as of 31.12.
1969: 86 ( 42. 44)	1. 0	5. 3	1. 1	1969: 93 ( 47. 46)
1970: 93 ( 47. 46)	1. 0	23.34	0. 2	1970: 149 ( 71. 78)
1971: 149 ( 71. 78)	2. 0	30.71	0. 1	1971: 251 (103.148)
1972: 251 (103.148)	4. 1	25.35	0. 0	1972: 316 (132.184)
1973: 316 (132.184)	5. 4	21.28	1. 4	1973: 369 (157.212)
1974: 369 (157.212)	8. 6	27.34	3. 2	1974: 439 (189.250)
1975: 439 (189.250)	3. 2	18.25	6. 3	1975: 478 (204.274)
1976: 478 (204.274)	10. 9	9.12	3. 6	1976: 509 (220.289)
1977: 509 (220.289)	12. 9	16.17	1. 6	1977: 556 (247.309)
1978: 556 (247.309)	17. 9	10. 7	7. 5	1978: 587 (267.320)
1979: 587 (267.320)	24.15	1. 3	10.10	1979: 610 (282.328)
1980: 610 (282.328)	10.17	2. 4	14. 9	1980: 620 (280.340)
1981: 620 (280.340)	20.15	1. 0	10. 8	1981: 638 (291.347)
1982: 638 (291.347)	21.12	0. 1	5.11	1982: 656 (307.349)
1983: 656 (307.349)	8. 4	1. 4	8. 8	1983: 657 (308.349)
1984: 657 (308.349)	9.12	1. 4	4. 7	1984: 672 (314.358)
1985: 672 (314.358)	14.12	0. 0	4. 7	1985: 687 (324.363)
1986: 687 (324.363)	10.11	0. 0	7. 7	1986: 694 (327.367)

Above table clearly gives evidence on a continuous reproduction increase in the captive White rhino population. The actual annual increase is recorded with an average of 20 individuals in the last 10 years.

With the strong reduction of imports from the wild, the average annual increase of zoo-born individuals is noted with 28 in the last 10 years.

Following diagram shows the age structure of the present world captive population. The remarkable frequent occurrence of the age-groups 1968

to 1970 may largely be attributed to the imports from the wild during 1970 to 1973.  
Fig.1



## 2) General situation of the Black rhinoceros

As of 31. 12. 1986 175 (81.94) Black rhinoceros are recorded in 65 locations. Below table shows the population trend of the Black rhinoceros since the International Studbook was first established.

Population trend of the Black rhinoceros as of 1.1.1987:

Individual as of 1.1.	zoo-born	wild-born	deaths	individuals as of 31.12.
1969: 144 ( 73, 71)	4, 2	3, 1	8, 3	1969: 143 ( 72, 71)
1970: 143 ( 72, 71)	2, 9	1, 1	6, 7	1970: 143 ( 69, 74)
1971: 143 ( 69, 74)	2, 3	9, 11	3, 9	1971: 156 ( 77, 79)
1972: 156 ( 77, 79)	3, 5	2, 4	6, 3	1972: 161 ( 76, 85)
1973: 161 ( 76, 85)	1, 3	4, 8	5, 2	1973: 170 ( 76, 94)
1974: 170 ( 76, 94)	1, 3	5, 5	6, 7	1974: 171 ( 76, 95)
1975: 171 ( 76, 95)	4, 4	5, 6	4, 3	1975: 183 ( 81, 102)
1976: 183 ( 81, 102)	2, 3	2, 2	3, 3	1976: 186 ( 82, 104)
1977: 186 ( 82, 104)	8, 3	0, 0	6, 4	1977: 187 ( 84, 103)
1978: 187 ( 84, 103)	5, 2	0, 0	6, 7	1978: 181 ( 83, 98)
1979: 181 ( 83, 98)	6, 4	0, 0	7, 5	1979: 179 ( 82, 97)
1980: 179 ( 82, 97)	4, 1	0, 0	8, 4	1980: 172 ( 78, 94)
1981: 172 ( 78, 94)	4, 4	0, 0	0, 6	1981: 174 ( 82, 92)
1982: 174 ( 82, 92)	4, 6	3, 3	6, 4	1982: 180 ( 83, 97)
1983: 180 ( 83, 97)	4, 4	2, 1	3, 6	1983: 182 ( 86, 96)
1984: 182 ( 86, 96)	3, 1	0, 0	4, 2	1984: 180 ( 85, 95)
1985: 180 ( 85, 95)	2, 5	0, 0	5, 1	1985: 181 ( 82, 99)
1986: 181 ( 82, 99)	3, 3	0, 0	4, 8	1986: 175 ( 81, 94)

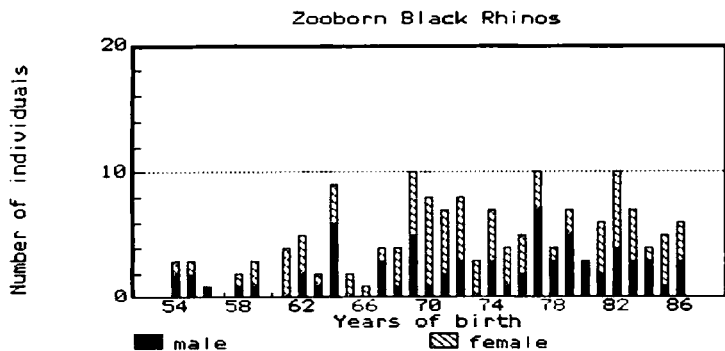
The population trend of the captive Black rhinoceros is anything but encouraging. Although animals were added from the wild in 1982 and 1983 the captive population is on a steady decline. Not regarding the added wild population, today's Black rhino population in captivity has fallen to almost the same number there was in 1974, giving evidence of 12 years of unsuccessful breeding efforts.

An average annual birth rate of 6 individuals is opposed by a death rate of 9 annually. The negative trend could not be halted by annually adding 3 individuals from the wild.

In 1980 the average age in both sexes was little over 8 years. Today the average age of the males is 14 and that of the females 13 years, this is due to a decline in the breeding rate. During the time period 1977 to 1982 8 Black rhinos are recorded to have been born annually, whereas from 1983 to 1986 the average number of annual births fell to 6.

Regarding the fact that they come of breeding age at 4 to 5 years and lose their breeding capacity at about 20 to 25 years, an animal only breeds 15 years at the most. Thus, half of the present captive stock is past breeding age.

Fig. 2



Finally we ask all colleagues and animal dealers on their own accord to inform us not later than 10th January of each year about the stock and its changings. Altogether co-operation with the studbook keeper has

improved. Two animal dealers, however, proved to be non-cooperative. Mr Frans van den Brink, Soest, NL, has not informed us on his transactions in rhinos since years. For this reason we felt obliged to cancel several individuals in the studbook because of their unknown whereabouts! Although contacted on a regular basis, we were not able to establish contact with Earl Tatum, Eureka Springs. That is why we could not yet clarify the situation of some animals coming from North American institutions.

Berlin, January 1987

Heiny-Georg Klein  
Graf and Frey

---

Note: 1) The term "Anzahl", appearing in several reports, expresses the number of individuals as well as holders.

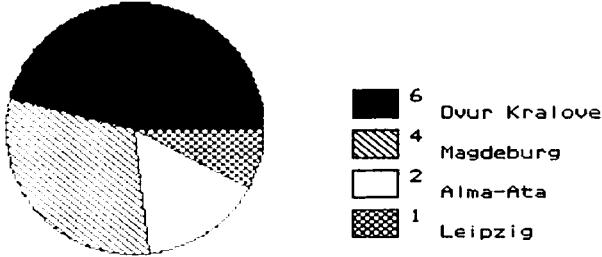
- 2) \*\*) hereby marked locations are loan assignments.
- 3) \*) hereby marked animals belong to the northern White Rhino.
- 4) \*\*) hereby marked animals are bastards

## Der kontinentaleuropäische Spitzmaulnashorn-Bestand

---

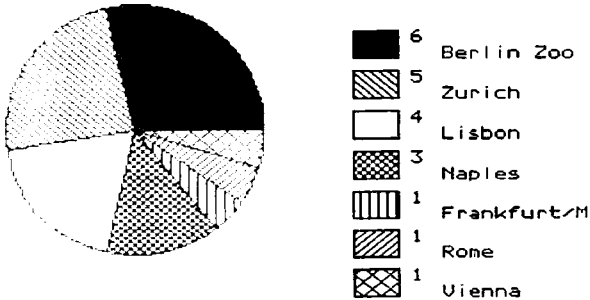
Zur Zeit werden auf dem europäischen Festland 35 (15,20) Spitzmaulnashörner in 11 Haltungen gepflegt. In den osteuropäischen Ländern UdSSR, CSSR und DDR sind es 13 (6,7) Tiere in 4 Haltungen.

### Spitzmaulnashörner in Osteuropa



In Westeuropa stehen in 7 Zoologischen Gärten 22 (9,13) Tiere, wobei die Zoos von Wien, Rom und Frankfurt im Augenblick Einzeltiere pflegen.

### Spitzmaulnashörner in Westeuropa

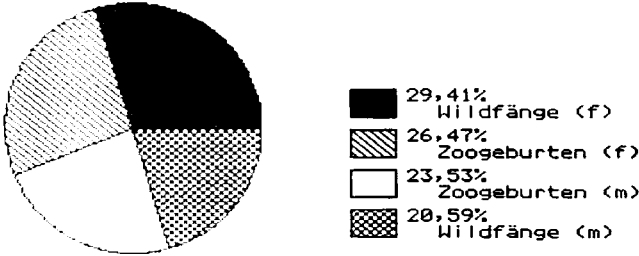


Die beiden größten Zuchten auf dem europäischen Kontinent sind mit 7 (2,5) Tieren im Bestand des Zoologischen Gartens Berlin und mit 6 (2,4) Individuen im Zoo Dvur Kralove zu finden. Seit Erstellung des Internationalen Zuchtbuches für das Spitzmaulnashorn wurden 55 (26,29) Tiere aus der freien Wildbahn in Zoologische Gärten des europäischen Festlands geholt. Von diesen Individuen leben zur Zeit der

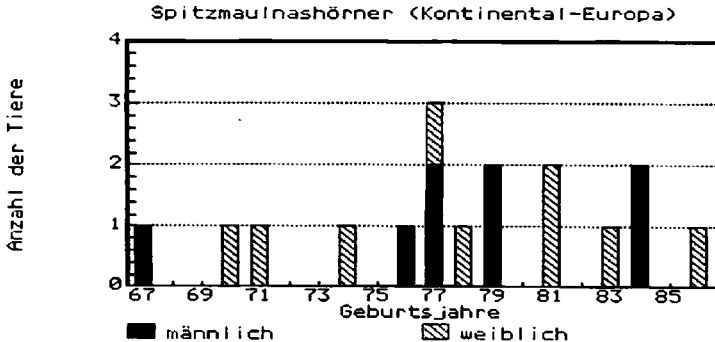


Berichterstattung noch 17 (7,10). In Menschenobhut wurden 27 (12,15) Spitzmaulnashörner geboren. Hiervon leben zur Zeit noch 18 (8,10) Individuen. Somit sind knapp 50 Prozent des Spitzmaulnashornbestandes auf dem europäischen Festland Tiere, die in Zoologischen Gärten nachgezogen wurden.

Verhältnis der zoogeborenen Spitzmaulnashörner zu wildgefangenen



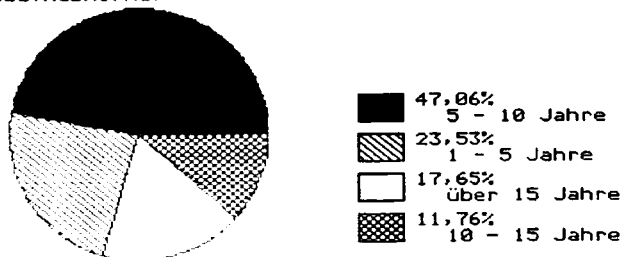
17 Nashörner stammen von Paaren ab, die nur je einmal Nachwuchs produziert haben. Zwei Kälber hat das Paar HAJ 3/MAG 1 in Magdeburg nachgezogen. Am erfolgreichsten mit je 3 Nachzuchten waren 2 Paare, die unter südlicher Sonne in Neapel und Lissabon zur Zucht der Spitzmaulnashörner auf dem Festland beitrugen. Es sind die Paare NAP 1/NAP 2 und LIS 1/LIS 2. Hierzu gesellte sich zu Beginn des Jahres 1987 das Berliner Paar BE 3/BE 7. In zweiter Generation zoogeborener Tiere wurde in Frankfurt von dem Paar Nr. 252/Nr. 270 im Oktober 1985 ein Bullkalb gezogen, das jedoch nicht überlebte.



Der kontinentaleuropäische Bestand ist nicht überaltert, jedoch sollte der nicht allzu hohe Anteil an Nachwuchstieren im Alter von 1-5 Jahre

(ca 24%) Warnung sein, in den Zuchtbemühungen nicht nachzulassen. Wichtig erscheint auch, Nachwuchstiere im kontinentaleuropäischen Bestand zu belassen. Nur so kann der Bestand auf eine breitere Basis gestellt werden und auf Dauer überlebensfähig sein. Zudem sollten alle bisher an der Zucht unbeteiligten Tiere hieran beteiligt werden. Zur Zeit ist der Bestand nicht inzuchtgefährdet. Allerdings sollte man so viele Gründertiere wie möglich in ausgewogener Weise an der Zucht beteiligen.

Altersgruppen nachgezogener Spitzmaulnashörner in Kontinental-Europa

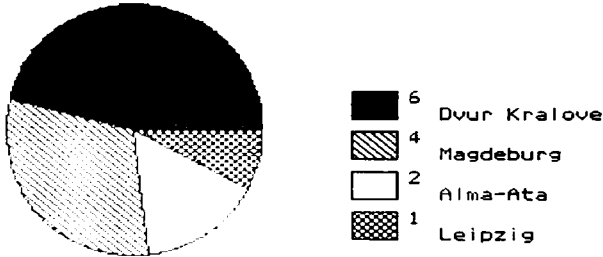


The Black rhino stock in continental Europe

---

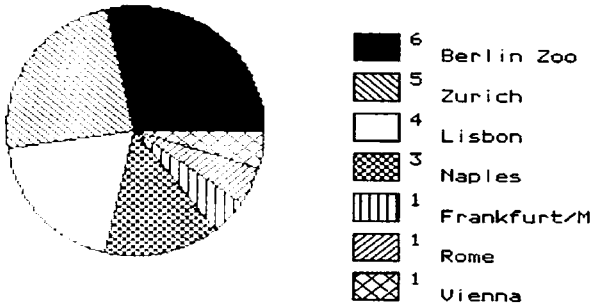
At the time being in continental Europe there are 34 (15.19) Black rhinos within 11 institutions. In the East European countries USSR, CSSR and GDR there are 13 (6.7) animals in 4 zoos.

Black Rhino holders and their stock in eastern Europe



22 (9.13) rhinos are in 7 zoological gardens in western Europe, the zoos in Vienna, Rome and Frankfurt, however, keep only single animals at the moment.

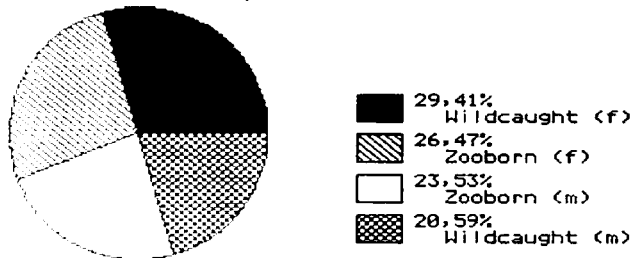
Black Rhino holders and their stock in western Europe



The two largest breeding centers on the European continent are the Zoological Garden Berlin with 7 (2,5) rhinos and the Zoo in Dvur Kralove with 6 (2.4) individuals. Since the establishment of the

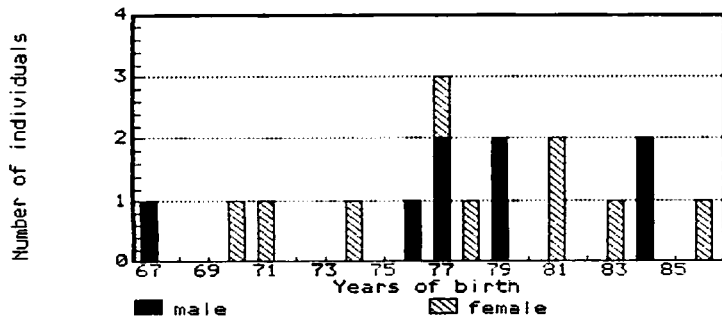
International Studbook of the Black rhinoceros 55 (26.29) animals from the wild have been brought into zoological gardens of continental Europe. 17 (7.10) of them were still alive when the report was established. 26 (12.14) Black rhinos have been born in captivity, 18 (8.10) of them are still living at the moment. That means that 50 per cent of the Black rhino stock on the European continent are zooborn animals.

Zooborn and wildcaught Black Rhinos in continental Europe



17 rhinos come from pairs breeding only a single calf. The pair HAJ 3/MAG 1 in Magdeburg has produced 2 individuals. The most successful have been the pair BE 3/BE 7 of the Berlin Zoo as well as two pairs, which, under the southern sun of Naples and Lisbon, contributed to Black rhino breeding on the continent with 3 animals in each case. In second generation of zooborn animals in Frankfurt a bull-calve of pair No 252/No 270 was born October 1985, which, however, did not survive.

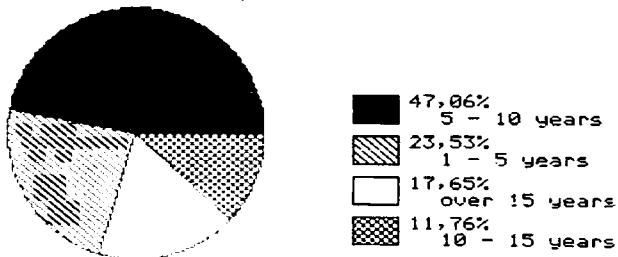
Black Rhinos in continental Europe



The continental Europe stock is not overaged, but the small part of young rhinos at the age of 1 - 5 years (ca 24 per cent) should be a warning not to cease the efforts in breeding. It is also important to

keep young bred animals in the continental Europe stock. Only in that way the stock could be extended and could survive in future. In addition, all hitherto in breeding excluded animals should be incorporated. At the moment there is no danger of inbreeding within the stock, but it is advised that so many founder animals as possible should well-balanced be integrated in breeding.

Age groups of zooborn Black Rhinos  
in continental Europe



SPITZMAULNASHORN  
(Diceros bicornis)

Register der Haltungen und deren Bestände  
per 31. 12. 1986

BLACK RHINOCEROS  
(Diceros bicornis)

Location and name of institutions and  
their stock  
Dead-line 31. 12. 1986

## BLACK RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
Addo, National Parks Board of S-Africa, S-Africa, Africa					
Anzahl:	1		0	1	0
Alma-Ata, Alma Atinskii Zoopark, USSR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Aspinall J., Port Lympne, Hythe, GB, Europe					
Anzahl:	6		3	3	0
Atlanta, Atlanta Zoological Park, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Berlin, Zoologischer Garten Berlin AG, FRG, C-Europe					
Anzahl:	6		2	4	0
Boston, Franklin Park Zoo, USA, N-America					
Anzahl:	1		0	1	0
Brookfield, Chicago Zool. Park, Brookfield Zoo, USA, N-America					
Anzahl:	4		2	2	0
Buenos Aires, Jardin Zool. de Buenos Aires, Argentine, S-America					
Anzahl:	1		0	1	0
Cairo, Giza Zoological Gardens, Egypt, Near-East					
Anzahl:	1		1	0	0
Chicago, Lincoln Park Zoological Gardens, USA, N-America					
Anzahl:	1		0	1	0
Cincinnati, Zool. Soc. of Cincinnati, USA, N-America					
Anzahl:	8		4	4	0
Colombo, Zool. Gardens of Sri Lanka, Sri Lanka, Asia					
Anzahl:	4		2	2	0
Colorado Springs, Cheyenne Mountain Zoological Park, USA, N-America					
Anzahl:	1		1	0	0
Dallas, Dallas Zoo, USA, N-America					

## BLACK RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
Anzahl:	1		0	1	0
Denver, Denver Zool. Found. Inc., City Park, USA, N-America					
Anzahl:	6		3	3	0
Detroit, Detroit Zool. Park, USA, N-America					
Anzahl:	5		2	3	0
Dvur Kralove, Vychodoceska Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe					
Anzahl:	6		2	4	0
Frankfurt/M, Zool. Garten Frankfurt/M, FRG, C-Europe					
Anzahl:	1		1	0	0
Haines City, Roman Schmitt, Circus World, USA, N-America					
Anzahl:	1		0	1	0
Hiroshima, Asa Zoological Park Hiroshima, Jap., Asia					
Anzahl:	5		2	3	0
Hitachi, Hitachi Kamine Zoological Park, Jap., Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Johannesburg, Johannesburg Zool. Gardens, South-Africa, Africa					
Anzahl:	1		1	0	0
Jos, Wildlife Park, Nigeria, Africa					
Anzahl:	1		1	0	0
Kagoshima, Hirakawa Zoological Park, Jap., Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Kansas City, Kansas City Zoological Gardens, USA, N-America					
Anzahl:	1		0	1	0
Kuala Lumpur, Zoo Negara, Malaysia, Asia					
Anzahl:	1		1	0	0
La Habana, Jardin Zoologico de la Habana, Cuba, S-America					
Anzahl:	2		1	1	0



## BLACK RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
-----	-----	-----	---	---	---
Leipzig, Zoologischer Garten Leipzig, GDR, C-Europe					
Anzahl:	1		1	0	0
Lisbon, Jardim Zool. e de Aclimacao em Portugal, C-Europe					
Anzahl:	4		2	2	0
London, Zoological Society of London, Regent's Park, GB, Europe					
Anzahl:	2		0	2	0
London, Zoological Society of London, Whipsnade Park, GB, Europe					
Anzahl:	3		2	1	0
Los Angeles, Los Angeles Zool. Garden, USA, N-America					
Anzahl:	7		2	5	0
Magdeburg, Zoologischer Garten Magdeburg, GDR, C-Europe					
Anzahl:	4		2	2	0
Maiduguri, Kyarimi Park Zoo, Nigeria, Africa					
Anzahl:	2		0	2	0
Mexico City, Parque Zoologico de Chapultepec, Mexico, S-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Miami, Metro Zoo Miami, USA, N-America					
Anzahl:	3		2	1	0
Mysore, Sri Chamarajendra Zoological Gardens, India, Asia					
Anzahl:	4		2	2	0
Nagoya, Higashiyama Zoological Garden, Jap., Asia					
Anzahl:	5		2	3	0
Naples, Giardino Zoologico di Napoli, I, C-Europe					
Anzahl:	3		1	2	0
New Delhi, Delhi Zoological Park, India, Asia					
Anzahl:	3		1	2	0
Oklahoma, Oklahoma City Zoo, USA, N-America					

## BLACK RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
Osaka, Osaka Tennoji Municipal Zoo, Jap., Asia	Anzahl: 2		1	1	0
Paignton, Paignton Zool. Gardens, GB, Europe	Anzahl: 2		1	1	0
Peking, Peking Zoological Gardens, PRC, Asia	Anzahl: 1		1	0	0
Powell, Columbus Zoo, USA, N-America	Anzahl: 4		1	3	0
Pretoria, National Zoological Gardens, South-Africa, Africa	Anzahl: 1		1	0	0
Pyongyang, Pyongyang Zool. Park, Kores, Asia	Anzahl: 4		2	2	0
Ramat-Gan, Zool. Center Tel-Aviv Ramat-Gan, Israel, Near-East	Anzahl: 1		1	0	0
Rome, Giardino Zool. e Museo, I, C-Europe	Anzahl: 1		0	1	0
San Antonio, San Antonio Zool. Gardens, USA, N-America	Anzahl: 3		1	2	0
San Diego, Zool. Soc., San Diego Zool. Garden, USA, N-America	Anzahl: 1		0	1	0
San Diego, Zool. Soc., Wild Animal Park, Escondido, USA, N-America	Anzahl: 4		2	2	0
San Francisco, San Francisco Zoological Gardens, USA, N-America	Anzahl: 5		2	3	0
Sao Leopoldo, Parque Zool. do Rio Grande do Sul, Brazil, S-America	Anzahl: 1		0	1	0

BLACK RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
Seoul, Seoul Grand Park, Corea, Asia					
Anzahl:	1		1	0	0
St. Felicien, Societe Zool. de St. Felicien Inc., CN, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
St. Louis, St. Louis Zool. Park, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Sydney, Sydney's Taronga Zoo, Mosman, Australia					
Anzahl:	3		1	2	0
Taipei, Taipei Zoo, Rep. of China, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Tampa, Bush Gardens Zool. Park, USA, N-America					
Anzahl:	3		1	2	0
Teheran, Teheran Zoological Gardens, Iran, Asia					
Anzahl:	5		2	3	0
Vienna, Tiergarten Schönbrunn, Wien, A, C-Europe					
Anzahl:	1		1	0	0
Whipsnade = refer to London Zoological Society					
Anzahl:	0		0	0	0
Wichita, Sedgwick County Zool. Soc., USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Zurich, Zoologischer Garten Zürich, CH, C-Europe					
Anzahl:	5		2	3	0

SPITZMAULNASHORN  
(Diceros bicornis)

Register der Haltungen geordnet nach geographischen  
Regionen  
per 31. 12. 1986

BLACK RHINOCEROS  
(Diceros bicornis)

Location and name of institutions in geographical  
order  
Dead-line 31. 12. 1986

BLACK RHIND HOLDERS (AFRICA)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
-----	-----	-----	-	-	-
Addo, National Parks Board of S-Africa, S-Africa, Africa	249	PRY 04		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Johannesburg, Johannesburg Zool. Gardens, South-Africa, Africa	136	PRY 03		1	
Anzahl:	1		1	0	0
Jos, Wildlife Park, Nigeria, Africa	222	BE 06		1	
Anzahl:	1		1	0	0
Maiduguri, Kyarimi Park Zoo, Nigeria, Africa	229	MDG 02		1	
	230	MDG 03		1	
Anzahl:	2		0	2	0
Pretoria, National Zoological Gardens, South-Africa, Africa	339	PRY 06		1	
Anzahl:	1		1	0	0
-----	-----	-----	-	-	-
Anzahl:	5	6	3	3	0
-----	-----	-----	-	-	-

## BLACK RHINO HOLDERS (ASIA)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
Colombo, Zool. Gardens of Sri Lanka, Sri Lanka, Asia	132	CEY 01	1		
	133	CEY 02		1	
	134	CEY 03		1	
	250	SFO 06	1		
Anzahl:	4		2	2	0
Hiroshima, Asa Zoological Park Hiroshima, Jap., Asia	181	HIR 02		1	
	182	HIR 01	1		
	284	HIR 04		1	
	346	HIR 06	1		
	374	HIR 09		1	
Anzahl:	5		2	3	0
Hitachi, Hitachi Kamine Zoological Park, Jap., Asia	185	OSA 04		1	
	323	HIT 01	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Kagoshima, Hirakawa Zoological Park, Jap., Asia	320	KAG 01	1		
	321	KAG 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Kuala Lumpur, Zoo Negara, Malaysia, Asia	253	KUA 01	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Mysore, Sri Chamarajendra Zoological Gardens, India, Asia	086	MYS 01	1		
	087	MYS 02		1	
	223	MYS 04	1		
	224	MYS 05		1	
Anzahl:	4		2	2	0
Nagoya, Higashiyama Zoological Garden, Jap., Asia	236	NGO 03		1	
	237	NGO 04		1	
	238	NGO 05	1		
	287	NGO 06		1	
	288	NGO 07	1		
Anzahl:	5		2	3	0
New Delhi, Delhi Zoological Park, India, Asia	261	NDL 01	1		
	262	NDL 02		1	
	330	NDL 04		1	
Anzahl:	3		1	2	0
Osaka, Osaka Tennoji Municipal Zoo, Jap., Asia	183	OSA 05		1	
	352	OSA 06	1		
Anzahl:	2		1	1	0

## BLACK RHINO HOLDERS (ASIA)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
-----	-----	-----	--	--	--
Peking, Peking Zoological Gardens, PRC, Asia	263	PKG 01		1	
	264	PKG 02		1	
	265	PKG 03		1	
	291	PKG 05	1		
Anzahl:	4		1	3	0
Pyongyang, Pyongyang Zool. Park, Korea, Asia	368	PYO 01		1	
	369	PYO 02		1	
	370	PYO 03	1		
	371	PYO 04	1		
Anzahl:	4		2	2	0
Seoul, Seoul Grand Park, Corea, Asia	266	WAS 05	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Taipei, Taipei Zoo, Rep. of China, Asia	350	NGO 08	1		
	354	HIR 07		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Teheran, Teheran Zoological Gardens, Iran, Asia	158	TEH 01	1		
	159	TEH 02		1	
	160	TEH 03	1		
	313	TEH 04		1	
	315	TEH 06		1	
Anzahl:	5		2	3	0
-----	-----	-----	--	--	--
Anzahl:	14	44	20	24	0
-----	-----	-----	--	--	--

BLACK RHINO HOLDERS (AUSTRALIA)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
-----	-----	-----	-	-	-
Sydney, Sydney's Taronga Zoo, Mosman, Australia	096	PER 01		1	
	197	SID 07		1	
	260	SID 08	1		
Anzahl:	3		1	2	0
-----	-----	-----	-	-	-
Anzahl:	1	3	1	2	0
-----	-----	-----	-	-	-



## BLACK RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
Alma-Ata, Alma Atinskii Zoopark, USSR, C-Europe	035	TOR 02		1	
	103	CHE 03	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Aspinall J., Port Lympne, Hythe, GB, Europe	142	DUB 03	1		
	194	BEK 01		1	
	195	BEK 02		1	
	245	BEK 03	1		
	341	HYT 02	1		
	342	HYT 03		1	
Anzahl:	6		3	3	0
Berlin, Zoologischer Garten Berlin AG, FRG, C-Europe	219	BE 03	1		
	220	BE 04		1	
	240	BE 07		1	
	298	BE 08		1	
	347	BE 10	1		
	366	BE 11		1	
	375	BE 12		1	
	Anzahl:	7		2	5
Dvur Kralove, Vychodoceska Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe	175	DVU 07		1	
	178	DVU 10		1	
	244	DVU 14		1	
	268	CVG 09	1		
	282	DVU 15		1	
	283	DVU 16	1		
Anzahl:	6		2	4	0
Frankfurt/M, Zool. Garten Frankfurt/M, FRG, C-Europe	252	STL 09	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Leipzig, Zoologischer Garten Leipzig, GDR, C-Europe	166	LEJ 01	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Lisbon, Jardim Zool. e de Aclimacao em Portugal, C-Europe	113	LIS 01	1		
	114	LIS 02		1	
	211	LIS 06		1	
	286	LIS 07	1		
Anzahl:	4		2	2	0
London, Zoological Society of London, Regent's Park, GB, Europe	017	LON 02		1	
	312	LON 07		1	
Anzahl:	2		0	2	0
London, Zoological Society of London, Whipsnade Park, GB, Europe	018	WHI 01	1		
	019	WHI 02		1	

## BLACK RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
	318	WHI 06	1		
Anzahl:	3		2	1	0
Magdeburg, Zoologischer Garten Magdeburg, GDR, C-Europe	009	HAJ 03	1		
	153	MAG 01		1	
	277	MAG 02	1		
	295	MAG 03		1	
Anzahl:	4		2	2	0
Naples, Giardino Zoologico di Napoli, I, C-Europe	036	NAP 01	1		
	037	NAP 02		1	
	345	NAP 07		1	
Anzahl:	3		1	2	0
Paignton, Paignton Zool. Gardens, GB, Europe	164	CHE 04	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Rome, Giardino Zool. e Museo, I, C-Europe	165	NAP 04		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Vienna, Tiergarten Schönbrunn, Wien, A, C-Europe	039	VIE 01	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Zurich, Zoologischer Garten Zürich, CH, C-Europe	032	ZRH 02		1	
	150	ZRH 04		1	
	171	DVU 03	1		
	217	DVU 12		1	
	349	ZRH 07	1		
Anzahl:	5		2	3	0
Anzahl:	15	47	21	26	0



## BLACK RHINO HOLDERS (N-AMERICA)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
-----	-----	-----	---	---	---
Atlanta, Atlanta Zoological Park, USA, N-America	034	TOR 01	1		
	038	NAP 03		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Boston, Franklin Park Zoo, USA, N-America	255	BOS 02		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Brookfield, Chicago Zool. Park, Brookfield Zoo, USA, N-America	235	CHI 05		1	
	271	ZRH 06	1		
	365	CHI 06		1	
	372	CHI 07	1		
Anzahl:	4		2	2	0
Chicago, Lincoln Park Zoological Gardens, USA, N-America	294	STA 03		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Cincinnati, Zool. Soc. of Cincinnati, USA, N-America	056	CVG 01	1		
	180	CVG 05		1	
	207	CVG 06		1	
	247	CVG 07	1		
	302	CVG 11	1		
	317	CVG 12		1	
	363	CVG 14	1		
	364	CVG 15		1	
Anzahl:	8		4	4	0
Colorado Springs, Cheyenne Mountain Zoological Park, USA, N-America	305	HIR 05	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Dallas, Dallas Zoo, USA, N-America	067	DAL 02		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Denver, Denver Zool. Found. Inc., City Park, USA, N-America	124	DEN 01	1		
	125	DEN 02		1	
	161	SFO 03	1		
	163	DEN 04		1	
	328	DEN 09		1	
	332	CVG 13	1		
Anzahl:	6		3	3	0
Detroit, Detroit Zool. Park, USA, N-America	052	DTT 01	1		
	053	DTT 02		1	
	212	DTT 04		1	
	281	SFO 05	1		
	367	DTT 05		1	

BLACK RHINO HOLDERS (N-AMERICA)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n	
	Anzahl:	5		2	3	0
Haines City, Roman Schmitt, Circus World, USA, N-America	311	HAI 01		1		
	Anzahl:	1		0	1	0
Kansas City, Kansas City Zoological Gardens, USA, N-America	331	STA 05		1		
	Anzahl:	1		0	1	0
Los Angeles, Los Angeles Zool. Garden, USA, N-America	076	LAX 01		1		
	267	CVG 08		1		
	285	MEM 03	1			
	333	LAX 06	1			
	334	LAX 07		1		
	336	LAX 08		1		
	360	LAX 09		1		
	Anzahl:	7		2	5	0
Miami, Metro Zoo Miami, USA, N-America	202	MIA 02		1		
	259	HIR 03	1			
	362	MIA 04	1			
	Anzahl:	3		2	1	0
Oklahoma, Oklahoma City Zoo, USA, N-America	054	OKC 01	1			
	055	OKC 02		1		
	Anzahl:	2		1	1	0
Powell, Columbus Zoo, USA, N-America	068	CMH 01	1			
	Anzahl:	1		1	0	0
San Antonio, San Antonio Zool. Gardens, USA, N-America	169	DVU 01	1			
	190	LON 03		1		
	359	STA 06		1		
	Anzahl:	3		1	2	0
San Diego, Zool. Soc., San Diego Zool. Garden, USA, N-America	188	SAN 04		1		
	Anzahl:	1		0	1	0
San Diego, Zool. Soc., Wild Animal Park, Escondido, USA, N-America	110	WAS 03	1			
	233	CHI 03		1		
	239	SAW 01		1		
	292	GRA 03	1			
	Anzahl:	4		2	2	0
San Francisco, San Francisco Zoological Gardens, USA, N-America	074	SFO 01	1			
	075	SFO 02		1		

BLACK RHINO HOLDERS (N-AMERICA)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
	213	SFO 04		1	
	308	SFO 07	1		
	351	SFO 08		1	
Anzahl:	5		2	3	0
St. Felicien, Societe Zool. de St. Felicien Inc., CN, N-America	226	IAM 03		1	
	243	IAM 04	1		
Anzahl:	2		1	1	0
St. Louis, St. Louis Zool. Park, USA, N-America	121	STL 02		1	
	251	STL 08	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Tampa, Bush Gardens Zool. Park, USA, N-America	225	IAM 02		1	
	343	IAM 06		1	
	356	IAM 07	1		
Anzahl:	3		1	2	0
Wichita, Sedgwick County Zool. Soc., USA, N-America	192	OKC 04		1	
	301	CVG 10	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Anzahl:	23	66	28	38	0

BLACK RHINO HOLDERS (S-AMERICA)

Name of institution	Std-No	Stdname	m	f	n
Buenos Aires, Jardin Zool. de Buenos Aires, Argentine, S-America	231	BUE 04	-	1	-
Anzahl:	1		0	1	0
La Habana, Jardin Zoologico de la Habana, Cuba, S-America	258	OKC 06	1		
	299	LHC 01		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Mexico City, Parque Zoologico de Chapultepec, Mexico, S-America	296	MEX 01	1		
	297	MEX 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Sao Leopoldo, Parque Zool. do Rio Grande do Sul, Brazil, S-America	242	NAP 05		1	
Anzahl:	1		0	1	0
-----					
Anzahl:	4	6	2	4	0
-----					

SPITZMAULNASHORN

(Diceros bicornis)

L e b e n d b e s t a n d

per 3. 12. 1986

BLACK RHINOCEROS

(Diceros bicornis)

L i v e s t o c k

as of 31. 12. 1986



## BLACK RHINO PEDIGREE

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
009	HAI 03	m	00.00.64	Kenya	-- , --	Gelsenkirchen Hannover Zoo Magdeburg	25.05.66 00.00.67 29.08.67	
017	LON 02	f	00.00.64		-- , --	London	15.07.66	
018	WHI 01	m	00.00.62	Kenya	-- , --	Whipsnade London Whipsnade London Whipsnade	26.07.63 01.04.74 24.06.75 16.10.78 14.05.85	
019	WHI 02	f	00.00.62	Kenya	-- , --	Whipsnade	26.07.63	
032	ZRH 02	f	00.00.62	S-Kenya	-- , --	Zurich	30.05.65	
034	TOR 01	m	00.00.64	Kenya	-- , --	Torino Zeelandlaar Atlanta	05.07.66 14.09.72 28.09.72	
035	TOR 02	f	00.00.64	Kenya	-- , --	Torino Ruhs, Gelsenkirchen Alma-Ata	22.06.66 00.09.72 14.10.72	
036	NAP 01	m	00.05.63	Kenya	-- , --	Naples	06.07.64	
037	NAP 02	f	00.00.59	Kenya	-- , --	Naples	06.10.60	
038	NAP 03	f	00.00.61	Kenya	-- , --	Kenya, Randall Naples Atlanta	00.00.61 26.10.62 23.11.68	
039	VIE 01	m	00.00.00	E-Africa	-- , --	Vienna	02.10.54	
052	DTI 01	m	00.00.64	Kenya	-- , --	Detroit Miami, Metro Zoo **	19.06.67 18.07.85	
053	DTI 02	f	00.00.63	Kenya	-- , --	Detroit Oklahoma **	30.09.65 06.06.85	
054	OKC 01	m	19.04.62	Detroit	-- , --	Detroit Oklahoma	19.04.62 28.06.63	
055	OKC 02	f	27.07.61	Cincinnati	056,057	Cincinnati Oklahoma Detroit **	27.07.61 28.06.63 03.06.85	
056	CVG 01	m	00.04.56		-- , --	Cincinnati	14.04.57	
067	DAL 02	f	00.00.54		-- , --	Dallas	01.09.56	
068	CHH 01	m	00.00.51		-- , --	Basel Columbus Zoo	00.00.00 01.01.54	
074	SFO 01	m	00.00.54		-- , --	San Francisco	22.11.56	
075	SFO 02	f	00.00.61		-- , --	San Francisco	20.01.67	
076	LAX 01	f	00.00.00.		-- , --	Los Angeles	03.10.66	

## BLACK RHINO PEDIGREE

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
080	CAI 01	m	00.00.55	E-Africa	-- , --	Cairo	20.12.60	
086	MYS 01	m	00.00.00		-- , --	Mysore	17.01.56	
087	MYS 02	f	00.00.00		-- , --	Mysore	17.01.56	
096	PER 01	f	00.00.47		-- , --	South Perth Sydney	21.05.51 28.09.81	
103	CHE 03	m	10.09.67	Chester	024,025	Chester Alma-Ata	10.09.67 30.06.70	
110	WAS 03	m	31.08.67	Washington	046,047	Washington San Diego Wild San Diego Zoo **	31.08.67 18.04.70 11.01.83	
113	LIS 01	m	00.12.54	Angola	-- , --	Lisbon	10.06.55	
114	LIS 02	f	00.00.00	Angola	-- , --	Lisbon	27.08.58	
121	STL 02	f	00.00.61	Kenya	-- , --	St. Louis	16.06.65	
124	DEN 01	m	00.00.59	Kenya	-- , --	Denver Garden City **	16.02.60 13.07.84	
125	DEN 02	f	00.00.59	Kenya	-- , --	Denver Garden City **	16.02.60 13.07.84	
128	ILV 01	m	00.00.64	Kenya	-- , --	Tel-Aviv Ramat-Gan	27.08.66 00.01.81	
132	CEY 01	m	00.00.00	Keny	-- , --	Colombo	17.12.60	
133	CEY 02	f	00.00.00	Kenya	-- , --	Colombo	00.00.66	
134	CEY 03	f	04.10.68	Colombo	132,133	Colombo	11.08.68	
136	PRY 03	m	12.11.69	Pretoria Zoo	083,084	Pretoria Zoo Johannesburg	12.11.69 02.09.72	
142	DUB 03	m	09.07.69	Dublin	028,029	Dublin Aspinall, Port Lympne	09.07.69 03.04.71	
150	ZRH 04	f	27.08.70	Zurich	031,032	Zurich	27.08.70	
153	MAG 01	f	00.00.67	unknown	-- , --	Magdeburg	30.08.70	
158	TEH 01	m	00.00.58	Kenya	-- , --	Teheran	00.00.64	
159	TEH 02	f	00.00.00	Kenya	-- , --	Teheran	00.00.68	
160	TEH 03	m	17.05.71	Teheran	158,159	Teheran	17.05.71	
161	SFO 03	m	01.01.72	San Francisco	074,075	San Francisco Denver	01.01.72 04.09.73	
163	DEN 04	f	06.01.71	Denver	124,125	Denver	06.01.71	
164	CHE 04	m	22.02.71	Chester	024,025	Chester Paignton Chester **	22.02.71 27.03.73 30.06.81	
165	NAP 04	f	20.10.71	Naples	036,037	Naples Rome	20.10.71 12.03.74	

BLACK RHINO PEDIGREE

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
166	LEJ 01	m	00.00.69		-- , --	Leipzig	27.11.71	
169	DVU 01	m	00.00.79	Kenya	-- , --	Dvur Kralove Jacksonville San Antonio	22.08.71 22.06.72 22.04.78	
171	DVU 03	m	00.00.69	Kenya	-- , --	Dvur Kralove Wroclaw Dvur Kralove Zurich	22.08.71 11.02.76 02.10.80 23.04.83	
175	DVU 07	f	00.00.69	Kenya	-- , --	Dvur Kralove	22.08.71	
178	DVU 10	f	00.00.69	Kenya	-- , --	Dvur Kralove	22.08.71	
180	CVG 05	f	21.03.70	Cincinnati	056,057	Cincinnati	21.03.70	
181	HIR 02	f	00.00.66	Kenya	-- , --	Hiroshima	14.07.71	
182	HIR 01	m	00.00.67	Kenya	-- , --	Hiroshima	14.07.82	
183	OSA 05	f	01.02.72	Osaka	184,185	Osaka	01.02.72	
185	OSA 04	f	00.00.62	SW-Africa	-- , --	Osaka Hitachi	23.04.65 07.04.77	
188	SAN 04	f	00.00.70	E-Africa	-- , --	San Diego Wild San Diego Zoo	30.09.72 19.05.82	
190	LOH 03	f	26.11.69	London	016,017	London Dublin Toronto San Antonio	26.11.69 19.04.72 07.06.74 28.12.76	
192	ORC 04	f	02.05.72	Oklahoma	054,055	Oklahoma Wichita	02.05.72 05.11.73	
194	BEK 01	f	00.00.70	Nairobi	-- , --	Aspinall, Port Lympne	26.07.71	
195	BEK 02	f	00.00.70	Nairobi	-- , --	Aspinall, Port Lympne	20.10.71	
197	SID 07	f	23.08.58	Sydney	099,100	Sydney	23.08.58	
202	MLA 02	f	00.02.72	Kenya	-- , --	Miami, Metro Zoo	13.06.73	
207	CVG 06	f	00.00.71	Kenya	-- , --	Seago, Nairobi Cincinnati	00.00.72 07.06.76	
211	LIS 06	f	02.05.74	Lisbon	113,114	Lisbon	02.05.74	
212	DTT 04	f	09.11.75	Detroit	052,053	Detroit St. Louis **	09.11.75 29.10.84	
213	SFO 04	f	00.00.71	Kenya	-- , --	IAE, Ferndale San Francisco	00.00.74 16.04.74	
217	DVU 12	f	00.00.72	Kenya	-- , --	Dvur Kralove Zurich	26.06.74 23.04.83	
219	BE 03	m	00.00.74	Kenya	-- , --	Berlin Zoo	19.10.75	
220	BE 04	f	00.00.74	Kenya	-- , --	Berlin Zoo	19.10.75	
222	BE 06	m	00.00.69	Kenya	-- , --	Demmer, Langato	05.05.75.	

## BLACK RHINO PEDIGREE

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
						Berlin Zoo **	06.05.75	
						Jos, Nigeria	28.10.76	
223	MYS 04	m	01.10.72	Mysore	086,087	Mysore	01.10.72	
224	MYS 05	f	29.10.75	Mysore	086,087	Mysore	29.10.75	
225	IAM 02	f	00.00.68	Kenya	-- , --	Tampa	24.07.71	
226	IAM 03	f	11.11.74	Tampa	155,225	Tampa St. Felicien	11.11.74 19.07.78	
229	MDG 02	f	00.00.71	Kenya	-- , --	Maiduguri	11.02.75	
230	MDG 03	f	07.08.76	Maiduguri	228,229	Maiduguri	07.08.76	
231	BUE 04	f	23.04.73	Buenos Aires	118,119	Buenos Aires	23.04.73	
233	CHI 03	f	00.00.69	Kenya	-- , --	Brookfield, Chicago San Diego Wild **	23.11.73 10.11.86	
235	CHI 05	f	00.00.70	Kenya	-- , --	Brookfield, Chicaco	11.12.73	
236	NGO 03	f	00.00.65		-- , --	Nagoya	18.05.68	
237	NGO 04	f			-- , --	Nagoya	18.05.68	
238	NGO 05	m	00.00.68		-- , --	Nagoya	28.06.72	
239	SAW 01	f	15.10.76	San Diego Wild	110,188	San Diego Wild	15.10.76	
240	BE 07	f	00.00.73	Kenya	-- , --	Denzer, Langato Berlin Zoo	00.03.75 06.05.77	
242	NAP 05	f	14.12.75	Naples	036,037	Naples Fasano Sao Leopoldo	14.12.75 02.11.76 07.06.78	
243	IAM 04	m	31.10.76	Tampa	155,225	Tampa St. Felicien	31.10.76 19.07.78	
244	DVU 14	f	02.10.77	Dvur Kralove	-- ,174	Dvur Kralove	02.10.77	
245	BEX 03	m	11.08.77	Aspinall, Port Lympne	142,194	Aspinall, Port Lympne	11.08.77	
247	CVG 07	m	00.00.70	Kenya	-- , --	Cincinnati	19.07.72	
249	PRY 04	f	00.00.68	Kenya	-- , --	Pretoria Zoo Addo Nat. Park	05.09.76 04.05.83	
250	SPO 06	m	02.11.77	San Francisco	074,213	San Francisco Colombo	02.11.77 17.08.78	
251	STL 08	m	00.00.74	Kenya	-- , --	IAE, Ferndale St. Louis	22.05.76 12.09.76	
252	STL 09	m	04.12.76	St. Louis	120,121	St. Louis Frankfurt/H	04.12.76 27.06.78	
253	KUA 01	m	00.00.64	Kenya	-- , --	Kuala Lumpur	06.07.68	
255	BOS 02	f	00.00.69	Kenya	-- , --	Okahandja Boston Buffal: ** Miami, Metro Zoo **	00.00.00 09.07.73 09.11.76 21.01.83	

BLACK RHINO PEDIGREE

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
258	OKC 06	m	16.10.77	Oklahoma	054,055	Oklahoma Ruhe, Gelsenkirchen La Habana	16.10.77 28.08.79 05.10.79	
259	HIR 03	m	10.04.77	Hiroshima	182,181	Hiroshima Miami, Metro Zoo	10.04.77 10.11.83	
260	SID 08	m	20.05.75	Sydney	099,101	Sydney	20.05.75	
261	NDL 01	m	00.00.72	Kenya	-- , --	New Delhi	24.02.75	
262	NDL 02	f	00.00.72	Kenya	-- , --	New Delhi	24.02.75	
263	PKG 01	f	00.00.55	Kenya	-- , --	Peking	27.07.57	
264	PKG 02	f	26.01.65	Peking	276,263	Peking	26.01.65	
265	PKG 03	f	04.09.70	Peking	276,263	Peking	04.09.70	
266	WAS 05	m	04.01.78	Washington	046,139	Washington IAE, Ferndale Seoul	04.01.78 17.04.84 25.04.84	
267	CVG 08	f	16.09.76	Cincinnati	056,207	Cincinnati IAE, Ferndale Columbus ** IAE, Ferndale Los Angeles	16.09.76 18.12.78 00.12.78 00.05.79 27.10.79	
268	CVG 09	m	03.11.77	Cincinnati	247,180	Cincinnati Dvur Kralove	03.11.77 13.11.78	
271	ZRH 06	m	18.09.78	Zurich	241,150	Zurich Brookfield, Chicago	18.09.78 05.08.80	
277	MAG 02	m	23.01.79	Magdeburg	009,153	Magdeburg	23.01.79	
281	SPO 05	m	08.12.79	San Francisco	074,213	San Francisco Zeelandelaar Detroit	08.12.79 19.02.81 04.05.81	
282	DVU 15	f	05.07.78	Dvur Kralove	170,217	Dvur Kralove	05.07.78	
283	DVU 16	m	18.03.79	Dvur Kralove	172,175	Dvur Kralove	18.03.79	
284	HIR 04	f	12.09.79	Hiroshima	182,181	Hiroshima	12.09.79	
285	MEM 03	m	07.11.78	Memphis	199,126	Memphis IAE, Ferndale Los Angeles	07.11.78 27.08.79 27.10.79	
286	LIS 07	m	26.05.77	Lisbon	113,114	Lisbon	26.05.77	
287	NGO 06	f	07.06.79	Nagoya	238,236	Nagoya	07.06.79	
288	NGO 07	m	13.02.80	Nagoya	238,237	Nagoya	13.02.80	
291	PKG 05	m	18.08.77	Kobe Zoo	-- , --	Kobe Zoo Peking	18.08.77 24.07.79	
292	GRA 03	m	11.12.79	Granby	079,293	Granby San Diego Zoo San Diego Wild ** San Diego Zoo	11.12.79 11.03.81 25.05.83 11.04.85	

## BLACK RHINO PEDIGREE

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
						San Diego Wild	22.10.86	
294	STA 03	f	21.05.81	San Antonio	169,190	San Antonio Chicago Zoo	21.05.81 21.07.82	
295	MAG 03	f	10.09.81	Magdeburg	009,153	Magdeburg	10.09.81	
296	MEX 01	m	00.00.64		-- , --	Mexico City	00.00.71	
297	MEX 02	f	00.00.64		-- , --	Mexico City	00.00.71	
298	BE 08	f	23.12.81	Berlin Zoo	219,221	Berlin Zoo	23.12.81	
299	LHC 01	f	00.00.00	Tanzania	-- , --	La Habana	00.00.76	
301	CVG 10	m	25.02.80	Cincinnati	056,207	Cincinnati Wichita	25.02.80 23.06.81	
302	CVG 11	m	07.08.80	Cincinnati	247,180	Cincinnati San Diego Wild **	07.08.80 28.09.81	
305	HIR 05	m	31.03.81	Hiroshima	182,181	Hiroshima Colorado Springs	31.03.81 10.11.83	
308	SFO 07	m	18.10.81	San Francisco	074,213	San Francisco Chicago Zoo	18.10.81 17.06.82	
311	HAI 01	f	00.00.74	Kenya	-- , --	IAE, Ferndale Haines City Columbus ** Haines City Dallas	22.10.74 24.10.74 06.10.84 23.10.86 14.12.86	
312	LON 07	f	22.05.82	London	018,017	London Chester **	22.05.82 09.05.84	
313	TEH 04	f	00.00.73	Teheran	158,159	Teheran	00.00.73	
315	IEH 06	f	00.00.77	Teheran	158,159	Teheran	00.00.77	
317	CVG 12	f	29.09.82	Cincinnati	056,207	Cincinnati Chicago Zoo **	29.09.82 12.06.84	
318	WHI 06	m	04.10.82	Whipsnade	022,019	Whipsnade Chester **	04.10.82 01.05.84	
320	KAG 01	m	00.00.55		-- , --	Kyushu Island Kagoshima	00.00.00 25.08.76	
321	KAG 02	f	00.00.00		-- , --	Kagoshima	05.10.72	
323	HIT 01	m	00.00.00		-- , --	Hitachi	29.10.74	
328	DEN 09	f	15.11.82	Denver	161,163	Denver	15.11.82	
330	NDL 04	f	28.12.81	New Delhi	261,262	New Delhi	28.12.81	
331	STA 05	f	11.12.82	San Antonio	169,190	San Antonio Kansas City Jacksonville Zoo **	11.12.82 15.07.84 00.00.00	
332	CVG 13	m	11.01.83	Cincinnati	247,180	Cincinnati Denver	11.01.83 10.07.84	

## BLACK RHINO PEDIGREE

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
333	LAX 06	m	00.00.74	Zimbabwe	-- , --	Los Angeles	04.12.82	
334	LAX 07	f	00.00.77	Zimbabwe	-- , --	Los Angeles	04.12.82	
336	LAX 08	f	21.04.83	Los Angeles	-- 334	Los Angeles	21.04.83	
339	FRY 06	m	00.00.00	Addo Nat. Park	-- , --	Pretoria Zoo	03.05.83	
341	HYT 02	m	02.10.83	Aspinall, Port Lympne	142,195	Aspinall, Port Lympne	02.10.83	
342	HYT 03	f	11.11.83	Aspinall, Port Lympne	142,194	Aspinall, Port Lympne	11.11.83	
343	TAM 06	f	04.04.83	Tampa	155,225	Tampa	04.04.83	
345	NAP 07	f	15.08.83	Naples	036,037	Naples	15.08.83	
346	HTR 06	m	30.10.82	Hiroshima	182,181	Hiroshima	30.10.82	
347	BE 10	m	10.08.84	Berlin Zoo	219,240	Berlin Zoo	10.08.84	
349	ZRH 07	m	21.10.84	Zurich	171,150	Zurich	21.10.84	
350	NGO 08	m	07.03.84	Nagoya	238,237	Nagoya Taipei Zoo	07.03.84 00.00.00	
351	SFO 08	f	24.06.85	San Francisco	074,213	San Francisco	24.06.85	
352	OSA 06	m	21.07.83	Osaka	209,183	Osaka	21.07.83	
354	HTR 07	f	09.08.84	Hiroshima	182,181	Hiroshima Taipei Zoo	09.08.84 00.00.00	
356	TAM 07	m	09.02.86	Tampa	155,225	Tampa	09.02.86	
359	STA 06	f	01.02.86	San Antonio	169,190	San Antonio	01.02.86	
360	LAX 09	f	25.08.85	Los Angeles	285,267	Los Angeles	25.08.85	
362	MLA 04	m	11.03.86	Miami, Metro Zoo	259,202	Miami, Metro Zoo	11.03.86	
363	CVG 14	m	14.12.85	Cincinnati	247,180	Cincinnati	14.12.85	
364	CVG 15	f	27.12.85	Cincinnati	056,207	Cincinnati	27.12.85	
365	CHI 06	f	18.01.85	Brookfield, Chicago	155,225	Brookfield, Chicago	18.01.85	
366	BE 11	f	06.10.86	Berlin Zoo	219,220	Berlin Zoo	06.10.86	
367	DTT 05	f	06.11.86	St. Louis	251,212	Detroit	06.11.86	
368	PYO 01	f	00.00.82	Siababwe	-- , --	Pyongyang	23.08.85	
369	PYO 02	f	00.00.82	Siababwe	-- , --	Pyongyang	23.08.85	
370	PYO 03	m	00.00.82	Siababwe	-- , --	Pyongyang	23.08.85	
371	PYO 04	m	00.00.82	Siababwe	-- , --	Pyongyang	23.08.85	
372	CHI 07	m	11.12.86	Brookfield, Chicago	271,235	Brookfield, Chicago	11.12.86	
374	HTR 09	f	10.09.86	Hiroshima	182,181	Hiroshima	10.09.86	

SPITZMAULNASHORN

(Diceros bicornis)

Register der Geburtenzugänge und Wildfänge

und deren Verbleib

(inkl. Nachmeldungen)

vom 01. 01. 1983 - 31. 12. 1986

BLACK RHINOCEROS

(Diceros bicornis)

Zoo- and wild-born population

(incl. late reports)

with present status

01. 01. 1983 - 31. 12. 1986



BLACK RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1983

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
104	HAJ 04	f	03.01.68	Hannover Zoo	007,008	Hannover Zoo Budapest San Diego Wild	03.01.68 20.06.69 25.06.83	..... ..... 21.03.84
110	WAS 03	m	31.08.67	Washington	046,047	Washington San Diego Wild San Diego Zoo **	31.08.67 18.04.70 11.01.83	
111	II 03	f	00.00.00	unknown	-- , --	Berlin Tierpark Soest, van den Brink	10.11.67 17.11.83 .....	..... dealer status
145	HAJ 05	m	29.06.70	Hannover Zoo	007,008	Hannover Zoo Zurich ** Hannover Zoo	29.06.70 02.04.81 25.04.83	..... ..... 10.10.85
171	DVU 03	m	00.00.69	Kenya	-- , --	Dvur Kralove Wroclaw Dvur Kralove Zurich	22.08.71 11.02.76 02.10.80 23.04.83	
217	DVU 12	f	00.00.72	Kenya	-- , --	Dvur Kralove Zurich	26.06.74 23.04.83	
249	PRY 04	f	00.00.68	Kenya	-- , --	Pretoria Zoo Addo Nat. Park	05.09.76 04.05.83	
255	BOS 02	f	00.00.69	Kenya	-- , --	Okahandja Boston Buffalo ** Miami, Metro Zoo **	00.00.00 09.07.73 09.11.76 21.01.83	
259	HIR 03	m	10.04.77	Hiroshima	182,181	Hiroshima Miami, Metro Zoo	10.04.77 10.11.83	
292	GRA 03	m	11.12.79	Granby	079,293	Granby San Diego Zoo San Diego Wild ** San Diego Zoo San Diego Wild	11.12.79 11.03.81 25.05.83 11.04.85 22.10.86	
305	HIR 05	m	31.03.81	Hiroshima	182,181	Hiroshima Colorado Springs	31.03.81 10.11.83	
332	CVG 13	m	11.01.83	Cincinnati	247,180	Cincinnati Denver	11.01.83 10.07.84	
336	LAX 08	f	21.04.83	Los Angeles	-- ,334	Los Angeles	21.04.83	
337	SFO 07	m	03.10.83	San Francisco	074,213	San Francisco Kansas City	03.10.83 19.11.84	..... 12.07.85
338	PRY 05	m	00.00.00	Addo Nat. Park	-- , --	Pretoria Zoo	03.05.83	20.12.85
339	PRY 06	m	00.00.00	Addo Nat. Park	-- , --	Pretoria Zoo	03.05.83	
340	PRY 07	f	00.00.00	Addo Nat. Park	-- , --	Pretoria Zoo	03.05.83	28.07.83

## BLACK RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1983

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
341	HYT 02	m	02.10.83	Aspinall, Port Lympne	142,195	Aspinall, Port Lympne	02.10.83	
342	HYT 03	f	11.11.83	Aspinall, Port Lympne	142,194	Aspinall, Port Lympne	11.11.83	
343	TAM 06	f	04.04.83	Tampa	155,225	Tampa	04.04.83	
344	GRA 06	f	11.08.82	Granby	079,293	Granby IAE, Ferndale Seoul	11.08.82 08.08.83 01.11.83	..... ..... 10.12.83
345	NAP 07	f	15.08.83	Naples	036,037	Naples	15.08.83	
352	OSA 06	m	21.07.83	Osaka	209,183	Osaka	21.07.83	

## BLACK RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1984

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
124	DEN 01	m	00.00.59	Kenya	-- , --	Denver Garden City **	16.02.60 13.07.84	
125	DEN 02	f	00.00.59	Kenya	-- , --	Denver Garden City **	16.02.60 13.07.84	
212	DTT 04	f	09.11.75	Detroit	052,053	Detroit St. Louis **	09.11.75 29.10.84	
266	WAS 05	m	04.01.78	Washington	046,139	Washington IAE, Ferndale Seoul	04.01.78 17.04.84 25.04.84	
311	HAI 01	f	00.00.74	Kenya	-- , --	IAE, Ferndale Haines City Columbus ** Haines City Dallas	22.10.74 24.10.74 06.10.84 23.10.86 14.12.86	
312	LON 07	f	22.05.82	London	018,017	London Chester **	22.05.82 09.05.84	
317	CVG 12	f	29.09.82	Cincinnati	056,207	Cincinnati Chicago Zoo **	29.09.82 12.06.84	
318	WHI 06	m	04.10.82	Whipsnade	022,019	Whipsnade Chester **	04.10.82 01.05.84	
331	STA 05	f	11.12.82	San Antonio	169,190	San Antonio Kansas City Jacksonville Zoo **	11.12.82 15.07.84 00.00.00	
332	CVG 13	m	11.01.83	Cincinnati	247,180	Cincinnati Denver	11.01.83 10.07.84	
337	SFO 07	m	03.10.83	San Francisco	074,213	San Francisco Kansas City	03.10.83 19.11.84	..... 12.07.85
347	BE 10	m	10.08.84	Berlin Zoo	219,240	Berlin Zoo	10.08.84	
349	ZRH 07	m	21.10.84	Zurich	171,150	Zurich	21.10.84	
350	NGO 08	m	07.03.84	Nagoya	238,237	Nagoya Taipei Zoo	07.03.84 00.00.00	
354	HIR 07	f	09.08.84	Hiroshima	182,181	Hiroshima Taipei Zoo	09.08.84 00.00.00	

BLACK RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1985

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
018	WHI 01	m	00.00.62	Kenya	-- , --	Whipsnade London Whipsnade London Whipsnade	26.07.63 01.04.74 24.06.75 16.10.78 14.05.85	
052	DTI 01	m	00.00.64	Kenya	-- , --	Detroit Miami, Metro Zoo **	19.06.67 18.07.85	
053	DTI 02	f	00.00.63	Kenya	-- , --	Detroit Oklahoma **	30.09.65 06.06.85	
055	OKC 02	f	27.07.61	Cincinnati	056,057	Cincinnati Oklahoma Detroit **	27.07.61 28.06.63 03.06.85	
148	LOD 01	m	00.00.00		-- , --	Lodz Sao Leopoldo	25.07.66 01.07.85	..... 29.05.86
292	GRA 03	m	11.12.79	Granby	079,293	Granby San Diego Zoo San Diego Wild ** San Diego Zoo San Diego Wild	11.12.79 11.03.81 25.05.83 11.04.85 22.10.86	
351	SFO 08	f	24.06.85	San Francisco	074,213	San Francisco	24.06.85	
353	STL 10	f	31.10.85	St. Louis	251,121	St. Louis	31.10.85	27.04.86
355	NDL 05	n	17.08.85	New Delhi	261,262	New Delhi	17.08.85	17.08.85
357	FRA 04	m	21.10.85	Frankfurt/M	252,270	Frankfurt/M	21.10.85	23.10.85
358	WHI 07	m	29.12.85	Whipsnade	018,019	Whipsnade	29.12.85	29.12.85 aborted
360	LAX 09	f	25.08.85	Los Angeles	285,267	Los Angeles	25.08.85	
361	OKC 08	m	03.10.85	Detroit	054,055	Oklahoma Detroit *	03.10.85 03.10.85	..... 12.10.85
363	CVG 14	m	14.12.85	Cincinnati	247,180	Cincinnati	14.12.85	
364	CVG 15	f	27.12.85	Cincinnati	056,207	Cincinnati	27.12.85	
365	CHI 06	f	18.01.85	Brookfield, Chicago	155,225	Brookfield, Chicago	18.01.85	
368	PYO 01	f	00.00.82	Simbabwe	-- , --	Pyongyang	23.08.85	
369	PYO 02	f	00.00.82	Simbabwe	-- , --	Pyongyang	23.08.85	
370	PYO 03	m	00.00.82	Simbabwe	-- , --	Pyongyang	23.08.85	
371	PYO 04	m	00.00.82	Simbabwe	-- , --	Pyongyang	23.08.85	

## BLACK RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1986

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----
233	CHI 03	f	00.00.69	Kenya	-- , --	Brookfield, Chicago San Diego Wild **	23.11.73 10.11.86	
292	GRA 03	m	11.12.79	Granby	079,293	Granby San Diego Zoo San Diego Wild ** San Diego Zoo San Diego Wild	11.12.79 11.03.81 25.05.83 11.04.85 22.10.86	
311	HAI 01	f	00.00.74	Kenya	-- , --	IAE, Ferndale Haines City Columbus ** Haines City Dallas	22.10.74 24.10.74 06.10.84 23.10.86 14.12.86	
356	IAM 07	m	09.02.86	Tampa	155,225	Tampa	09.02.86	
359	STA 06	f	01.02.86	San Antonio	169,190	San Antonio	01.02.86	
362	MIA 04	m	11.03.86	Miami, Metro Zoo	259,202	Miami, Metro Zoo	11.03.86	
366	BE 11	f	06.10.86	Berlin Zoo	219,220	Berlin Zoo	06.10.86	
367	DTI 05	f	06.11.86	St. Louis	251,212	Detroit	06.11.86	
372	CHI 07	m	11.12.86	Brookfield, Chicago	271,235	Brookfield, Chicago	11.12.86	
373	HIR 08	m	03.03.86	Hiroshima	182,284	Hiroshima	03.03.86	03.03.86
374	HIR 09	f	10.09.86	Hiroshima	182,181	Hiroshima	10.09.86	

SPITZMAULNASHORN  
(Diceros bicornis)

T o d e s f ä l l e  
vom 1. 1. 1983 - 31. 12. 1986

BLACK RHINOCEROS  
(Diceros bicornis)

D e a t h s  
for the time-period 1. 1. 1983 - 31. 12. 1986

## BLACK RHINO DEATHS 1983

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
031	ZRH 01	m	00.00.47	Tanzania	-- , --	Arusha, Künzler Zurich	00.00.49 24.09.49	..... 10.05.83
072	CHN 02	f	00.01.64		-- , --	Colorado Springs	26.06.67	13.01.83
129	TLV 02	f	00.00.00	Kenya	-- , --	Tel-Aviv Ramat-Gan	27.08.66 00.01.81	..... 14.04.83
147	SOU 01	f	00.00.66	E-Africa	-- , --	Southampton Bristol Chester ** Bristol Chester	00.00.00 21.03.73 18.03.77 04.10.78 29.10.81	..... ..... ..... ..... 02.10.83
203	ROM 01	m	00.00.70	Nairobi	-- , --	Rome Zoo	15.03.74	12.02.83
221	BE 05	f	00.00.72	Kenya	-- , --	Demmer, Langato Berlin Zoo ** Berlin Zoo	05.05.75 06.05.75 28.10.76	..... ..... 04.02.83
254	BOS 01	m	00.00.68	Kenya	-- , --	Okahandja Boston Buffalo **	00.00.00. 09.07.73 08.11.76	..... ..... 18.01.83
322	KAG 03	m	23.04.81	Kagoshima	320,321	Kagoshima	23.04.81	21.02.83
340	PRY 07	f	00.00.00	Addo Nat. Park	-- , --	Pretoria Zoo	03.05.83	28.07.83
344	GRA 06	f	11.08.82	Granby	079,293	Granby IAE, Ferndale Seoul	11.08.82 08.08.83 01.11.83	..... ..... 10.12.83

## BLACK RHINO DEATHS 1984

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
022	HOL 01	m	28.06.65	Hannover	007,008	Ruba, Hannover Bristol (Hollywood T.) Bristol Zoo London Whipsnade	28.06.65 27.06.66 08.05.74 22.03.78 16.10.78	..... ..... ..... ..... 26.02.84
104	HAI 04	f	03.01.68	Hannover Zoo	007,008	Hannover Zoo Budapest San Diego Wild	03.01.68 20.06.69 25.06.83	..... ..... 21.03.84
209	LAX 05	m	23.06.75	Los Angeles	151,076	Los Angeles IAE, Ferndale Osaka	23.06.75 12.12.76 14.12.76	..... ..... 14.07.84
289	ROM 02	m	03.02.80	Rome Zoo	203,165	Rome Zoo	03.02.80	05.08.84
310	BE 09	f	05.05.80	Berlin Zoo	219,240	Berlin Zoo	05.05.82	01.03.84
314	TEH 05	m	00.00.75	Teheran	158,159	Teheran	00.00.75	00.00.84



## BLACK RHINO DEATHS 1985

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
078	SAN 02	f	00.00.50	Kenya (captive born)	-- , --	Kenya, Stanton San Diego Zoo	00.00.50 30.08.52	..... 07.02.85
145	HAI 05	m	29.06.70	Hannover Zoo	007,008	Hannover Zoo Zurich ** Hannover Zoo	29.06.70 02.04.81 25.04.83	..... ..... 10.10.85
155	TAM 01	m	00.00.65	E-Africa	-- , --	Tampa	22.05.69	01.05.85
303	BAN 01	m	00.00.00	Africa	-- , --	Bangkok	21.11.55	28.04.85
337	SFO 07	m	03.10.83	San Francisco	074,213	San Francisco Kansas City	03.10.83 19.11.84	..... 12.07.85
338	PRY 05	m	00.00.00	Addo Nat. Park	-- , --	Pretoria Zoo	03.05.83	20.12.85
355	NDL 05	n	17.08.85	New Delhi	261,262	New Delhi	17.08.85	17.08.85
357	FRA 04	m	21.10.85	Frankfurt/M	252,270	Frankfurt/M	21.10.85	23.10.85
358	WHI 07	m	29.12.85	Whipsnade	018,019	Whipsnade	29.12.85	29.12.85 aborted
361	OKC 08	m	03.10.85	Detroit	054,055	Oklahoma Detroit *	03.10.85 03.10.85	..... 12.10.85

## BLACK RHING DEATHS 1986

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
008	HAI 02	f	00.00.55	Tanzania	-- , --	Hannover Zoo	20.07.60	25.03.86
066	DAL 01	m	00.00.56	Kenya	-- , --	Dallas	01.10.59	17.10.86
079	GRA 01	m	00.00.62		-- , --	Granby	11.05.66	07.05.86
148	LOD 01	m	00.00.00		-- , --	Lodz Sao Leopoldo	25.07.66 01.07.85	..... 29.05.86
167	LEJ 02	f	00.00.67		-- , --	Thoiry Leipzig	00.04.68 25.06.71	..... 14.01.86
187	CHN 03	f	03.05.72	Colorado Springs	071.072	Colorado Springs	03.05.72	13.12.86
269	LON 06	m	20.09.78	London	018.017	London Winchester	20.09.78 03.12.80	..... 26.02.86
270	NAP 06	f	25.07.78	Naples	036.037	Naples Frankfurt/M	25.07.78 10.06.82	..... 07.12.86
278	WHI 05	f	16.09.79	Whipsnade	018.019	Whipsnade Winchester **	16.09.79 09.06.81	..... 18.03.86
293	GRA 04	f	00.00.70	Africa	-- , --	Granby	06.06.73	17.12.86
353	STL 10	f	31.10.85	St. Louis	251,121	St. Louis	31.10.85	27.04.86
373	HIR 08	m	03.03.86	Hiroshima	182,284	Hiroshima	03.03.86	03.03.86

SPITZMAULNASHORN  
(Diceros bicornis)

L e b e n d b e s t a n d in Kontinentaleuropa  
per 3. 12. 1986

BLACK RHINOCEROS  
(Diceros bicornis)

L i v e s t o c k in Continental Europe  
as of 31. 12. 1986

## BLACK RHINO LIVE STOCK (CONT. EUROPE)

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
009	HAJ 03	m	00.00.64	Kenya	-- , --	Gelsenkirchen Hannover Zoo Magdeburg	25.05.66 00.00.67 29.08.67	
032	ZRH 02	f	00.00.62	S-Kenya	-- , --	Zurich	30.05.65	
035	TOR 02	f	00.00.64	Kenya	-- , --	Torino Ruhe, Gelsenkirchen Alma-Ata	22.06.66 00.09.72 14.10.72	
036	NAP 01	m	00.05.63	Kenya	-- , --	Naples	06.07.64	
037	NAP 02	f	00.00.59	Kenya	-- , --	Naples	06.10.60	
039	VIE 01	m	00.00.00	E-Africa	-- , --	Vienna	02.10.54	
103	CHE 03	m	10.09.67	Chester	024,025	Chester Alma-Ata	10.09.67 30.06.70	
113	LIS 01	m	00.12.54	Angola	-- , --	Lisbon	10.06.55	
114	LIS 02	f	00.00.00	Angola	-- , --	Lisbon	27.08.58	
150	ZRH 04	f	27.08.70	Zurich	031,032	Zurich	27.08.70	
153	MAG 01	f	00.00.67	unknown	-- , --	Magdeburg	30.08.70	
165	NAP 04	f	20.10.71	Naples	036,037	Naples Rome	20.10.71 12.03.74	
166	LEJ 01	m	00.00.69		-- , --	Leipzig	27.11.71	
171	DVU 03	m	00.00.69	Kenya	-- , --	Dvur Kralove Wroclaw Dvur Kralove Zurich	22.08.71 11.02.76 02.10.80 23.04.83	
175	DVU 07	f	00.00.69	Kenya	-- , --	Dvur Kralove	22.08.71	
178	DVU 10	f	00.00.69	Kenya	-- , --	Dvur Kralove	22.08.71	
211	LIS 06	f	02.05.74	Lisbon	113,114	Lisbon	02.05.74	
217	DVU 12	f	00.00.72	Kenya	-- , --	Dvur Kralove Zurich	26.06.74 23.04.83	
219	BE 03	m	00.00.74	Kenya	-- , --	Eerlin Zoo	19.10.75	
220	BE 04	f	00.00.74	Kenya	-- , --	Berlin Zoo	19.10.75	
240	BE 07	f	00.00.73	Kenya	-- , --	Demmer, Langato Berlin Zoo	00.03.75 06.05.77	
244	DVU 14	f	02.10.77	Dvur Kralove	-- ,174	Dvur Kralove	02.10.77	
252	STL 09	m	04.12.76	St. Louis	120,121	St. Louis Frankfurt/M	04.12.76 27.06.78	
268	CVG 09	m	03.11.77	Cincinnati	247,180	Cincinnati Dvur Kralove	03.11.77 13.11.78	
277	MAG 02	m	23.01.79	Magdeburg	009,153	Magdeburg	23.01.79	
282	DVU 15	f	05.07.78	Dvur Kralove	170,217	Dvur Kralove	05.07.78	

BLACK RHINO LIVE STOCK (CONT. EUROPE)

Std-No	Stdname	Sex	Birth	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Death
-----	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----
283	DVU 16	m	18.03.79	Dvur Kralove	172,175	Dvur Kralove	18.03.79	
286	LIS 07	m	26.05.77	Lisbon	113,114	Lisbon	26.05.77	
295	MAG 03	f	10.09.81	Magdeburg	009,153	Magdeburg	10.09.81	
298	BE 08	f	23.12.81	Berlin Zoo	219,221	Berlin Zoo	23.12.81	
345	NAP 07	f	15.08.83	Naples	036,037	Naples	15.08.83	
347	BE 10	m	10.08.84	Berlin Zoo	219,240	Berlin Zoo	10.08.84	
349	ZRH 07	m	21.10.84	Zurich	171,150	Zurich	21.10.84	
366	BE 11	f	06.10.86	Berlin Zoo	219,220	Berlin Zoo	06.10.86	

BREITMAULNASHORN  
(Ceratotherium simum)

Register der Haltungen und deren Bestände  
per 31. 12. 1986

WHITE RHINOCEROS  
(Ceratotherium simum)

Location and name of institutions and  
their stock  
Dead-line 31. 12. 1986

- 61 -

Bogor, Taman Safari Indonesia, Indonesia, Asia	Anzahl:	7	4	3	0
Boksburg, Farm Klipdrift, Allied Technologies Ltd., RSA, Africa	Anzahl:	2	2	0	0
Boras, Folkets Park Borasparken, S, C-Europe	Anzahl:	2	1	1	0
Brookfield, Chicago Zool. Park, Brookfield Zoo, USA, N-America	Anzahl:	2	1	1	0
Brownsville, Gladys Porter Zoo, USA, N-America	Anzahl:	2	1	1	0
Burford, Cotswold Wildlife Park Ltd., GB, Europe	Anzahl:	3	1	2	0
Bussolengo, Circo Medrano, I, C-Europe	Anzahl:	2	1	1	0

- 63 -

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Aalborg, Aalborg Zoologiske Have, DK, C-Europe					
Anzahl:	4		1	3	0
Al Ain, Al Ain Zoo and Aquarium, Abu Dhabi, Near-East					
Anzahl:	2		1	1	0
Albuquerque, Rio Grande Zoological Park, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Alexandria, Alexandria Zoological Gardens, Egypt, Near-East					
Anzahl:	1		1	0	0
Amarillo, Lamkin Wildlife Co., USA, N-America					
Anzahl:	7		3	4	0
Antwerp, Société Royale de Zoologie, B, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Arnhem, Burgers Zoo Arnhem, NL, C-Europe					
Anzahl:	8		2	6	0
Asheboro, North Carolina Zoological Park, USA, N-America					

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Cairo, Giza Zoological Gardens, Egypt, Near-East					
Anzahl:	2		0	2	0
Calgary, Calgary Zoological Society, CN, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Canton, Canton Zoological Garden, Kwangchow, PRC, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Carabobo, Parque Safari Carabobo, Venezuela, S-America					
Anzahl:	4		1	3	0
Caracas, Parque Zoologico Caricuao, Venezuela, S-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Catskill, Catskill Game Farm Inc., USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Catskill, Schulz Inc. (dealer), USA, N-America					
Anzahl:	1		1	0	0
Center Hill, Rare Feline Breeding Compound, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Chester, North of England Zoological Society, GB, Europe					
Anzahl:	1		1	0	0
Circo Fuentes Gasca, address unknown, Dominican Rep., S-America					
Anzahl:	1		1	0	0
Cleveland, Cleveland Zoological Park, USA, N-America					
Anzahl:	1		1	0	0
Clifton, Texas Safari Inc., USA, N-America					
Anzahl:	4		1	3	0
Colchester, Colchester Zoo and Aquarium, GB, Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Cologne, Zoologischer Garten Köln, FRG, C-Europe					

## WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	Anzahl:	2	1	1	0
Columbia, Riverbanks Zoological Park, USA, N-America					
	Anzahl:	3	1	2	0
Columbus, Columbus Zoo, USA, N-America					
	Anzahl:	2	1	1	0
Copenhagen, Kobenhavn's Zoologiske Have, DK, C-Europe					
	Anzahl:	4	2	2	0
Deland, Nautilus Corp., Idle Hour Farm, USA, N-America					
	Anzahl:	1	1	0	0
Demmer, Langato, Autosafari del Garda, I, C-Europe					
	Anzahl:	2	1	1	0
Doha, Municipality of Doha, Qatar, Arabia, Near-East					
	Anzahl:	2	2	0	0
Dortmund, Tierpark Dortmund, FRG, C-Europe					
	Anzahl:	1	1	0	0
Doswell, Kings Dominion, USA, N-America					
	Anzahl:	5	3	2	0
Dresden, Zoologischer Garten Dresden, GDR, C-Europe					
	Anzahl:	1	1	0	0
Dubbo, Western Plains Zoo, Australia					
	Anzahl:	5	2	3	0
Dublin, Phoenix Park, Eire, Europe					
	Anzahl:	2	1	1	0
Duisburg, Zoo Duisburg, FRG, C-Europe					
	Anzahl:	2	1	1	0
Durbanville, Tygerberg Zoopark, RSA, Africa					
	Anzahl:	1	0	1	0



WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Dvur Kralove, Vychodoceska Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe					
Anzahl:	10		4	6	0
Edinburgh, Royal Zool. Soc. of Scotland, Scotland, Europe					
Anzahl:	4		2	2	0
Edmond, Jerry Hagee, USA, N-America					
Anzahl:	1		1	0	0
Edmonton, Alberta Game Farm, Canada, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Einbeck, Circus Barum, FRG, C-Europe					
Anzahl:	1		1	0	0
Ennen, Noorder Zoo, NL, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Erfurt, Thüringer Zoopark Erfurt, GDR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Fasano, Zoosafari di Fasano, I, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Ferndale, International Animal Exchange, USA, N-America					
Anzahl:	19		5	14	0
Fort Worth, Fort Worth Zoological Park, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Fresno, Roeding Park Zoo, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Fujiwara, Fuji Safari Park, Japan, Asia					
Anzahl:	14		8	6	0
Gdansk-Oliwa, Miejski Ogród Zoologiczny Wybrzeża, Poland, C-Europe					
Anzahl:	1		1	0	0
Genk, Limburgse Zoo Zwartberg, B, C-Europe					

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Anzahl:	6		3	3	0
Givskud, Lovemark Safariland, DK, C-Europe					
Anzahl:	2		0	2	0
Gronau, Gronauer Vogel- und Tierpark, FRG, C-Europe					
Anzahl:	4		3	1	0
Guadalupe, Zoologico "La Pastora", Mexico, S-America					
Anzahl:	1		0	1	0
Guatemala City, Ricardo Mata, Guatemala, S-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Gunma-ken, Gunma Safari World, Japan, Asia					
Anzahl:	7		3	4	0
Haines City, Roman Schmitt, Circus World, USA, N-America					
Anzahl:	1		0	1	0
Halle, Zoologischer Garten Halle, GDR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Hannover, Zoologischer Garten Hannover, FRG, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Heidelberg, Tiergarten Heidelberg, FRG, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Hilvarenbeek, Safari Park Beekse Bergen, NL, C-Europe					
Anzahl:	6		2	4	0
Himeji City, Himeji Central Park, Japan, Asia					
Anzahl:	7		2	5	0
Hodenhagen, Königreich der Wilden Tiere GmbH, FRG, C-Europe					
Anzahl:	4		1	3	0
Honolulu, Honolulu Zoo, Hawaii, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Houston, Houston Zoological Gardens, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Hudson, Benson's Animal Park, USA, N-America					
Anzahl:	1		0	1	0
Izu Bio. Park, Shizuoka Pref., Japan, Asia					
Anzahl:	4		1	3	0
Jackson, Dick Songer, Greenwood Acres, Mich., USA, N-America					
Anzahl:	1		1	0	0
Jackson, Jackson Zoological Park, Miss., USA, N-America					
Anzahl:	4		2	2	0
Jacksonville, Jacksonville Zoological Society, USA, N-America					
Anzahl:	5		1	4	0
Jakarta, Kebun Binatang Ragunan Zoological Gardens, Indonesia, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Johannesburg, Johannesburg Zoological Gardens, RSA, Africa					
Anzahl:	4		2	2	0
Kaliningrad, Kaliningradskii Zoopark, USSR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Kaohsiung City, Kaohsiung Zoological Garden, Taiwan, ROC, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Katowice, Slaski Ogród Zoologiczny, Poland, C-Europe					
Anzahl:	4		2	2	0
Khartoum, Wildlife Administration, Sudan, Africa					
Anzahl:	1		1	0	0
Kiev, Kievskii Zoologicheskii Park, USSR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Kings Mills, Wild Animal Safari Kings Island, USA, N-America					

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Anzahl:	4		1	3	0
Knoxville, Knoxville Zoological Park, USA, N-America					
Anzahl:	5		1	4	0
Kobe, Kobe Oji Zoo, Japan, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Kobe, Yoshikawa Co., Ltd, Japan, Asia					
Anzahl:	1		1	0	0
Kolmarden, Kolmardens Djurpark, S, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Krechting, Tierpark Krechting, FRG, C-Europe					
Anzahl:	1		1	0	0
Krefeld, Krefelder Zoo, FRG, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Kumamoto City, Kumamoto Zoological Gardens, Japan, Asia					
Anzahl:	3		1	2	0
Kyushu Island, Fukuoka Municipal Zoo, Japan, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Kyushu, Kyushu African Lion Safari, Anjin-in-cho, Japan, Asia					
Anzahl:	10		5	5	0
La Habana, Jardin Zoologico de la Habana, Cuba, S-America					
Anzahl:	7		2	5	0
La Plata, Jardin Zoologico de la Plata, Argentine, S-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Laguna Hills, Lion Country Safari Inc., USA, N-America					
Anzahl:	1		1	0	0
Leipzig, Zoologischer Garten Leipzig, GDR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Las Mathes, Zoo La Palmyre, F, C-Europe					
Anzahl:	3		2	1	0
Lesna, Zoopark A Zamek Lesna, CSSR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Liberec, Severoceska Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Lisbon, Jardim Zool. e de Aclimacao em Portugal, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Little Rock, Little Rock Zoological Gardens, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
London, Zoological Society of London, Regent's Park, GB, Europe					
Anzahl:	1		0	1	0
London, Zoological Society of London, Whipsnade Park, GB, Europe					
Anzahl:	15		5	10	0
Los Angeles, Los Angeles Zoo, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Louisville, Louisville Zoological Garden, USA, N-America					
Anzahl:	4		1	3	0
Madison, Henry Vilas Zoo, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Madrid, Zoo de la Casa de Campo, Spain, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Mallorca, Auto Safari Reserva Africana, Spain, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Medellin Antioquia, Hacienda Napoles, Colombia, S-America					
Anzahl:	3		2	1	0
Memphis, Overton Park Zoo and Aquarium, USA, N-America					

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Anzahl:	3		1	2	0
Mexico City, Parque Zoologico de Chapultepec, Mexico, S-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Miami, Metro Zoo, USA, N-America					
Anzahl:	2		0	2	0
Middelburg, Sebaka Game Ranch, RSA, Africa					
Anzahl:	1		0	1	0
Milwaukee, Milwaukee County Zoological Park, USA, N-America					
Anzahl:	1		1	0	0
Mitchellville, Wild World, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Miyazaki, Miyazaki Safari Park, Japan, Asia					
Anzahl:	7		2	5	0
Monroe, Louisiana Purchase Gardens and Zoo, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Montevideo, Jardim Zoologico de Montevideo, Uruguay, S-America					
Anzahl:	1		0	1	0
Morelia, Zoologico de Morelia Parque Juarez, Mexico, S-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Moscow, Moskovskii Zoologicheskii Park, USSR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Mountain Home, Waters Ranch, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Munich, Münchener Tierpark Hellabrunn AG, FRG, C-Europe					
Anzahl:	3		1	2	0
Munster, Allwetterzoo Münster, FRG, C-Europe					
Anzahl:	5		2	3	0

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Mysore, Sri Chamrajendra Zoological Gardens, India, Asia					
Anzahl:	3		2	1	0
Naboomspruit, A. van der Meulen, RSA, Africa					
Anzahl:	2		1	0	0
Nagasaki, Nagasaki Bio Park, Japan, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Nagasaki, Nagasaki Safari Park, Japan, Asia					
Anzahl:	3		2	1	0
Nasu-gun, Nasu Safari Park, Japan, Asia					
Anzahl:	3		3	0	0
Natal, Natal Lion Park, RSA, Africa					
Anzahl:	2		0	2	0
Neuwied, Zoo Neuwied, FRG, C-Europe					
Anzahl:	1		1	0	0
New Orleans, Audubon Park and Zoological Garden, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
New York, Bronx Zoo, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Norfolk, Virginia Zoological Park, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Nuremberg, Tiergarten Nürnberg, FRG, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Okinawa, Okinawa Kodomonokuni Park, Japan, Asia					
Anzahl:	1		1	0	0
Omaha, Henry Doorley Zoological Gardens, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Osnabrück, Zoo Osnabrück, FRG, C-Europe					

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Anzahl:	1		0	1	0
Ostrava, Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Paris, Parc Zoologique de Paris, F, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Peking, Peking Zoological Gardens, PRC, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Philadelphia, Philadelphia Zoological Garden, USA, N-America					
Anzahl:	3		1	2	0
Phoenix, Phoenix Zoo, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Pistoia, Giardino Zoologico "Citta di Pistoia", I, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Pittsburgh, Pittsburgh Zoological Gardens, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Prague, Zoologicka Zahrada Praha, CSSR, C-Europe					
Anzahl:	3		1	2	0
Prescot, Knowsley Safari Park, GB, Europe					
Anzahl:	6		5	1	0
Pretoria, National Zoological Gardens, RSA, Africa					
Anzahl:	12		6	6	0
Pretoria, Shenandoah Game Reserve, RSA, Africa					
Anzahl:	4		3	1	0
Puebla, African Safari, Mexico, S-America					
Anzahl:	5		3	2	0
Pyongyang, Pyongyang Zool. Park, Korea, Asia					
Anzahl:	3		1	2	0



WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Ramat-Gan, Zoological Center Tel-Aviv Ramat-Gan, Israel, Near-East					
Anzahl:	15		11	4	0
Rangoon, Rangoon Zoological Gardens, Burma, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Rapperswil, Schweizer National-Circus AG, CH, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Rio de Janeiro, Jardim Zoologico de Rio de J., Brazil, S-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Riyadh, Riyadh Zoological Garden, Saudi Arabia, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Rockton, African Lion Safari and Game Farm, Can., N-America					
Anzahl:	4		2	2	0
Rome, Grunvald Zoo, I, C-Europe					
Anzahl:	1		1	0	0
Rome, Zoo Bordi, I, C-Europe					
Anzahl:	2		2	0	0
Rostov, Rostovskii-Na-Donu Zoologicheskii Park, USSR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Ruhe, Ganserndorf, Safari Park Gänserndorf, FRG, C-Europe					
Anzahl:	2		2	0	0
Ruhe, Gelsenkirchen, Ruhr-Zoo Gelsenkirchen, FRG, C-Europe					
Anzahl:	4		1	3	0
Salt Lake City, Hogle Zoological Gardens, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
San Antonio, San Antonio Zoological Gardens, USA, N-America					
Anzahl:	5		3	2	0
San Diego, Zool. Soc., Wild Animal Park, Escondido, USA, N-America					

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Anzahl:	20		7	13	0
San Diego, Zoological Garden, USA, N-America					
Anzahl:	1		1	0	0
San Francisco, San Francisco Zoological Gardens, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
San Roque, Auto Safari Andaluz, Spain, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Santo Domingo, Parque Zool. Nacional, Dominican Rep., S-America					
Anzahl:	6		4	2	0
Sao Paulo, Fundacao Parque Zoologico de S. P., Brazil, S-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Sarasota, Frank Buck Bringem Back Alive Inc., USA, N-America					
Anzahl:	1		1	0	0
Schwerin, Tierpark Schwerin, GDR, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Sendai, Sendai Yagiyama Zoological Park, Japan, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Sigean, Reserve Africaine de Sigean, F, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Singapore, Singapore Zoological Gardens, Singapore, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Soest, van den Brink, NL, C-Europe					
Anzahl:	1		0	1	0
Sofia, Sofia Zoological Gardens, Bulgaria, C-Europe					
Anzahl:	3		1	2	0
Stolberg-Breining, Circus Williams-Althoff, FRG, C-Europe					
Anzahl:	1		1	0	0

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Stukenbrock, Senne Großwild Safari, FRG, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0
Surabaya, Kebun Binatang Surabaya, Indonesia, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Taipei, Leofoo Village Safari Park, ROC, Asia					
Anzahl:	14		5	9	0
Taipei, Taipei Zoo, ROC, Asia					
Anzahl:	3		2	1	0
Taiyuan, Taiyuan Zoological Gardens, PRC, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Tampa, Bush Gardens Zoological Park, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Tatum, Earl, Holiday Island Anim. Park, USA, N-America					
Anzahl:	3		3	0	0
Temara, Parque Zoologique National, Morocco, Africa					
Anzahl:	2		1	1	0
Thoiry, Le Parc Zoologique et de Loisirs de Thoiry, F, C-Europe					
Anzahl:	3		2	1	0
Tobu Zoo, Minami-saitama-gun, Japan, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Tohoku, Tohoku Safari Park, Japan, Asia					
Anzahl:	1		0	1	0
Tokyo, Aritake Chojuten Ltd., Japan, Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Tokyo, Ueno Zoological Gardens, Jap., Asia					
Anzahl:	2		1	1	0
Toledo, Toledo Zoological Gardens, USA, N-America					

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	Anzahl:	2	1	1	0
Toluca, Zacango Zoo, Mexico, S-America					
	Anzahl:	2	1	1	0
Torino, Giardino Zoologico della Citta di Torino, I, C-Europe					
	Anzahl:	2	1	1	0
Toronto, Metropolitan Toronto Zoological Society, CN, N-America					
	Anzahl:	5	3	2	0
Tripoli, Zoological Gardens at NASR Forest, Lybia, Africa					
	Anzahl:	2	1	1	0
Tucson, Gene Reid Zoological Park, USA, N-America					
	Anzahl:	2	1	1	0
Tulsa, Tulsa Zoological Park, USA, N-America					
	Anzahl:	3	1	2	0
Tunis, Parc Zoologique de la Ville de Tunis, Tunesia, Africa					
	Anzahl:	5	3	2	0
Usti nad Labem, Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe					
	Anzahl:	4	2	2	0
Vallejo, Marine World, USA, N-America					
	Anzahl:	2	1	1	0
Vancouver, Vancouver Game Farm. Aldergrove, CN, N-America					
	Anzahl:	3	1	2	0
Wakayama-ken, Shirahama World Safari, Japan, Asia					
	Anzahl:	7	3	4	0
Warminster, Lions of Longleat. Longleat Park, GB, Europe					
	Anzahl:	7	5	2	0
Wellington, Wellington Zoological Gardens, New Zealand, Australia					
	Anzahl:	3	1	2	0

WHITE RHINO HOLDERS AND THEIR STOCK

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Werribee, Werribee Zoological Park, Australia					
Anzahl:	2		1	1	0
West Midland, West Midland Safari Park, GB, Europe					
Anzahl:	3		1	2	0
West Palm Beach, Lion Country Safari Inc., USA, N-America					
Anzahl:	13		8	5	0
Whipsnade = refer to London, Whipsnade Park					
Anzahl:	0		0	0	0
Windsor, Royal Windsor Safari Park, GB, Europe					
Anzahl:	6		2	4	0
Winston, Wildlife Safari, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Woburn, Woburn Wild Animal Kingdom Ltd., GB, Europe					
Anzahl:	4		2	2	0
Wroclaw, Miesjski Ogród Zoologiczny, Poland, C-Europe					
Anzahl:	3		1	2	0
Yamaguchi, Akiyoshidai Safari Park, Japan, Asia					
Anzahl:	4		1	3	0
Yulee, White Oak Plantation, USA, N-America					
Anzahl:	2		1	1	0
Zurich, Zoologischer Garten Zürich, CH, C-Europe					
Anzahl:	2		1	1	0

BREITMAULNASHORN  
(Ceratotherium simum)

Register der Haltungen geordnet nach geographischen  
Regionen  
per 31. 12. 1986

WHITE RHINOCEROS  
(Ceratotherium simum)

Location and name of institutions in geographical  
order  
Dead-line 31. 12. 1986

WHITE RHINO HOLDERS (AFRICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Bloemfontein, Kings Park, RSA, Africa	0248	BLO 01	1		
	0760	BLO 03		1	
	0845	BLO 04		1	
Anzahl:	3		1	2	0
Boksburg, Farm Klipdrift, Allied Technologies Ltd., RSA, Africa	0673	PRY 24	1		
	0780	PRY 05	1		
Anzahl:	2		2	0	0
Durbanville, Tygerberg Zoopark, RSA, Africa	0073	DUR 02		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Johannesburg, Johannesburg Zoological Gardens, RSA, Africa	0063	JNB 02	1		
	0064	JNB 03		1	
	0065	JNB 04		1	
	0385	JNB 05	1		
Anzahl:	4		2	2	0
Khartoum, Wildlife Administration, Sudan, Africa	0348*	KEM 04	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Middelburg, Sebaka Game Ranch, RSA, Africa	0060	PRY 05		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Naboomspruit, A. van der Meulen, RSA, Africa	0794	PRY 26	1		
	0880	PRY 27			
Anzahl:	2		1	0	0
Natal, Natal Lion Park, RSA, Africa	0303	HNO 02		1	
	0304	HNO 03		1	
Anzahl:	2		0	2	0
Pretoria, National Zoological Gardens, RSA, Africa	0056	PRY 01	1		
	0057	PRY 02	1		
	0058	PRY 03		1	
	0294	PRY 09	1		
	0296	PRY 11		1	
	0297	PRY 12		1	
	0407	PRY 17		1	
	0408	PRY 18	1		
	0585	PRY 21		1	
	0586	PRY 22	1		
	0672	PRY 23		1	
	0881	PRY 27	1		
Anzahl:	12		6	6	0

WHITE RHINO HOLDERS (AFRICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Pretoria, Shenandoah Game Reserve, RSA, Africa	0295	PRY 10	1		
	0405	PRY 15	1		
	0406	PRY 16		1	
	0449	PRY 20	1		
Anzahl:	4		3	1	0
Temara, Parque Zoologique National, Morocco, Africa	0716	TEM 01		1	
	0717	TEM 02	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Tripoli, Zoological Gardens at NASR Forest, Lybia, Africa	0581	HOD 07	1		
	0779	HOD 09		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Tunis, Parc Zoologique de la Ville de Tunis, Tunisia, Africa	0459	TUN 01	1		
	0460	TUN 02	1		
	0461	TUN 03		1	
	0462	TUN 04		1	
	0711	TUN 05	1		
Anzahl:	5		3	2	0
Anzahl:	13	41	21	19	0



WHITE RHINO HOLDERS (ASIA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Bangkok, Dusit Zoological Park, Thailand, Asia	0519	SHI 01	1		
	0520	SHI 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Bogor, Taman Safari Indonesia, Indonesia, Asia	0079	PRY 08	1		
	0167	ARN 03	1		
	0173	ARN 09		1	
	0292	ANT 05		1	
	0320	RUH 01	1		
	0798	WPB 25		1	
	0826	ONT 03	1		
Anzahl:	7		4	3	0
Canton, Canton Zoological Garden, Kwangchow, PRC, Asia	0142	SAW 01	1		
	0151	SAW 10		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Fujiwara, Fuji Safari Park, Japan, Asia	0035	PHX 02		1	
	0423	IAE 05		1	
	0426	IAE 08		1	
	0427	IAE 09		1	
	0428	IAE 10		1	
	0677	KOI 01	1		
	0678	KOI 02	1		
	0679	KOI 03	1		
	0680	KOI 04	1		
	0681	KOI 05	1		
	0682	KOI 06	1		
	0683	KOI 07	1		
	0745	KYU 12	1		
	0746	KYU 13		1	
Anzahl:	14		8	6	0
Gunma-ken, Gunma Safari World, Japan, Asia	0436	IAE 18		1	
	0537	SAW 40	1		
	0539	SAW 42	1		
	0547	GSW 02		1	
	0727	GSW 04	1		
	0728	GSW 05		1	
	0730	GSW 07		1	
Anzahl:	7		3	4	0
Himeji City, Himeji Central Park, Japan, Asia	0593	KOY 03		1	
	0738	KYU 05	1		
	0813	HIM 01	1		
	0814	HIM 02		1	
	0815	HIM 03		1	
	0816	HIM 04		1	
	0817	HIM 05		1	

## WHITE RHINO HCLDERS (ASIA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	Anzahl:	7	2	5	0
Tzu Bio. Park. Shizuoka Pref., Japan, Asia	0515	MIY 02	1		
	0525	MIY 10	1		
	0804	IBP 01	1		
	0805	IBP 02	1		
	Anzahl:	4	1	3	0
Jakarta, Kebun Binatang Ragunan Zoological Gardens, Indonesia, Asia	0713	JAK 01	1		
	0714	JAK 02	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Kaohsiung City, Kaohsiung Zoological Garden, Taiwan, ROC, Asia	0535	SAW 38	1		
	0538	SAW 41	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Kobe, Kobe Oji Zoo, Japan, Asia	0512	KOB 01	1		
	0513	KOB 02	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Kobe, Yoshikawa Co., Ltd, Japan, Asia	0735	KYU 02	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Kumamoto City, Kumamoto Zoological Gardens, Japan, Asia	0468	PHY 03	1		
	0704	KOY 09	1		
	0705	KUM 01	1		
	Anzahl:	3	1	2	0
Kyushu Island, Fukuoka Municipal Zoo, Japan, Asia	0510	FUK 01	1		
	0511	FUK 02	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Kyushu, Kyushu African Lion Safari, Anjin-in-cho, Japan, Asia	0734	KYU 01	1		
	0737	KYU 04	1		
	0739	KYU 06	1		
	0740	KYU 07	1		
	0741	KYU 08	1		
	0742	KYU 09	1		
	0743	KYU 10	1		
	0744	KYU 11	1		
	0848	KYU 14	1		
	0849	KYU 15	1		
	Anzahl:	10	5	5	0
Miyazaki, Miyazaki Safari Park, Japan, Asia	0514	MIY 01	1		
	0516	MIY 03	1		

## WHITE RHINO HOLDERS (ASIA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	0518	MIY 05		1	
	0524	MIY 09		1	
	0526	MIY 11		1	
	0527	MIY 12		1	
	0528	MIY 13		1	
	Anzahl:	7		2	5 0
Mysore, Sri Chamarajendra Zoological Gardens, India, Asia	0122	HAI 01	1		
	0185	MYS 01	1		
	0186	MYS 02		1	
	Anzahl:	3		2	1 0
Nagasaki, Nagasaki Bio Park, Japan, Asia	0523	MIY 08		1	
	0536	SAW 39	1		
	Anzahl:	2		1	1 0
Nagasaki, Nagasaki Safari Park, Japan, Asia	0435	IAE 17		1	
	0548	GSW 03	1		
	0729	GSW 06	1		
	Anzahl:	3		2	1 0
Nasu-gun, Nasu Safari Park, Japan, Asia	0498	YAM 01	1		
	0596	KOY 06	1		
	0733	JOB 01	1		
	Anzahl:	3		3	0 0
Okinawa, Okinawa Kodomonokuni Park, Japan, Asia	0736	KYU 03	1		
	Anzahl:	1		1	0 0
Peking, Peking Zoological Gardens, PRC, Asia	0214	WHI 23	1		
	0227	WHI 26		1	
	Anzahl:	2		1	1 0
Pyongyang, Pyongyang Zool. Park, Korea, Asia	0872	PYO 01	1		
	0873	PYO 02		1	
	0874	PYO 03		1	
	Anzahl:	3		1	2 0
Rangoon, Rangoon Zoological Gardens, Burma, Asia	0066	RGN 01	1		
	0067	RGN 02		1	
	Anzahl:	2		1	1 0
Riyadh, Riyadh Zoological Garden, Saudi Arabia, Asia	0054*	KHM 01	1		
	0055*	KHM 02		1	

WHITE RHINO HOLDERS (ASIA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	Anzahl:	2	1	1	0
Sendai, Sendai Yagiyama Zoological Park, Japan, Asia	0314	SEN 01	1		
	0437	IAE 19		1	
	Anzahl:	2	1	1	0
Singapore, Singapore Zoological Gardens, Singapore, Asia	0263	SGP 01		1	
	0319	SGP 02	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Surabaya, Kebun Binatang Surabaya, Indonesia, Asia	0608	SUR 01		1	
	0609	SUR 02	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Taipei, Leofoo Village Safari Park, ROC, Asia	0207	LAG 04		1	
	0265	LAG 06		1	
	0266	LAG 07		1	
	0273	LAG 14		1	
	0412	KIM 03	1		
	0414	KIM 05	1		
	0424	IAE 06		1	
	0434	IAE 16		1	
	0601	TAP 01	1		
	0602	TAP 02		1	
	0690	GRA 01		1	
	0724	TAP 04		1	
	0725	TAP 05	1		
	0762	TAP 07	1		
	Anzahl:	14	5	9	0
Taipei, Taipei Zoo, ROC, Asia	0603	TAZ 01	1		
	0604	TAZ 02		1	
	0605	TAZ 03	1		
	Anzahl:	3	2	1	0
Taiyuan, Taiyuan Zoological Gardens, PRC, Asia	0667	SAW 53		1	
	0668	SAW 54	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Tobu Zoo, Minami-saitama-gun, Japan, Asia	0764	TOB 01	1		
	0765	TOB 02		1	
	Anzahl:	2	1	1	0
Tohoku, Tohoku Safari Park, Japan, Asia	0731	TOH 01		1	
	Anzahl:	1	0	1	0

WHITE RHINO HOLDERS (ASIA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Tokyo, Aritake Chojuten Ltd., Japan, Asia	0591	KOY 01		1	
	0595	KOY 05	1		
	Anzahl:	2		1	1
Tokyo, Ueno Zoological Gardens, Jap., Asia	0068	TYO 01	1		
	0069	TYO 02		1	
	Anzahl:	2		1	1
Wakayama-ken, Shirahama World Safari, Japan, Asia	0592	KDY 02		1	
	0594	KDY 04		1	
	0597	KDY 07	1		
	0598	KDY 08	1		
	0642	SHI 03		1	
	0768	SHI 04		1	
	0806	SHI 06	1		
Anzahl:	7		3	4	
Yamaguchi, Akiyoshidai Safari Park, Japan, Asia	0500	YAM 03	1		
	0501	YAM 04		1	
	0502	YAM 05		1	
	0503	YAM 05		1	
	Anzahl:	4		1	3
-----			-----		
Anzahl:	36	136	64	72	0
-----			-----		

WHITE RHINO HOLDERS (AUSTRALIA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Auckland, Auckland Zoological Park, New Zealand, Australia	0540	SAW 43		1	
	0541	SAW 44	1		
	Anzahl:	2		1	1
Dubbo, Western Plains Zoo, Australia	0121	LNG 06		1	
	0195	WOB 03	1		
	0196	WOB 04		1	
	0801	WEP 02	1		
	0871	WEP 04		1	
Anzahl:	5		2	3	0
Wellington, Wellington Zoological Gardens, New Zealand, Australia	0820	SAW 68		1	
	0821	SAW 69		1	
	0823	SAW 71	1		
Anzahl:	3		1	2	0
Werribee, Werribee Zoological Park, Australia	0600	WHI 39	1		
	0614	WHI 40		1	
Anzahl:	2		1	1	0
-----			-----	-----	-----
Anzahl:	4	12	5	7	0
-----			-----	-----	-----

WHITE RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Aalborg, Aalborg Zoologiske Have, DK, C-Europe	0163	AAL 01	1		
	0164	AAL 02		1	
	0165	AAL 03		1	
	0166	AAL 04		1	
	Anzahl:	4		1	3
Antwerp, Société Royale de Zoologie, B, C-Europe	0076	PRY 07	1		
	0291	ANT 04		1	
	Anzahl:	2		1	1
Arnhem, Burgers Zoo Arnhem, NL, C-Europe	0171	ARN 07		1	
	0174	ARN 10		1	
	0175	ARN 11		1	
	0228	ARN 13	1		
	0229	ARN 14	1		
	0230	ARN 15		1	
	0643	ARN 17		1	
	0840	ARN 19		1	
	Anzahl:	8		2	6
Bandholm, Knuthenborg Safari Park, DK, C-Europe	0231	CPH 04		1	
	0232	CPH 05	1		
	0457	BAN 01	1		
	0458	BAN 02		1	
	Anzahl:	4		2	2
Barcelona, Parque Zoológico de Barcelona, Spain, C-Europe	0084	BON 01	1		
	0085	BON 02		1	
	0274	BON 03		1	
	Anzahl:	3		1	2
Berlin, Tierpark Berlin, GDR, C-Europe	0003	TI 01	1		
	0179	TI 03		1	
	Anzahl:	2		1	1
Berlin, Zoologischer Garten Berlin AG, FRG, C-Europe	0001	BE 01	1		
	0002	BE 02		1	
	Anzahl:	2		1	1
Blackpool, Municipal Zoological Gardens, GB, Europe	0252	BLA 01	1		
	0253	BLA 02		1	
	0254	BLA 03		1	
	Anzahl:	3		1	2
Boras, Folkets Park Borasparken, S, C-Europe	0009	BOR 01	1		
	0010	BOR 02		1	

## WHITE RHINO HOLLERS (EUROPE)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	Anzahl:	2	1	1	0
Burford, Cotswold Wildlife Park Ltd., GB, Europe	0071	WHI 02	1		
	0400	CTW 01	1		
	0401	CTW 02	1		
	Anzahl:	3	1	2	0
Bussolengo, Circo Medrano, I, C-Europe	0367	DEM 04	1		
	0368	DEM 05	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Chester, North of England Zoological Society, GB, Europe	0021	CHE 01	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Colchester, Colchester Zoo and Aquarium, GB, Europe	0088	WHI 03	1		
	0607	COC 01	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Cologne, Zoologischer Garten Köln, FRG, C-Europe	0127	CLG 01	1		
	0199	CLG 02	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Copenhagen, Kobenhavn's Zoologiske Have, DK, C-Europe	0093	WHI 08	1		
	0140	CPH 02	1		
	0141	CPH 03	1		
	0382	CPH 06	1		
	Anzahl:	4	2	2	0
Desmer, Langato, Autosafari del Garda, I, C-Europe	0305	DEM 01	1		
	0306	DEM 02	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Dortmund, Tierpark Dortmund, FRG, C-Europe	0369	DITM 01	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Dresden, Zoologischer Garten Dresden, GDR, C-Europe	0005	DRE 01	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Dublin, Phoenix Park, Eire, Europe	0328	WHI 29	1		
	0330	WHI 31	1		
	Anzahl:	2	1	1	0
Duisburg, Zoo Duisburg, FRG, C-Europe	0077	DUI 01	1		
	0078	DUI 02	1		



WHITE RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	Anzahl:	2	1	1	0
Dvur Kralove, Vychodoceska Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe	0019*	LON 01	1		
	0351*	PRC 01		1	
	0372*	DVU 12	1		
	0373*	DVU 13	1		
	0374*	DVU 14		1	
	0376*	DVU 16		1	
	0377*	DVU 17		1	
	0476*+	DVU 19		1	
	0630*	DVU 22	1		
	0789*	DVU 23		1	
	Anzahl:	10	4	6	0
Edinburgh, Royal Zool. Soc. of Scotland, Scotland, Europe	0097	WHI 12		1	
	0139	CPH 01	1		
	0393	EDB 01	1		
	0856	EDB 05		1	
	Anzahl:	4	2	2	0
Einbeck, Circus Barum, FRG, C-Europe	0508	EIN 01	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Emmen, Noorder Zoo, NL, C-Europe	0343	EMM 01	1		
	0344	EMM 02		1	
	Anzahl:	2	1	1	0
Erfurt, Thüringer Zoopark Erfurt, GDR, C-Europe	0627	MEM 04	1		
	0649	SAW 51		1	
	Anzahl:	2	1	1	0
Fasano, Zoosafari di Fasano, I, C-Europe	0556	FAS 01	1		
	0557	FAS 02		1	
	Anzahl:	2	1	1	0
Gdansk-Oliwa, Miejski Ogród Zoologiczny Wyrzeża, Poland, C-Europe	0684	KAT 03	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Genk, Limburgse Zoo Zwartberg, B, C-Europe	0013	ROT 01	1		
	0014	ROT 02		1	
	0491	HOD 01	1		
	0495	HOD 05		1	
	0645	GEN 01	1		
	0785	GEN 02		1	
	Anzahl:	6	3	3	0

WHITE RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Givskud, Lovepark Safariland, DK, C-Europe	0652	LNG 09		1	
	0653	LNG 10		1	
Anzahl:	2		0	2	0
Gronau, Gronauer Vogel- und Tierpark, FRG, C-Europe	0486	BBE 07	1		
	0492	HOD 02	1		
	0628	BBE 09	1		
	0809	JAX 09		1	
Anzahl:	4		3	1	0
Halle, Zoologischer Garten Halle, GDR, C-Europe	0676	KNO 09	1		
	0773	SAW 58		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Hannover, Zoologischer Garten Hannover, FRG, C-Europe	0123	HAI 02		1	
	0239	HAI 04	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Heidelberg, Tiergarten Heidelberg, FRG, C-Europe	0505	KRC 01	1		
	0506	KRC 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Hilvarenbeek, Safari Park Beekse Bergen, NL, C-Europe	0221	BBE 01	1		
	0223	BBE 03		1	
	0224	BBE 04		1	
	0225	BBE 05		1	
	0316	BBE 06	1		
	0835	BBE 14		1	
Anzahl:	6		2	4	0
Hodenhagen, Königreich der Wilden Tiere GmbH, FRG, C-Europe	0193	WOB 01	1		
	0494	HOD 04		1	
	0496	HOD 06		1	
	0866	HOD 12		1	
Anzahl:	4		1	3	0
Kaliningrad, Kaliningradskii Zoopark, USSR, C-Europe	0124	HAI 03	1		
	0551	KAL 01		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Katowice, Slaski Ogród Zoologiczny, Poland, C-Europe	0200	KAT 01	1		
	0201	KAT 02		1	
	0211	DVU 10		1	
	0888	KAT 05	1		
Anzahl:	4		2	2	0

## WHITE RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Kiev, Kievskii Zoologicheskii Park, USSR, C-Europe	0092	WHI 07	1		
	0553	KIV 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Kolmarden, Kolmardens Djurpark, S, C-Europe	0011	KOL 01	1		
	0012	KOL 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Krechting, Tierpark Krechting, FRG, C-Europe	0493	HOD 03	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Krefeld, Krefelder Zoo, FRG, C-Europe	0183	KRE 01	1		
	0184	KRE 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Leipzig, Zoologischer Garten Leipzig, GDR, C-Europe	0007	GEL 01	1		
	0008	GEL 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Les Mathes, Zoo La Palsyre, F, C-Europe	0767	BBE 11		1	
	0770	WHI 45	1		
	0796	BBE 12	1		
Anzahl:	3		2	1	0
Lesna, Zoopark A Zamek Lesna, CSSR, C-Europe	0110	DVU 01	1		
	0112	DVU 03		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Liberec, Severoceska Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe	0669	MUR 06	1		
	0847	LIB 01		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Lisbon, Jardim Zool. e de Aclimacao em Portugal, C-Europe	0108	LIS 01	1		
	0109	LIS 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
London, Zoological Society of London, Regent's Park, GB, Europe	0020	LON 02		1	
Anzahl:	1		0	1	0
London, Zoological Society of London, Whipsnade Park, GB, Europe	0089	WHI 04	1		
	0090	WHI 05	1		
	0102	WHI 17		1	
	0104	WHI 19		1	
	0105	WHI 20		1	
	0226	WHI 25		1	

## WHITE RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	0329	WHI 30		1	
	0489	WHI 35		1	
	0504	WHI 37		1	
	0532	WHI 38	1		
	0654	WHI 41		1	
	0665	WHI 42		1	
	0803	WHI 47	1		
	0833	WHI 50	1		
	0868	WHI 53		1	
	Anzahl:	15		5	10
Madrid, Zoo de la Casa de Campo, Spain, C-Europe	0250	MAD 01	1		
	0251	MAD 02		1	
	Anzahl:	2		1	1
Mallorca, Auto Safari Reserva Africana, Spain, C-Europe	0133	MAL 01	1		
	0134	MAL 02		1	
	Anzahl:	2		1	1
Moscow, Moskovskii Zoologicheskii Park, USSR, C-Europe	0070	WHI 01	1		
	0096	WHI 11		1	
	Anzahl:	2		1	1
Munich, Münchener Tierpark Hellabrunn AG, FRG, C-Europe	0360	MUN 01	1		
	0361	MUN 02		1	
	0362	MUN 03		1	
	Anzahl:	3		1	2
Munster, Allwetterzoo Münster, FRG, C-Europe	0340	MÜR 01	1		
	0403	MÜR 03		1	
	0404	MÜR 04	1		
	0812	MÜR 07		1	
	0854	MÜR 08		1	
	Anzahl:	5		2	3
Neuwied, Zoo Neuwied, FRG, C-Europe	0834	BBE 13	1		
	Anzahl:	1		1	0
Nuremberg, Tiergarten Nürnberg, FRG, C-Europe	0128	NUE 01	1		
	0129	NUE 02		1	
	Anzahl:	2		1	1
Osnabrück, Zoo Osnabrück, FRG, C-Europe	0222	BBE 02		1	
	Anzahl:	1		0	1
Ostrava, Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe	0208	DVU 07		1	

## WHITE RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	0371	DVU 11	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Paris, Parc Zoologique de Paris, F, C-Europe	0091	WHI 06	1		
	0651	EDB 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Pistoia, Giardino Zoologico "Citta di Pistoia", I, C-Europe	0886	PIS 02	1		
	0887	PIS 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Prague, Zoologicka Zahrada Praha, CSSR, C-Europe	0160	PRG 01	1		
	0161	PRG 02		1	
	0162	PRG 03		1	
Anzahl:	3		1	2	0
Prescot, Knowsley Safari Park, GB, Europe	0352	PRC 02		1	
	0353	PRC 03	1		
	0355	PRC 05	1		
	0712	PRC 08	1		
	0828	PRC 09	1		
	0829	PRC 10	1		
Anzahl:	6		5	1	0
Rapperswil, Schweizer National-Circus AG, CH, C-Europe	0233	RPW 01	1		
	0234	RPW 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Rome, Grunvald Zoo, I, C-Europe	0278	WHI 27	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Rome, Zoo Bordi, I, C-Europe	0664	LAG 25	1		
	0701	SAW 57	1		
Anzahl:	2		2	0	0
Rostov, Rostovskii-Na-Donu Zoologicheskii Park, USSR, C-Europe	0554	ROS 01	1		
	0555	ROS 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Ruhe, Ganserndorf, Safari Park Gänserndorf, FRG, C-Europe	0534	SAW 37	1		
	0572	CPH 08	1		
Anzahl:	2		2	0	0
Ruhe, Gelsenkirchen, Ruhr-Zoo Gelsenkirchen, FRG, C-Europe	0797	HOD 10		1	
	0827	KNO 13	1		

WHITE RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	0831	STA 11		1	
	0836	HOD 11		1	
	Anzahl:	4		1	3 0
San Roque, Auto Safari Andaluz, Spain, C-Europe	0338	RQU 01	1		
	0339	RQU 02		1	
	Anzahl:	2		1	1 0
Schwerin, Tierpark Schwerin, GDR, C-Europe	0583	STA 09		1	
	0589	KIM 10	1		
	Anzahl:	2		1	1 0
Sigean, Reserve Africaine de Sigean, F, C-Europe	0086	THO 01	1		
	0087	THO 02		1	
	Anzahl:	2		1	1 0
Soest, van den Brink, NL, C-Europe	0289	SAW 32		1	
	Anzahl:	1		0	1 0
Sofia, Sofia Zoological Gardens, Bulgaria, C-Europe	0103	WHI 18		1	
	0800	WHI 46	1		
	0859	SOF 01		1	
	Anzahl:	3		1	2 0
Stolberg-Breining, Circus Williams-Althoff, FRG, C-Europe	0402	ARN 16	1		
	Anzahl:	1		1	0 0
Stukenbrock, Senne Großwild Safari, FRG, C-Europe	0131	STU 01	1		
	0132	STU 02		1	
	Anzahl:	2		1	1 0
Thoiry, Le Parc Zoologique et de Loisirs de Thoiry, F, C-Europe	0136	THO 04	1		
	0137	THO 05	1		
	0138	THO 06		1	
	Anzahl:	3		2	1 0
Torino, Giardino Zoologico della Citta di Torino, I, C-Europe	0394	TOR 01	1		
	0395	TOR 02		1	
	Anzahl:	2		1	1 0
Usti nad Labem, Zoologicka Zahrada, CSSR, C-Europe	0111	DVU 02	1		
	0114	DVU 05		1	
	0209	DVU 08		1	
	0865	UNL 01	1		

WHITE RHINO HOLDERS (EUROPE)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
-----					
	Anzahl:	4	2	2	0
Warminster, Lions of Longleat, Longleat Park, GB, Europe	0116	LNG 01	1		
	0117	LNG 02	1		
	0118	LNG 03	1		
	0119	LNG 04		1	
	0120	LNG 05		1	
	0577	LNG 07	1		
	0578	LNG 08	1		
	Anzahl:	7	5	2	0
West Midland, West Midland Safari Park, GB, Europe	0356	PRC 06		1	
	0852	WML 01	1		
	0853	WML 02		1	
	Anzahl:	3	1	2	0
Windsor, Royal Windsor Safari Park, GB, Europe	0255	WIS 01	1		
	0257	WIS 03	1		
	0258	WIS 04		1	
	0260	WIS 06		1	
	0261	WIS 07		1	
	0262	WIS 08		1	
	Anzahl:	6	2	4	0
Woburn, Woburn Wild Animal Kingdom Ltd., GB, Europe	0194	WOB 02	1		
	0197	WOB 05		1	
	0198	WOB 06		1	
	0354	PRC 04	1		
	Anzahl:	4	2	2	0
Wroclaw, Miesjski Ogród Zoologiczny, Poland, C-Europe	0210	DVU 09		1	
	0307	DEM 03		1	
	0531	DVU 21	1		
	Anzahl:	3	1	2	0
Zurich, Zoologischer Garten Zürich, CH, C-Europe	0017	ZRH 01	1		
	0018	ZRH 02		1	
	Anzahl:	2	1	1	0
-----					
Anzahl:	83	235	112	123	0
-----					

WHITE RHINO HOLDERS (NEAR-EAST)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Al Ain, Al Ain Zoo and Aquarium, Abu Dhabi, Near-East	0346	ALA 02	1		
	0870	ALA 03		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Alexandria, Alexandria Zoological Gardens, Egypt, Near-East	0130	WHI 23	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Cairo, Giza Zoological Gardens, Egypt, Near-East	0113	DVU 04		1	
	0671	MAD 04		1	
Anzahl:	2		0	2	0
Doha, Municipality of Doha, Qatar, Arabia, Near-East	0749	EDB 03	1		
	0761	WHI 04	1		
Anzahl:	2		2	0	0
Ramat-Gan, Zoological Center Tel-Aviv Ramat-Gan, Israel, Near-East	0241	RAG 02		1	
	0242	RAG 03		1	
	0243	RAG 04		1	
	0244	RAG 05	1		
	0245	RAG 06	1		
	0246	RAG 07	1		
	0247	RAG 08	1		
	0487	RAG 09	1		
	0497	RAG 10	1		
	0640	RAG 11	1		
	0641	RAG 12		1	
	0766	RAG 13	1		
	0799	RAG 14	1		
	0837	RAG 15	1		
	0838	RAG 16	1		
	Anzahl:	15		11	4
-----			--	--	--
Anzahl:	5	22	15	7	0
-----			--	--	--



WHITE RHINO HOLDERS (N-AMERICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Albuquerque, Rio Grande Zoological Park, USA, N-America	0358	ALQ 01		1	
	0359	ALQ 02	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Amarillo, Lamkin Wildlife Co., USA, N-America	0061	PRY 06	1		
	0204	LAG 01	1		
	0205	LAG 02	1		
	0268	LAG 09		1	
	0655	LAG 16		1	
	0656	LAG 17		1	
	0663	LAG 24		1	
Anzahl:	7		3	4	0
Asheboro, North Carolina Zoological Park, USA, N-America	0573	NCL 01	1		
	0574	NCL 02		1	
	0575	NCL 03		1	
Anzahl:	3		1	2	0
Baker, Greater Baton Rouge Zoo, USA, N-America	0465	GBR 01	1		
	0466	GBR 02		1	
	0467	GBR 03		1	
Anzahl:	3		1	2	0
Birmingham, Birmingham Zoo, USA, N-America	0469	BGH 01	1		
	0470	BGH 02		1	
	0471	BGH 03		1	
Anzahl:	3		1	2	0
Brookfield, Chicago Zool. Park, Brookfield Zoo, USA, N-America	0029	CHI 01	1		
	0030	CHI 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Brownsville, Gladys Porter Zoo, USA, N-America	0189	BRO 01	1		
	0190	BRO 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Calgary, Calgary Zoological Society, CN, N-America	0046	YYC 01	1		
	0047	YYC 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Catskill, Catskill Game Farm Inc., USA, N-America	0025	CAT 01	1		
	0026	CAT-02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Catskill, Schuiz Inc. (dealer), USA, N-America	0808	WPB 26	1		

WHITE RHINO HOLDERS (N-AMERICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
	Anzahl:	1	1	0	0
Center Hill, Rare Feline Breeding Compound, USA, N-America	0631	CNH 01	1		
	0632	CNH 02		1	
	Anzahl:	2	1	1	0
Cleveland, Cleveland Zoological Park, USA, N-America	0790	KNO 10	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Clifton, Texas Safari Inc., USA, N-America	0560	WPB 03	1		
	0567	WPB 10		1	
	0570	WPB 13		1	
	0703	CLI 02		1	
	Anzahl:	4	1	3	0
Columbia, Riverbanks Zoological Park, USA, N-America	0379	COL 01	1		
	0380	COL 02		1	
	0381	COL 03		1	
	Anzahl:	3	1	2	0
Columbus, Columbus Zoo, USA, N-America	0146	SAW 05	1		
	0148	SAW 07		1	
	Anzahl:	2	1	1	0
Deland, Nautilus Corp., Idle Hour Farm, USA, N-America	0284	SAW 27	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Doswell, Kings Dominion, USA, N-America	0750	DOS 01		1	
	0751	DOS 02		1	
	0753	DOS 04	1		
	0754	DOS 05	1		
	0755	DOS 06	1		
	Anzahl:	5	3	2	0
Edmond, Jerry Hagee, USA, N-America	0611	WPB 15	1		
	Anzahl:	1	1	0	0
Edmonton, Alberta Game Farm, Canada, N-America	0388	EDM 01	1		
	0389	EDM 02		1	
	Anzahl:	2	1	1	0
Ferndale, International Animal Exchange, USA, N-America	0206	LAG 03		1	
	0285	SAW 28	1		
	0411	KIM 02	1		
	0425	IAE 07		1	

WHITE RHINO HOLDERS (N-AMERICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n	
	0429	IAE 11		1		
	0431	IAE 13		1		
	0433	IAE 15	1			
	0439	IAE 21		1		
	0440	IAE 22		1		
	0441	IAE 23		1		
	0442	IAE 24		1		
	0443	IAE 25		1		
	0452	IAE 32		1		
	0453	IAE 33		1		
	0719	GRA 07	1			
	0720	GRA 08	1			
	0721	IAE 41		1		
	0722	IAE 42		1		
	0818	IAE 45		1		
	Anzahl:	19		5	14	0
Fort Worth, Fort Worth Zoological Park, USA, N-America	0082	FOW 01	1			
	0083	FOW 02		1		
	Anzahl:	2		1	1	0
Fresno, Roeding Park Zoo, USA, N-America	0187	FRE 01	1			
	0188	FRE 02		1		
	Anzahl:	2		1	1	0
Haines City, Roman Schmitt, Circus World, USA, N-America	0626	KNO 08		1		
	Anzahl:	1		0	1	0
Honolulu, Honolulu Zoo, Hawaii, USA, N-America	0825	SAW 73		1		
	0841	SAW 75	1			
	Anzahl:	2		1	1	0
Houston, Houston Zoological Gardens, USA, N-America	0191	IAH 01	1			
	0192	IAH 02		1		
	Anzahl:	2		1	1	0
Hudson, Benson's Animal Park, USA, N-America	0565	WPB 08		1		
	Anzahl:	1		0	1	0
Jackson, Dick Songer, Greenwood Acres, Mich., USA, N-America	0616	JAX 08	1			
	Anzahl:	1		1	0	0
Jackson, Jackson Zoological Park, Miss., USA, N-America	0473	JCK 01	1			
	0474	JCK 02		1		
	0475	JCK 03		1		
	0707	JCK 04	1			

WHITE RHINO HOLDERS (N-AMERICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Anzahl:					
	4		2	2	0
Jacksonville, Jacksonville Zoological Society, USA, N-America	0318	KCM 02		1	
	0390	JAX 03	1		
	0391	JAX 04		1	
	0392	JAX 05		1	
	0533	JAX 06		1	
Anzahl:					
	5		1	4	0
Kings Mills, Wild Animal Safari Kings Island, USA, N-America	0413	KIM 04	1		
	0416	KIM 07		1	
	0417	KIM 08		1	
	0418	KIM 09		1	
Anzahl:					
	4		1	3	0
Knoxville, Knoxville Zoological Park, USA, N-America	0618	KNO 02	1		
	0619	KNO 03		1	
	0620	KNO 04		1	
	0851	KNO 14		1	
	0882	KNO 15		1	
Anzahl:					
	5		1	4	0
Laguna Hills, Lion Country Safari Inc., USA, N-America	0659	LAG 20	1		
Anzahl:					
	1		1	0	0
Little Rock, Little Rock Zoological Gardens, USA, N-America	0463	LTR 01	1		
	0464	LTR 02		1	
Anzahl:					
	2		1	1	0
Los Angeles, Los Angeles Zoo, USA, N-America	0050	LAX 01	1		
	0051	LAX 02		1	
Anzahl:					
	2		1	1	0
Louisville, Louisville Zoological Garden, USA, N-America	0080	SDF 01	1		
	0081	SDF 02		1	
	0772	IAE 44		1	
	0791	KNO 11		1	
Anzahl:					
	4		1	3	0
Madison, Henry Vilas Zoo, USA, N-America	0696	STO 01		1	
	0697	STO 02	1		
Anzahl:					
	2		1	1	0
Memphis, Overton Park Zoo and Aquarium, USA, N-America	0040	MEM 01	1		
	0397	MEM 03		1	
	0842	MEM 07		1	

WHITE RHINO HOLDERS (N-AMERICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
San Francisco, San Francisco Zoological Gardens, USA, N-America	0048	SFO 01	1		
	0049	SFO 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Sarasota, Frank Buck Bringem Back Alive Inc., USA, N-America	0782	WPB 23	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Tampa, Bush Gardens Zoological Park, USA, N-America	0044	TPA 01	1		
	0045	TPA 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Tatum, Earl, Holiday Island Anim. Park, USA, N-America	0529	SAW 36	1		
	0706	HUD 01	1		
	0775	SAW 60	1		
Anzahl:	3		3	0	0
Toledo, Toledo Zoological Gardens, USA, N-America	0177	TOL 01	1		
	0178	TOL 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Toronto, Metropolitan Toronto Zoological Society, CN, N-America	0143	SAW 02	1		
	0213	SAW 66	1		
	0218	SAW 19		1	
	0582	ONT 01		1	
	0748	ONT 02	1		
Anzahl:	5		3	2	0
Tucson, Gene Reid Zoological Park, USA, N-America	0203	SAW 64	1		
	0238	SAW 22		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Tulsa, Tulsa Zoological Park, USA, N-America	0691	IAE 38		1	
	0693	GRA 03		1	
	0718	GRA 06	1		
Anzahl:	3		1	2	0
Vallejo, Marine World, USA, N-America	0336	RWC 01	1		
	0337	RWC 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Vancouver, Vancouver Game Farm, Aldergrove, CN, N-America	0599	SAW 74		1	
	0757	DOS 08		1	
	0758	DOS 09	1		
Anzahl:	3		1	2	0

WHITE RHINO HOLDERS (N-AMERICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
West Palm Beach, Lion Country Safari Inc., USA, N-America	0558	WPB 01	1		
	0559	WPB 02	1		
	0561	WPB 04	1		
	0563	WPB 06		1	
	0566	WPB 09		1	
	0569	WSP 12		1	
	0610	WPB 14	1		
	0612	WPB 16		1	
	0624	WPB 18		1	
	0625	WPB 19	1		
	0685	WPB 21	1		
	0857	WPB 27	1		
	0858	WPB 28	1		
Anzahl:	13		8	5	0
Winston, Wildlife Safari, USA, N-America	0280	SAW 23	1		
	0282	SAW 25		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Yulee, White Oak Plantation, USA, N-America	0042	JAX 01	1		
	0043	JAX 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
-----			-----	-----	-----
Anzahl:	67	208	93	115	0
-----			-----	-----	-----

## WHITE RHINO HOLDERS (S-AMERICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	m	f	n
Barquisimeto, Parque Zoológico Bararida, Venezuela, S-America	0637	BAR 01		1	
	0638	BAR 02	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Belo Horizonte, Jardim Zoológico de Belo H., Brazil, S-America	0675	BEL 02		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Carabobo, Parque Safari Carabobo, Venezuela, S-America	0322	CBO 02	1		
	0325	CBO 05		1	
	0326	CBO 06		1	
	0327	CBO 07		1	
Anzahl:	4		1	3	0
Caracas, Parque Zoológico Caricuao, Venezuela, S-America	0323	CBO 03	1		
	0324	CBO 04		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Circo Fuentes Gasca, address unknown, Dominican Rep., S-America	0884	DOM 07	1		
Anzahl:	1		1	0	0
Guadalupe, Zoológico "La Pastora", Mexico, S-America	0830	MOR 05		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Guatemala City, Ricardo Mata, Guatemala, S-America	0275	STA 06		1	
	0398	STA 07	1		
Anzahl:	2		1	1	0
La Habana, Jardín Zoológico de la Habana, Cuba, S-America	0308	LHC 01	1		
	0309	LHC 02		1	
	0310	LHC 03	1		
	0311	LHC 04		1	
	0312	LHC 05		1	
	0313	LHC 06		1	
	0648	SAW 50		1	
Anzahl:	7		2	5	0
La Plata, Jardín Zoológico de la Plata, Argentine, S-America	0590	KIM 11		1	
	0662	LAG 23	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Medellín Antioquia, Hacienda Napoles, Colombia, S-America	0576	SSF 01	1		
	0688	SAW 55	1		
	0692	GRA 02		1	
Anzahl:	3		2	1	0

WHITE RHINO HOLDERS (S-AMERICA)

Name of institution	Stud-No.	Studname	n	f	n
Mexico City, Parque Zoologico de Chapultepec, Mexico, S-America	0636	MOR 03		1	
	0710	MOR 04	1		
Anzahl:	2		1	1	0
Montevideo, Jardim Zoologico de Montevideo, Uruguay, S-America	0099	WHI 14		1	
Anzahl:	1		0	1	0
Morelia, Zoologico de Morelia Parque Juarez, Mexico, S-America	0634	MOR 01	1		
	0635	MOR 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Puebla, Africam Safari, Mexico, S-America	0053	SAN 02		1	
	0288	SAW 31	1		
	0483	PUE 01	1		
	0484	PUE 02		1	
	0777	PUE 05	1		
Anzahl:	5		3	2	0
Rio de Janeiro, Jardim Zoologico de Rio de J., Brazil, S-America	0235	RDJ 01	1		
	0236	RDJ 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Santo Domingo, Parque Zool. Nacional, Dominican Rep., S-America	0477	DOM 01	1		
	0478	DOM 02		1	
	0479	DOM 03	1		
	0480	DOM 04		1	
	0550	DOM 05	1		
	0885	DOM 08	1		
Anzahl:	6		4	2	0
Sao Paulo, Fundacao Parque Zoologico de S. P., Brazil, S-America	0383	SAP 01	1		
	0384	SAP 02		1	
Anzahl:	2		1	1	0
Toluca, Zacango Zoo, Mexico, S-America	0422	IAE 04	1		
	0432	IAE 14		1	
Anzahl:	2		1	1	0
-----			-----	-----	-----
Anzahl:	18	47	22	25	0
-----			-----	-----	-----



BREITMAULNASHORN  
(Ceratotherium simum)

L e b e n d b e s t a n d  
per 3. 12. 1986

WHITE RHINOCEROS  
(Ceratotherium simum)

L i v e s t o c k  
as of 31. 12. 1986

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0001	BE 01	m	00.00.59	Umfolozi	----	Berlin Zoo	26.08.63	
0002	BE 02	f	00.00.60	Umfolozi	----	Berlin Zoo Munster ** Berlin Zoo	26.08.63 04.10.82 21.05.84	
0003	TI 01	m	00.00.59	Umfolozi	----	Berlin Tierpark Lodz	00.00.64 18.09.86	
0005	DRE 01	m	00.00.62	Umfolozi	----	Dresden	12.11.65	
0007	GEL 01	m	00.00.65	Umfolozi	----	Ruhe, Gelsenkirchen Leipzig	20.05.67 ..... 23.08.68	
0008	GEL 02	f	00.00.65	Umfolozi	----	Ruhe, Gelsenkirche Leipzig	20.05.67 ..... 23.08.68	
0009	BOR 01	m	00.00.62	Umfolozi	----	Boras	00.11.65	
0010	BOR 02	f	00.00.62	Umfolozi	----	Boras	00.09.65	
0011	KOL 01	m	00.00.64	Umfolozi	----	Kolmarden	00.05.65	
0012	KOL 02	f	00.00.64	Umfolozi	----	Kolmarden	00.05.65	
0013	ROT 01	m	00.00.60	Umfolozi	----	Rotterdam Genk	04.07.63 08.04.83	
0014	ROT 02	f	00.00.59	Umfolozi	----	Rotterdam Genk	04.07.63 07.06.82	
0017	ZRH 01	m	00.00.61	Umfolozi	----	Ruhe, Hannover Zurich Augsburg **	00.00.64 24.05.65 10.06.80	
0018	ZRH 02	f	00.00.61	Umfolozi	----	Ruhe, Hannover Zurich Augsburg **	00.00.64 24.05.65 10.06.80	
0019*	LON 01	m	00.00.50	Sudan	----	London Dvur Kralove	25.07.55 27.08.86	
0020	LON 02	f	00.00.59	Umfolozi	----	Whipsnade London Glasgow **	31.07.62 14.10.64 15.10.86	
0021	CHE 01	m	00.00.00	Umfolozi	----	Chester	31.07.62	
0023	NYC 01	m	00.00.60	Umfolozi	----	New York Bronx New Orleans **	04.09.62 13.12.74	
0024	NYC 02	f	00.00.58	Umfolozi	----	New York Bronx New Orleans **	04.09.62 13.12.74	
0025	CAT 01	m	00.00.00	Umfolozi	----	Catskill	05.09.62	

WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0026	CAT 02	f	00.00.00	Umfolozi	----	Catskill	05.09.62	
0029	CHI 01	m	00.00.60	Umfolozi	----	Brookfield, Chicago	00.09.62	
0030	CHI 02	f	00.00.60	Umfolozi	----	Brookfield, Chicago	00.09.62	
0031	MKE 01	m	00.00.58	Umfolozi	----	Milwaukee	30.08.62	
0034	PHX 01	m	00.12.61	Umfolozi	----	Phoenix	28.07.63	
0035	PHX 02	f	00.12.61	Umfolozi	----	Phoenix IAE, Ferndale Fujiwara	28.07.63 26.10.79 02.11.79	
0038	OMA 01	m	00.00.63	Umfolozi	----	Omaha	14.11.66	
0039	OMA 02	f	00.00.63	Umfolozi	----	Omaha	14.11.66	
0040	MEM 01	m	00.00.61	Umfolozi	----	Memphis	15.09.64	
0042	JAX 01	m	00.00.64	Umfolozi	----	Jacksonville Kansas City ** Jacksonville Yulee	10.06.67 03.07.79 05.10.83 31.10.84	
0043	JAX 02	f	00.00.64	Umfolozi	----	Jacksonville Yulee	10.06.67 22.08.84	
0044	TPA 01	m	00.00.61	Umfolozi	----	Tampa	13.10.65	
0045	TPA 02	f	00.00.62	Umfolozi	----	Tampa	13.10.65	
0046	YTC 01	m	00.00.63	Umfolozi	----	Calgary	14.05.66	
0047	YTC 02	f	00.00.63	Umfolozi	----	Calgary	14.05.66	
0048	SFO 01	m	00.00.60	Umfolozi	----	San Francisco	26.11.63	
0049	SFO 02	f	00.00.60	Umfolozi	----	San Francisco	26.11.63	
0050	LAX 01	m	00.00.00	Umfolozi	----	Los Angeles Fort Worth ** Lilano **	17.08.65 10.12.82 05.07.83	
0051	LAX 02	f	00.00.00	Umfolozi	----	Los Angeles Fort Worth ** Lilano **	17.08.65 10.12.82 05.07.83	
0053	SAN 02	f	00.00.60	Umfolozi	----	San Diego Zoo San Diego Wild Lorena, Leopard Puebla	08.09.62 24.08.71 22.06.76 00.00.76	
0054*	KHM 01	m	00.04.60	Shambe	----	Khartoum Riyadh	00.04.64 00.00.00	
0055*	KHM 02	f	00.03.63	Shambe	----	Khartoum Riyadh	00.04.64 00.00.00	
0056	PRY 01	m	00.00.61	Umfolozi	----	Pretoria Zoo	00.01.63	
0057	PRY 02	m	00.00.60	Umfolozi	----	Pretoria Zoo	17.04.66	
0058	PRY 03	f	00.00.46	Umfolozi	----	Pretoria Zoo	29.07.46	
0060	PRY 05	f	00.00.66	Umfolozi	----	Pretoria Zoo Middelburg	17.04.66 13.10.83	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0061	PRY 06	m	08.06.67	Pretoria Zoo	0057 , 0060	Pretoria Zoo Laguna Hills Amarillo, Lemkin	08.06.67 16.06.70 00.00.00	
0063	JNB 02	m	00.00.62	Hluhluwe	---- , ----	Johannesburg	03.11.66	
0064	JNB 03	f	00.00.62	Hluhluwe	---- , ----	Johannesburg	17.03.65	
0065	JNB 04	f	00.00.62	Hluhluwe	---- , ----	Johannesburg	03.11.66	
0066	RGN 01	m	07.06.62	Umfolozi Game Reserve	---- , ----	Rangoon	27.12.64	
0067	RGN 02	f	11.12.61	Umfolozi Game Reserve	---- , ----	Rangoon	27.12.64	
0068	TYO 01	m	00.00.65	Umfolozi	---- , ----	Tokyo, Ueno Zoo	05.08.66	
0069	TYO 02	f	00.00.65	Umfolozi	---- , ----	Tokyo, Ueno Zoo	05.08.65	
0070	WHI 01	m	00.00.00	Umfolozi	---- , ----	Whipsnade Moscow	23.06.67 01.06.85	
0071	WHI 02	f	00.00.66	Umfolozi	---- , ----	Whipsnade Dublin Burford	23.06.67 09.12.76 14.11.77	
0073	DUR 02	f	00.00.62	Umfolozi	---- , ----	Durbanville	15.03.67	
0074*	STL 01	m	00.00.52	Sudan	---- , ----	St. Louis San Diego Wild San Diego Zoo San Diego Wild	28.07.57 07.08.72 29.01.80 26.10.82	
0076	PRY 07	m	23.10.69	Pretoria Zoo	0057 , 0059	Pretoria Zoo Antwerp	23.10.69 12.08.74	
0077	DUI 01	m	00.04.66	Umfolozi	---- , ----	Duisburg	24.04.68	
0078	DUI 02	f	00.04.66	Umfolozi	---- , ----	Duisburg	24.04.68	
0079	PRY 08	m	26.05.70	Pretoria Zoo	0057 , 0060	Pretoria Zoo Antwerp Bogor	26.05.70 12.08.74 18.01.86	
0080	SDF 01	m	00.00.64	Umfolozi	---- , ----	Louisville Kings Mills **	00.12.69 11.02.85	
0081	SDF 02	f	00.00.64	Umfolozi	---- , ----	Louisville Kings Mills **	00.11.67 11.02.85	
0082	FOW 01	m	00.07.67	Natal	---- , ----	Fort Worth Louisville **	23.05.68 28.05.86	
0083	FOW 02	f	00.08.67	Natal	---- , ----	Fort Worth	23.05.68	
0084	BON 01	m	00.00.68	Umfolozi	---- , ----	Barcelona	11.06.70	
0085	BON 02	f	00.00.68	Umfolozi	---- , ----	Barcelona	11.06.70	
0086	THO 01	m	00.00.64	Umfolozi	---- , ----	Thoiry Sigean	08.04.68 00.04.74	
0087	THO 02	f	00.00.64	Umfolozi	---- , ----	Thoiry Sigean	08.04.68 00.04.74	

WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0088	WHI 03	m	00.01.69	Natal	----	Whipsnade Colchester	05.08.70 03.03.74	
0089	WHI 04	m	00.08.68	Natal	----	Whipsnade	05.08.70	
0090	WHI 05	m	00.08.68	Natal	----	Whipsnade Glasgow **	05.08.70 24.06.75	
0091	WHI 06	m	00.08.68	Natal	----	Whipsnade Glasgow ** Paris	05.08.70 24.06.75 04.11.81	
0092	WHI 07	m	00.00.62	Natal	----	Whipsnade Kiev	05.08.70 12.04.75	
0093	WHI 08	m	00.00.62	Natal	----	Whipsnade Copenhagen	05.08.70 23.06.72	
0096	WHI 11	f	00.01.69	Natal	----	Whipsnade Moscow	05.08.70 01.06.85	
0097	WHI 12	f	00.01.69	Natal	----	Whipsnade Edinburgh	05.08.70 10.05.76	
0099	WHI 14	f	00.08.68	Natal	----	Whipsnade Montevideo	05.08.70 03.06.85	
0102	WHI 17	f	00.00.67	Natal	----	Whipsnade	05.08.70	
0103	WHI 18	f	00.00.65	Natal	----	Whipsnade Rushden Sofia	05.08.70 12.02.86 13.02.86	
0104	WHI 19	f	00.00.65	Natal	----	Whipsnade	05.08.70	
0105	WHI 20	f	00.00.65	Natal	----	Whipsnade	05.08.70	
0108	LIS 01	m	00.00.67	Umfolozi	----	Lisbon	31.12.69	
0109	LIS 02	f	00.00.67	Umfolozi	----	Lisbon	31.12.69	
0110	DVU 01	m	00.00.65	Umfolozi	----	Dvur Kralove Lesna	02.06.70 10.07.79	
0111	DVU 02	m	00.00.66	Umfolozi	----	Dvur Kralove Usti nad Labem	15.10.70 04.12.80	
0112	DVU 03	f	00.00.66	Umfolozi	----	Dvur Kralove Lesna	02.06.70 17.07.79	
0113	DVU 04	f	00.00.66	Umfolozi	----	Dvur Kralove Liberec Cairo	23.06.70 03.06.76 12.03.83	
0114	DVU 05	f	00.00.67	Umfolozi	----	Dvur Kralove Usti nad Labem	23.06.70 19.11.80	
0116	LNG 01	m	00.00.00	Umfolozi	----	Warminster	09.11.70	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0117	LNG 02	m	00.00.00	Umfolozi	----	Warminster	09.11.70	
0118	LNG 03	m	00.00.00	Umfolozi	----	Warminster Woburn **	09.11.70 00.00.77	
0119	LNG 04	f	00.00.00	Umfolozi	----	Warminster	09.11.70	
0120	LNG 05	f	00.00.00	Umfolozi	----	Warminster	09.11.70	
0121	LNG 06	f	00.00.00	Umfolozi	----	Warminster Soest, van den Brink Sydney Dubbo	09.11.70 00.02.80 00.03.80 06.05.80	
0122	HAI 01	m	00.00.00	Umfolozi	----	Hannover Mysore	00.10.70 06.08.71	
0123	HAI 02	f	00.00.00	Umfolozi	----	Hannover	00.10.70	
0124	HAI 03	m	02.01.71	Hannover	0122 , 0123	Hannover Kaliningrad	02.01.71 05.07.72	
0127	CLG 01	m	00.02.69	Looskoopdam	----	Pretoria Zoo Cologne	00.00.00 10.10.69	
0128	NUE 01	m	00.00.68	Umfolozi	----	Nuremberg	07.05.71	
0129	NUE 02	f	00.00.67	Umfolozi	----	Nuremberg	07.05.71	
0130	WHI 23	m	23.06.71	Whipsnade	----	Whipsnade Alexandria	23.06.71 09.07.73	
0131	STU 01	m	00.00.67	Umfolozi	----	Stukenbrock	07.05.71	
0132	STU 02	f	00.00.68	Umfolozi	----	Stukenbrock	07.05.71	
0133	MAL 01	m	00.00.66	Umfolozi	----	Mallorca	02.05.69	
0134	MAL 02	f	00.00.66	Umfolozi	----	Mallorca	02.05.69	
0136	THO 04	m	00.00.00	unknown	----	Thoiry	08.05.71	
0137	THO 05	m	00.00.00	unknown	----	Thoiry	08.05.71	
0138	THO 06	f	00.00.00	unknown	----	Thoiry	08.05.71	
0139	CPH 01	m	00.00.68	Natal	----	Copenhagen Whipsnade Edinburgh	31.08.71 25.06.72 10.05.76	
0140	CPH 02	f	00.00.65	Natal	----	Copenhagen	31.08.71	
0141	CPH 03	f	00.00.65	Natal	----	Copenhagen	31.08.71	
0142	SAW 01	m	00.00.00	unknown	----	San Diego Wild Canton	17.02.71 04.12.79	
0143	SAW 02	m	00.00.63	unknown	----	San Diego Wild Toronto	17.02.71 08.08.74	
0144	SAW 03	m	00.00.00	unknown	----	San Diego Wild St. Louis Mitchellville	17.02.71 10.08.72 27.09.73	

WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0146	SAW 05	m	00.00.68	unknown	---- , ----	San Diego Wild Columbus	17.02.71 17.06.75	
0147	SAW 06	f	00.00.63	unknown	---- , ----	San Diego Wild	17.02.71	
0148	SAW 07	f	00.00.68	unknown	---- , ----	San Diego Wild Columbus	17.02.71 17.06.75	
0150	SAW 09	f	00.00.63	unknown	---- , ----	San Diego Wild	17.02.71	
0151	SAW 10	f	00.00.00	unknown	---- , ----	San Diego Wild San Diego Zoo Canton	17.02.71 09.11.79 04.12.79	
0153	SAW 12	f	00.00.63	unknown	---- , ----	San Diego Wild Phoenix	17.02.71 30.04.75	
0154	SAW 13	f	00.00.63	unknown	---- , ----	San Diego Wild	17.02.71	
0155	SAW 14	f	00.00.63	unknown	---- , ----	San Diego Wild	17.02.71	
0156	SAW 15	f	00.00.63	unknown	---- , ----	San Diego Wild El Paso ** San Diego Wild	17.02.71 21.09.76 29.09.83	
0157	SAW 16	f	00.00.63	unknown	---- , ----	San Diego Wild	17.02.71	
0159	SAW 18	f	00.00.63	unknown	---- , ----	San Diego Wild	17.02.71	
0160	PRG 01	m	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	Prague	30.08.71	
0161	PRG 02	f	00.00.65	Umfolozi	---- , ----	Prague	30.08.71	
0162	PRG 03	f	00.00.67	Umfolozi	---- , ----	Prague	30.08.71	
0163	AAL 01	m	00.00.65	Umfolozi	---- , ----	Aalborg	03.06.71	
0164	AAL 02	f	00.00.65	Umfolozi	---- , ----	Aalborg	03.06.71	
0165	AAL 03	f	00.00.65	Umfolozi	---- , ----	Aalborg	03.06.71	
0166	AAL 04	f	00.00.68	Umfolozi	---- , ----	Aalborg	03.06.71	
0167	ARN 03	m	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	Arnhem Bogor	08.10.71 04.02.86	
0171	ARN 07	f	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	Arnhem	08.10.71	
0173	ARN 09	f	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	Arnhem Ruhe, Gelsenkirche Bogor	08.10.71 00.00.00 ..... 04.02.86	
0174	ARN 10	f	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	Arnhem	08.10.71	
0175	ARN 11	f	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	Arnhem	08.10.71	
0177	TOL 01	m	00.00.68	Natal	---- , ----	Toledo Yulee **	22.09.70 21.06.84	
0178	TOL 02	f	00.00.68	Natal	---- , ----	Toledo Yulee **	22.09.70 21.06.84	
0179	TI 03	f	00.00.66	Natal	---- , ----	Berlin Tierpark Usti nad Labem **	26.11.71 04.08.81	

WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0180	STA 01	m	00.00.65	Umfolozi	----	San Antonio	05.10.70	
0181	STA 02	f	00.00.65	Umfolozi	----	San Antonio	05.10.70	
0182	STA 03	f	00.12.69	Umfolozi	----	San Antonio	13.01.71	
0183	KRE 01	m	00.00.65	Umfolozi	----	Krefeld	16.10.71	
0184	KRE 02	f	00.00.65	Umfolozi	----	Krefeld	07.05.71	
0185	MYS 01	m	00.00.69	Umfolozi	----	Mysore	00.00.71	
0186	MYS 02	f	00.00.69	Umfolozi	----	Mysore	00.00.71	
0187	FRE 01	m	00.00.68	Umfolozi	----	Fresno	19.09.71	
0188	FRE 02	f	00.00.68	Umfolozi	----	Fresno	19.09.71	
0189	BRO 01	m	00.00.68	Umfolozi	----	Brownsville	11.09.70	
0190	BRO 02	f	00.01.68	Umfolozi	----	Brownsville	11.09.70	
0191	IAH 01	m	00.00.68	Umfolozi	----	Houston	08.07.71	
0192	IAH 02	f	00.00.67	Umfolozi	----	Houston	08.07.71	
0193	WOB 01	m	00.00.68	Umfolozi	----	Woburn Hodenhagen	00.00.70 00.05.74	
0194	WOB 02	m	00.00.68	Umfolozi	----	Woburn	00.00.70	
0195	WOB 03	m	00.00.68	Umfolozi	----	Woburn Dubbo	00.00.70 06.05.80	
0196	WOB 04	f	00.00.68	Umfolozi	----	Woburn Dubbo	00.00.70 06.05.80	
0197	WOB 05	f	00.00.68	Umfolozi	----	Woburn	00.00.70	
0198	WOB 06	f	00.00.68	Umfolozi	----	Woburn	00.00.70	
0199	CLG 02	f	00.00.66	Umfolozi	----	Cologne	17.05.72	
0200	KAT 01	m	00.00.70	South-Africa	----	Katowice	08.08.71	
0201	KAT 02	f	00.00.70	South-Africa	----	Katowice	08.08.71	
0202	STA 04	m	28.08.72	San Antonio	0180 , 0181	San Antonio	28.08.72	
0203	SAW 64	m	11.10.72	San Diego Wild	0052 , 0151	San Diego Wild Tucson	11.10.72 08.06.76	
0204	LAG 01	m	00.00.69	Natal	----	Laguna Hills Amarillo, Lamkin	16.06.70 00.00.00	
0205	LAG 02	m	00.00.69	Natal	----	Laguna Hills Amarillo, Lamkin	16.06.70 00.00.00	
0206	LAG 03	f	00.00.69	Natal	----	Laguna Hills IAE, Ferndale	16.06.70 00.04.79	
0207	LAG 04	f	00.00.69	Natal	----	Laguna Hills IAE, Ferndale Taipei, Leofoo	16.06.70 00.04.79 06.06.79	
0208	DVU 07	f	00.00.70	Umfolozi	----	Dvur Kralove Ostrava	31.05.72 30.10.74	
0209	DVU 08	f	00.00.70	Umfolozi	----	Dvur Kralove Usti nad Labem	31.05.72 19.11.80	
0210	DVU 09	f	00.00.70	Umfolozi	----	Dvur Kralove	31.05.72	



WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Wroclaw	29.10.80	
0211	DVU 10	f	00.00.70	Umfolozi	---- , ----	Deur Kralove Katowice	31.05.72 29.10.80	
0213	SAW 66	m	19.12.72	San Diego Wild	0052 , 0152	San Diego Wild Toronto	19.12.72 08.08.74	
0214	WHI 23	m	21.01.73	Whipsnade	0094 , 0103	Whipsnade Peking	21.01.73 12.12.74	
0218	SAW 19	f	03.02.73	San Diego Wild	0052 , 0157	San Diego Wild Toronto	03.02.73 08.08.74	
0219	SAW 20	f	08.05.73	San Diego Wild	0052 , 0153	San Diego Wild Philadelphia	08.05.73 04.05.74	
0220	SAW 21	m	28.06.73	San Diego Wild	0052 , 0154	San Diego Wild Philadelphia	28.06.73 04.05.74	
0221	BBE 01	m	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	Hilvarenbeek	26.09.72	
0222	BBE 02	f	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	Hilvarenbeek Osnabruck	26.09.72 26.07.79	
0223	BBE 03	f	00.00.70	Umfolozi	---- , ----	Hilvarenbeek	06.07.73	
0224	BBE 04	f	00.00.71	Umfolozi	---- , ----	Hilvarenbeek	06.07.73	
0225	BBE 05	f	00.00.71	Umfolozi	---- , ----	Hilvarenbeek	26.09.72	
0226	WHI 25	f	07.10.74	Whipsnade	---- , 0103	Whipsnade Winchester **	07.10.74 02.05.86	
0227	WHI 26	f	29.06.73	Blackpool	0252 , 0254	Blackpool Whipsnade Peking	29.06.73 05.11.74 12.12.74	
0228	ARN 13	m	00.00.73	Umfolozi	---- , ----	Arnhem	16.08.74	
0229	ARN 14	m	00.00.70	Umfolozi	---- , ----	Arnhem	16.08.74	
0230	ARN 15	f	00.00.71	Umfolozi	---- , ----	Arnhem	16.08.74	
0231	CPH 04	f	04.12.74	Copenhagen	0093 , 0140	Copenhagen Bandholm	04.12.74 10.09.76	
0232	CPH 05	m	14.12.74	Copenhagen	0093 , 0141	Copenhagen Bandholm	14.12.74 10.09.76	
0233	RPW 01	m	00.00.62	unknown	---- , ----	Rapperswil	05.08.66	
0234	RPW 02	f	00.00.63	unknown	---- , ----	Rapperswil	05.08.66	
0235	RDJ 01	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Rio de Janeiro	17.07.74	
0236	RDJ 02	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Rio de Janeiro	17.07.74	
0238	SAW 22	f	15.04.73	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild Tucson	15.04.73 08.06.76	
0239	HAI 04	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Hannover	16.12.71	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0241	RAG 02	f	00.00.70	Natal	----	Ramat-Gan	00.08.73	
0242	RAG 03	f	00.00.70	Natal	----	Ramat-Gan	00.08.73	
0243	RAG 04	f	00.00.70	Natal	----	Ramat-Gan	00.08.73	
0244	RAG 05	m	00.00.70	Natal	----	Ramat-Gan	00.08.73	
0245	RAG 06	m	00.00.70	Natal	----	Ramat-Gan	00.08.73	
0246	RAG 07	m	00.00.70	Natal	----	Ramat-Gan	00.08.73	
0247	RAG 08	m	00.00.70	Natal	----	Ramat-Gan	00.08.73	
0248	BLO 01	m	00.00.66	Natal	----	Bloemfontein	22.10.68	
0250	MAD 01	m	00.00.00	unknown	----	Madrid	00.00.71	
0251	MAD 02	f	00.00.00	unknown	----	Madrid	00.00.71	
0252	BLA 01	m	00.00.69	Natal	----	Colchester Blackpool	00.00.00 08.08.72	
0253	BLA 02	f	00.00.68	Natal	----	Colchester Blackpool	00.00.00 08.08.72	
0254	BLA 03	f	00.00.67	Natal	----	Colchester Blackpool	00.00.00 08.08.72	
0255	WIS 01	m	00.00.69	Natal	----	Windsor	00.08.72	
0257	WIS 03	m	00.00.69	Natal	----	Windsor	00.08.72	
0258	WIS 04	f	00.00.69	Natal	----	Windsor	00.08.72	
0260	WIS 06	f	00.00.69	Natal	----	Windsor	00.08.72	
0261	WIS 07	f	00.00.69	Natal	----	Windsor	00.08.72	
0262	WIS 08	f	00.00.68	unknown	----	Windsor	00.09.73	
0263	SGP 01	f	00.00.68	unknown	----	Singapore	14.12.72	
0264	LAG 05	f	00.00.71	Natal	----	Laguna Hills Mountain Home	13.05.73 01.08.79	
0265	LAG 06	f	00.00.69	Natal	----	Laguna Hills IAE, Ferndale Taipei, Leofoo	13.05.73 21.03.79 06.06.79	
0266	LAG 07	f	00.00.68	Natal	----	Laguna Hills IAE, Ferndale Taipei, Leofoo	13.05.73 21.03.79 06.06.79	
0268	LAG 09	f	24.04.74	Laguna Hills	----	Laguna Hills Amarillo, Lemkin	24.04.74 00.00.00	
0273	LAG 14	f	00.00.70	Natal	----	Laguna Hills IAE, Ferndale Taipei, Leofoo	13.05.73 21.03.79 06.06.79	
0274	BON 03	f	00.00.71	unknown	----	Barcelona	11.04.75	
0275	STA 06	f	19.04.76	San Antonio	0180 , 0181	San Antonio Guatemala City	19.04.76 14.04.78	
0277	SAN 03	f	00.00.63	Natal	----	San Diego Zoo San Diego Wild	18.09.71 01.11.72	
0278	WHI 27	m	09.10.74	Whipsnade	----	Whipsnade	09.10.74	

WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Rube, Genserndorf	19.05.76	
						Rube, Gelsenkirchen	07.12.79 .....	
						Neuwied **	23.09.82	
						Rome, Grunvald Zoo	00.03.84	
0280	SAW 23	m	29.05.74	San Diego Wild	0052 , 0148	San Diego Wild Winston	29.05.74 26.06.75	
0282	SAW 25	f	13.07.74	San Diego Wild	0052 , 0147	San Diego Wild Winston	13.07.74 26.06.75	
0284	SAW 27	m	30.09.74	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild San Diego Zoo San Diego Wild IAE, Ferndale Kings Mills Deland	30.09.74 25.10.74 08.11.79 02.10.83 03.10.83 26.11.83	
0285	SAW 28	m	23.10.74	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild San Diego Zoo San Diego Wild IAE, Ferndale	23.10.74 25.10.74 29.01.80 02.10.83	
0288	SAW 31	m	09.05.75	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild Lorena, Leopard Puebla	09.05.75 22.06.76 00.00.76	
0289	SAW 32	f	04.12.74	San Diego Wild	0052 , ----	San Diego Wild Soest, van den Brink	04.12.74 28.05.77	
0291	ANT 04	f	00.00.70	Natal	---- , ----	Pretoria Zoo Antwerp	00.00.00 12.08.74	
0292	ANT 05	f	00.00.70	Natal	---- , ----	Pretoria Zoo Antwerp Bogor	00.00.00 12.08.74 18.01.86	
0294	PRY 09	m	00.00.69	Natal	---- , ----	Pretoria Zoo	24.05.76	
0295	PRY 10	m	00.00.69	Umfoloji	---- , ----	Pretoria Zoo Pretoria, Shenandoah	24.05.76 17.08.82	
0296	PRY 11	f	00.00.69	Umfoloji	---- , ----	Pretoria Zoo	24.05.76	
0297	PRY 12	f	00.00.71	Umfoloji	---- , ----	Pretoria Zoo	24.05.76	
0303	HNO 02	f	00.00.00	Umfoloji	---- , ----	Villiersdorp Natal Lion Park	00.01.74 00.05.80	
0304	HNO 03	f	00.00.00	Umfoloji	---- , ----	Villiersdorp Natal Lion Park	00.01.74 00.05.80	
0305	DEM 01	m	00.00.71	Natal	---- , ----	Demmer, Langato	00.06.73	
0306	DEM 02	f	00.00.71	Natal	---- , ----	Demmer, Langato	00.06.73	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0307	DEM 03	f	00.00.73	Natal	---- , ----	Demmer, Langato Dzur Kralove Wroclaw	00.05.75 05.10.77 29.10.80	
0308	LHC 01	m	00.00.68	Natal	---- , ----	La Habana	02.11.72	
0309	LHC 02	f	00.00.68	Natal	---- , ----	La Habana	02.11.72	
0310	LHC 03	m	00.00.70	Natal	---- , ----	La Habana	06.09.73	
0311	LHC 04	f	00.00.70	Natal	---- , ----	La Habana	06.09.73	
0312	LHC 05	f	00.00.70	Natal	---- , ----	La Habana	06.09.73	
0313	LHC 06	f	00.00.70	Natal	---- , ----	La Habana	06.09.73	
0314	SEN 01	m	00.00.67	South Africa	---- , ----	Sendai	29.08.69	
0316	BSE 06	m	07.07.76	Hilvarenbeek	0221 , 0225	Hilvarenbeek Osnabruck **	07.07.76 26.07.79	
0318	KCM 02	f	00.00.71	Natal	---- , ----	Kansas City Jacksonville	23.06.72 05.01.83	
0319	SGP 02	m	00.00.72	Umfolozi	---- , ----	San Roque Singapore	20.09.72 02.06.76	
0320	RUH 01	m	00.00.72	Natal	---- , ----	Ruhe, Ganserndorf Ruhe, Gelsenkirchen Bogor	25.03.75 ..... 07.12.79 ..... 18.01.86	
0322	CBO 02	m	00.00.73	Umfolozi	---- , ----	Carabobo	28.07.75	
0323	CBO 03	m	00.00.73	Umfolozi	---- , ----	Carabobo Caracas, Caricua	28.07.75 00.08.77	
0324	CBO 04	f	00.00.74	Umfolozi	---- , ----	Carabobo Caracas, Caricua	28.08.75 00.08.77	
0325	CBO 05	f	00.00.74	Umfolozi	---- , ----	Carabobo	28.08.75	
0326	CBO 06	f	00.00.74	Umfolozi	---- , ----	Carabobo	28.08.75	
0327	CBO 07	f	00.00.74	Umfolozi	---- , ----	Carabobo	28.08.75	
0328	WHI 29	f	24.09.76	Whipsnade	0089 , 0106	Whipsnade Dublin	24.09.76 10.11.77	
0329	WHI 30	f	07.10.76	Whipsnade	---- , 0104	Whipsnade	07.10.76	
0330	WHI 31	m	10.10.76	Whipsnade	0070 , 0105	Whipsnade Dublin	10.10.76 10.11.77	
0335	SAW 35	m	24.08.76	San Diego Wild	0052 , 0154	San Diego Wild Salt Lake City	24.08.76 17.05.77	
0336	RWC 01	m	00.00.66	South-Africa	---- , ----	Vallejo	01.05.72	
0337	RWC 02	f	00.00.66	South Africa	---- , ----	Vallejo	00.00.72	
0338	RQU 01	m	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	San Roque	20.09.72	
0339	RQU 02	f	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	San Roque	20.09.72	
0340	MUR 01	m	00.00.70	Umfolozi	---- , ----	Munster	23.01.74	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0343	EMM 01	m	00.00.71	Natal	----	Emmen	10.05.75	
0344	EMM 02	f	00.00.71	Natal	----	Emmen	10.05.75	
0346	ALA 02	m	00.00.72	South Africa	----	Al Ain	00.00.75	
0348*	KEM 04	m	00.00.72	Shambe, Sudan	----	Khartoum	00.04.73	
0351*	PRC 01	f	00.00.65	Uganda	----	Prescot Dvur Kralove	00.06.71 27.08.77	
0352	PRC 02	f	00.00.66	South Africa	----	Prescot	00.11.72	
0353	PRC 03	m	00.00.66	South Africa	----	Prescot	00.11.72	
0354	PRC 04	m	00.00.66	South Africa	----	Prescot Woburn	00.11.72 00.01.82	
0355	PRC 05	m	00.00.66	South Africa	----	Prescot Woburn	00.11.72 07.11.85	
0356	PRC 06	f	00.00.66	South Africa	----	Prescot West Midland	00.11.72 00.03.73	
0358	ALQ 01	f	00.00.67	South Africa	----	Albuquerque	27.11.73	
0359	ALQ 02	m	00.00.68	South Africa	----	Albuquerque	27.11.73	
0360	MUN 01	m	00.04.71	Hluhluwe	----	Munich	20.11.74	
0361	MUN 02	f	00.11.71	Hluhluwe	----	Munich	20.11.74	
0362	MUN 03	f	00.04.72	Hluhluwe	----	Munich	20.11.74	
0363	ROK 01	m	00.00.69	Umfolozi	----	Laguna Hills Rockton	02.05.73 03.05.73	
0364	ROK 02	m	00.00.69	Natal	----	Laguna Hills Rockton	02.05.73 03.05.73	
0365	ROK 03	f	00.00.69	Natal	----	Laguna Hills Rockton	02.05.73 03.05.73	
0366	ROK 04	f	00.00.69	Natal	----	Laguna Hills Rockton	02.05.73 03.05.73	
0367	DEM 04	f	00.00.76	Umfolozi	----	Demmer, Langato Bussolengo	28.04.77 00.00.00	
0368	DEM 05	m	00.00.76	Umfolozi	----	Demmer, Langato Bussolengo	28.04.77 00.00.00	
0369	DTM 01	m	00.00.73	Umfolozi	----	Dortmund	10.07.75	
0371	DVU 11	m	00.00.71	Umfolozi	----	Dvur Kralove Ostrava	09.07.73 30.10.74	
0372*	DVU 12	m	00.00.73	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0373*	DVU 13	m	00.00.72	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0374*	DVU 14	f	00.00.74	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0376*	DVU 16	f	00.00.72	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0377*	DVU 17	f	00.00.72	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0379	COL 01	m	00.00.68	Natal	----	Columbia	18.04.74	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0380	COL 02	f	00.00.68	Natal	----	Columbia	18.04.74	
0381	COL 03	f	00.00.68	Natal	----	Columbia	18.04.74	
0382	CPH 06	m	21.12.76	Copenhagen	0093 , 0140	Copenhagen Givskud **	21.12.76 14.05.79	
0383	SAP 01	m	00.00.68	Natal	----	Sao Paulo	15.10.72	
0384	SAP 02	f	00.00.68	Natal	----	Sao Paulo	10.12.74	
0385	JNB 05	m	00.00.00	unknown	----	Johannesburg	09.12.76	
0386	LOU 01	m	00.00.70	unknown	----	Monroe	00.05.72	
0387	LOU 02	f	00.00.70	unknown	----	Monroe	00.05.72	
0388	EDM 01	m	00.00.00	Umfoloji	----	Edmonton	00.00.63	
0389	EDM 02	f	00.00.00	Umfoloji	----	Edmonton	00.00.63	
0390	JAX 03	m	00.00.69	Natal	----	Kings Mills Jacksonville	00.00.74 18.12.75	
0391	JAX 04	f	00.00.69	Natal	----	Jacksonville	00.12.75	
0392	JAX 05	f	00.00.71	Natal	----	Kings Mills Jacksonville	00.00.74 18.12.75	
0393	EDB 01	m	27.10.76	Edinburgh	----	Edinburgh	27.10.76	
0394	TOR 01	m	00.00.69	Umfoloji	----	Torino	02.10.72	
0395	TOR 02	f	00.00.69	Umfoloji	----	Torino	02.10.72	
0397	MEM 03	f	00.00.72	South Africa	----	Doswell IAE, Ferndale Memphis	02.10.73 14.04.76 16.04.76	
0398	STA 07	m	05.11.76	San Antonio	0180 , 0182	San Antonio Guatemala City	05.11.76 14.04.78	
0400	CTW 01	m	00.00.72	Umfoloji	----	Burford	00.05.72	
0401	CTW 02	f	00.00.72	Umfoloji	----	Burford	00.05.72	
0402	ARN 16	m	22.11.77	Arnhem	0167 , 0174	Arnhem Gollembek (dealer) Stolberg, Circus Althoff	22.11.77 13.12.79 14.12.79 .....	
0403	MUR 03	f	00.00.70	Natal	----	El Quexigal San Roque Ruhe, Gelsenkirchen Munster	02.10.72 30.06.73 00.05.76 ..... 29.03.77	
0404	MUR 04	m	13.06.77	Munster	----	Munster	13.06.77	
0405	PRY 15	m	00.00.69	Umfoloji	----	Pretoria Zoo Pretoria, Shenandoah	09.09.76 17.08.82	
0406	PRY 16	f	00.00.69	Umfoloji	----	Pretoria Zoo Pretoria, Shenandoah	09.09.76 17.08.82	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0407	PRY 17	f	00.00.69	Umfolozzi	---- , ----	Pretoria Zoo	09.09.76	
0408	PRY 18	m	10.04.77	Pretoria Zoo	---- , 0296	Pretoria Zoo	10.04.77	
0411	KIM 02	m	00.00.70	Natal	---- , ----	Kings Mills IAE, Ferndale	25.04.74 14.05.80	
0412	KIM 03	m	00.00.71	Natal	---- , ----	Kings Mills IAE, Ferndale Taipei, Leefoo	25.04.74 27.04.79 06.06.79	
0413	KIM 04	m	00.00.70	Natal	---- , ----	Kings Mills Hudson **	25.04.74 21.05.80	
0414	KIM 05	m	00.00.69	Natal	---- , ----	Kings Mills IAE, Ferndale Taipei, Leefoo	25.04.74 27.04.79 06.06.79	
0416	KIM 07	f	00.00.71	Natal	---- , ----	Kings Mills	25.04.74	
0417	KIM 08	f	00.00.71	Natal	---- , ----	Kings Mills	25.04.74	
0418	KIM 09	f	00.00.71	Natal	---- , ----	Kings Mills	25.04.74	
0420	IAE 02	m	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale San Diego Wild	00.00.71 27.10.83	
0422	IAE 04	m	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Toluca	00.00.71 18.11.79	
0423	IAE 05	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Fujiwara	00.00.71 25.10.79	
0424	IAE 06	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Taipei, Leefoo	00.00.71 06.06.79	
0425	IAE 07	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Deland **	00.00.71 26.11.83	
0426	IAE 08	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Fujiwara	00.00.71 25.10.79	
0427	IAE 09	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Fujiwara	00.00.71 25.10.79	
0428	IAE 10	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Fujiwara	00.00.71 25.10.79	
0429	IAE 11	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale	00.00.71	
0431	IAE 13	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale	00.00.71	
0432	IAE 14	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Toluca	00.00.71 05.07.80	
0433	IAE 15	m	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale	00.00.71	
0434	IAE 16	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Taipei, Leefoo	00.00.71 06.06.79	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0435	IAE 17	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Gurma-ken Nagasaki Safari Park	00.00.71 17.04.79 05.03.83	
0436	IAE 18	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Gurma-ken	00.00.71 17.04.79	
0437	IAE 19	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Gurma-ken Sendai	00.00.71 17.04.79 09.05.82	
0439	IAE 21	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale unknown	00.00.71 06.06.79	
0440	IAE 22	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale unknown	00.00.71 06.06.79	
0441	IAE 23	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale unknown	00.00.71 06.06.79	
0442	IAE 24	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale unknown	00.00.71 06.06.79	
0443	IAE 25	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale unknown	00.00.71 06.06.79	
0449	PRY 20	m	19.03.78	Pretoria Zoo	---- , 0407	Pretoria Zoo Pretoria, Shenandoah	19.03.78 17.08.82	
0452	IAE 32	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Knoxville **	00.00.71 15.08.74	
0453	IAE 33	f	00.00.63	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Knoxville **	00.00.71 15.08.74	
0457	BAN 01	m	00.00.72	South Africa	---- , ----	Bandholm	22.05.74	
0458	BAN 02	f	00.00.72	South Africa	---- , ----	Bandholm	22.05.74	
0459	TUN 01	m	00.00.69	Natal	---- , ----	Tunis	13.09.74	
0460	TUN 02	m	00.00.73	Natal	---- , ----	Tunis	13.09.74	
0461	TUN 03	f	00.00.72	Natal	---- , ----	Tunis	13.09.74	
0462	TUN 04	f	00.00.72	Natal	---- , ----	Tunis	13.09.74	
0463	LTR 01	m	00.00.71	Natal	---- , ----	Stockbridge Little Rock	00.00.73 12.06.75	
0464	LTR 02	f	00.00.71	Natal	---- , ----	Kings Mills Little Rock	00.00.73 12.06.75	
0465	GBR 01	m	00.10.72	Natal	---- , ----	Kings Mills Baker	00.00.74 26.10.74	
0466	GBR 02	f	00.10.72	Natal	---- , ----	Kings Mills Baker	00.00.74 26.10.74	
0467	GBR 03	f	00.10.72	Natal	---- , ----	Kings Mills	00.00.74	



WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Baker	26.10.74	
0468	PHX 03	m	01.05.75	Phoenix	0052 , 0153	Phoenix IAE, Ferndale Kobe, Yoshikawa Kumamoto City	01.05.75 15.03.79 16.03.79 02.04.79	
0469	BGH 01	m	00.02.74	Natal	---- , ----	Kings Mills Birmingham/USA	00.00.74 24.02.76	
0470	BGH 02	f	00.00.74	South Africa	---- , ----	Kings Mills Birmingham/USA	00.00.74 24.02.76	
0471	BGH 03	f	00.02.74	South Africa	---- , ----	Kings Mills Birmingham/USA	00.00.74 24.02.76	
0473	JCK 01	m	00.00.69	Natal	---- , ----	Stockbridge Jackson, Miss.	00.00.72 02.09.74	
0474	JCK 02	f	00.00.69	Natal	---- , ----	Stockbridge Jackson, Miss.	00.00.72 02.09.74	
0475	JCK 03	f	00.00.69	Natal	---- , ----	Stockbridge Jackson, Miss.	00.00.72 02.09.74	
0476*	DVU 19	f	11.11.77	Duur Kralove	---- , 0351*	Duur Kralove	11.11.77	
0477	DOM 01	m	00.11.71	Umfolozi	---- , ----	Santo Domingo	11.05.74	
0478	DOM 02	f	00.11.71	Umfolozi	---- , ----	Santo Domingo	11.05.74	
0479	DOM 03	m	00.08.73	Umfolozi	---- , ----	Santo Domingo	11.05.74	
0480	DOM 04	f	00.08.73	Umfolozi	---- , ----	Santo Domingo	11.05.74	
0481	PIT 01	m	30.12.75	Jackson, NJ	---- , ----	Pittsburgh	11.07.77	
0482	PIT 02	f	25.11.75	Jackson, NJ	---- , ----	Pittsburgh	11.07.77	
0483	PUE 01	m	00.00.73	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Puebla	00.00.00 00.00.75	
0484	PUE 02	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Puebla	00.00.00 00.00.75	
0486	BBE 07	m	24.09.78	Hilvarenbeek	0221 , 0225	Hilvarenbeek Gronau	24.09.78 28.04.82	
0487	RAG 09	m	28.09.78	Ramat-Gan	0244 , 0240	Ramat-Gan	28.09.78	
0489	WHI 35	f	30.06.78	Whipsnade	---- , 0102	Whipsnade	30.06.78	
0491	HOD 01	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen Genk	00.00.74 15.04.80 ..... 05.08.80	
0492	HOD 02	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Hodenhagen Krechting Gronau	00.00.74 00.08.81 01.10.86	
0493	HOD 03	m	13.11.78	Hodenhagen	---- , 0494	Hodenhagen	13.11.78	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Krechting	00.08.81	
0494	HOD 04	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Hodenhagen	00.00.74	
0495	HOD 05	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Hodenhagen Rube, Gelsenkirchen Genk	00.00.74 15.04.80 ..... 05.08.80	
0496	HOD 06	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Hodenhagen	00.00.74	
0497	RAG 10	m	26.07.79	Ramat-Gan	0245 , 0241	Ramat-Gan	26.07.79	
0498	YAM 01	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Yamaguchi Tokyo, Safeways Ltd. Nasu-gun	15.06.77 17.03.80 10.10.84	
0500	YAM 03	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Yamaguchi	15.06.70	
0501	YAM 04	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Yamaguchi	15.06.77	
0502	YAM 05	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Yamaguchi	15.06.77	
0503	YAM 05	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Yamaguchi	15.06.77	
0504	WHI 37	f	26.09.79	Whipsnade	0089 , 0104	Whipsnade Paignton **	26.09.79 30.06.81	
0505	KRC 01	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Krechting Heidelberg	00.04.77 26.03.80	
0506	KRC 02	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Krechting Heidelberg	00.04.77 26.03.80	
0508	EIN 01	m	00.00.74	unknown	---- , ----	Einbeck	00.08.78	
0510	FUK 01	m	00.00.00	Sudan	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Kyushu Island	00.00.00 20.05.76	
0511	FUK 02	f	00.00.00	Sudan	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Kyushu Island	00.00.00 20.05.76	
0512	KOB 01	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Kobe Zoo	30.08.75 19.09.78	
0513	KOB 02	m	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Kobe Zoo	30.08.75 19.09.78	
0514	MIY 01	m	12.04.78	Miyazaki	0522 , 0526	Miyazaki	12.04.78	
0515	MIY 02	f	11.05.78	Miyazaki	0522 , 0525	Miyazaki Izu Bio. Park	11.05.78 17.11.85	
0516	MIY 03	m	07.06.78	Miyazaki	0522 , 0528	Miyazaki	07.06.78	
0518	MIY 05	f	16.07.78	Miyazaki	0522 , 0524	Miyazaki	16.07.78	
0519	SHI 01	m	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Wakayama Bangkok	30.08.75 23.02.78 16.09.81	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0520	SHI 02	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Wakayama Bangkok	30.08.75 23.02.78 16.09.81	
0523	MIY 08	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Nagasaki Bio Park	30.08.75 22.03.83	
0524	MIY 09	f	00.00.00	South Africa	---- , ----	Miyazaki	30.08.75	
0525	MIY 10	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Izu Bio. Park	30.08.75 17.11.85	
0526	MIY 11	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki	30.08.75	
0527	MIY 12	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki	30.08.75	
0528	MIY 13	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki	30.08.75	
0529	SAW 36	m	03.11.76	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild Earl Tatum present status unknown	03.11.76 26.05.78 00.00.00 .....	
0531	DVU 21	m	16.12.78	Dvur Kralove	0111 , 0210	Dvur Kralove Wroclav	16.12.78 29.10.80	
0532	WHI 38	m	19.12.79	Whipsnade	0070 , 0103	Whipsnade Paignton **	19.12.79 30.06.81	
0533	JAX 06	f	05.03.79	Jacksonville	0042 , 0391	Jacksonville	05.03.79	
0534	SAW 37	m	02.09.77	San Diego Wild	0052 , 0159	San Diego Wild San Jose Ruhe, Ganserndorf	02.09.77 09.09.77 09.06.79	
0535	SAW 38	m	15.10.77	San Diego Wild	0052 , 0147	San Diego Wild Kaohsiung City	15.10.77 03.02.79	
0536	SAW 39	m	19.10.77	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild IAE, Ferndale Gunma-ken Yatomi-cho Nagasaki Bio Park	19.10.77 14.03.79 17.04.79 22.07.80 19.03.83	
0537	SAW 40	m	05.11.77	San Diego Wild	0052 , 0157	San Diego Wild IAE, Ferndale Gunma-ken	05.11.77 14.03.79 17.04.79	
0538	SAW 41	f	24.11.77	San Diego Wild	0052 , 0155	San Diego Wild Kaohsiung City	24.11.77 03.02.79	
0539	SAW 42	m	25.04.78	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild IAE, Ferndale Gunma-ken	25.04.78 14.03.79 17.04.79	
0540	SAW 43	f	04.04.79	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild Auckland	04.04.79 06.09.80	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0541	SAW 44	m	05.05.79	San Diego Wild	0052 , 0154	San Diego Wild Auckland	05.05.79 06.09.80	
0542	SAW 45	f	14.06.79	San Diego Wild	0052 , 0157	San Diego Wild Earl Tatum Salt Lake City	14.06.79 14.12.80 15.12.80	
0547	GSW 02	f	00.00.74	unknown	---- , ----	Gunma-ken	17.04.79	
0548	GSW 03	m	08.11.79	Gunma-ken	---- , 0547	Gunma-ken Nagasaki Safari Park	08.11.79 28.02.83	
0550	DOM 05	m	02.10.79	Santo Domingo	0477 , 0480	Santo Domingo	02.10.79	
0551	KAL 01	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Ruhe, Gelsenkirchen Kaliningrad	12.05.72 ..... 05.07.72	
0553	KIV 02	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Ruhe, Gelsenkirchen Kiev	12.05.72 ..... 13.10.72	
0554	ROS 01	m	00.00.65	Umfolozi	---- , ----	Ruhe, Gelsenkirchen Rostov	30.06.73 ..... 12.08.73	
0555	ROS 02	f	00.00.61	Umfolozi	---- , ----	Ruhe, Gelsenkirchen Rostov	30.06.73 ..... 12.08.73	
0556	FAS 01	m	00.00.00	Natal	---- , ----	Fasano	10.11.77	
0557	FAS 02	f	00.00.00	Umfolozi	---- , ----	Fasano	10.11.77	
0558	WFB 01	m	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach	00.01.72	
0559	WFB 02	m	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach	00.01.72	
0560	WFB 03	m	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach Clifton	00.01.72 13.07.81	
0561	WFB 04	m	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach	00.01.72	
0563	WFB 06	f	00.00.66	Natal	---- , ----	West Palm Beach	00.01.71	
0565	WFB 08	f	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach Hudson	00.01.72 13.07.81	
0566	WFB 09	f	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach	00.01.72	
0567	WFB 10	f	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach Clifton	00.00.72 13.07.81	
0569	WSP 12	f	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach	00.00.72	
0570	WFB 13	f	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach Clifton	00.00.72 13.07.81	
0572	CPH 08	m	17.01.79	Copenhagen	0093 , 0140	Copenhagen	17.01.79	

WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Ruhe, Gelsenkirchen Ruhe, Genserndorf	22.04.80 ..... 09.05.80 .....	
0573	NCL 01	m	00.00.70	unknown	---- , ----	St. Louis Asheboro	12.08.74 30.09.76	
0574	NCL 02	f	00.00.70	unknown	---- , ----	St. Louis Asheboro	12.08.74 30.09.76	
0575	NCL 03	f	19.08.77	Asheboro	0573 , 0574	Asheboro	19.08.77	
0576	SSF 01	m	05.08.77	Silver Springs	0616 , 0615	Silver Springs Asheboro ** Mitchellville IAE, Ferndale Medellin	08.05.77 12.05.80 22.06.81 27.09.82 18.11.82	
0577	LNG 07	m	15.04.79	Warminster	0116 , 0120	Warminster	15.04.79	
0578	LNG 08	m	28.07.79	Warminster	0116 , 0119	Warminster	28.07.79	
0579	NOL 01	f	00.00.73	Africa	---- , ----	New Orleans	13.12.74	
0580	NOL 02	m	00.00.73	Africa	---- , ----	New Orleans	13.12.74	
0581	HOD 07	m	12.06.80	Hodenhagen	0492 , 0496	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen Tripoli	12.06.80 00.00.00 ..... 22.05.85	
0582	ORT 01	f	13.10.79	Toronto	---- , 0218	Toronto	13.10.79	
0583	STA 09	f	26.01.80	San Antonio	0180 , 0181	San Antonio Zeehandelaar Schwerin	26.01.80 18.11.80 22.12.80	
0585	PRY 21	f	10.02.80	Pretoria Zoo	---- , 0406	Pretoria Zoo	10.02.80	
0586	PRY 22	m	23.04.80	Pretoria Zoo	---- , 0296	Pretoria Zoo	23.04.80	
0587	PHL 01	f	00.00.69	unknown	---- , ----	West Palm Beach Philadelphia	00.00.00 11.10.76	
0589	KIM 10	m	11.12.79	Kings Mills	0413 , 0418	Kings Mills Ruhe, Wingst Schwerin	11.12.79 27.08.80 22.12.80	
0590	KIM 11	f	05.09.80	Kings Mills	0413 , 0416	Kings Mills Ruhe, Wingst La Plata	05.09.80 02.04.81 24.07.81	
0591	KOY 01	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-kan Tokyo, Aritake	25.01.78 18.02.78 19.02.78 11.12.85	
0592	KOY 02	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek	25.01.78	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken	18.02.78 19.02.78	
0593	KOY 03	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken Himeji City	25.01.78 18.02.78 19.02.78 01.03.84	
0594	KOY 04	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken	25.01.78 18.02.78 19.02.78	
0595	KOY 05	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken Tokyo, Aritake	25.01.78 18.02.78 19.02.78 11.12.85	
0596	KOY 06	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken Nasu-gun	25.01.78 18.02.78 19.02.78 22.04.82	
0597	KOY 07	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken	25.01.78 18.02.78 19.02.78	
0598	KOY 08	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken	25.01.78 18.02.78 19.02.78	
0599	SAW 74	f	04.09.77	El Paso	0052 , 0156	San Diego Wild El Paso * San Diego Wild Vancouver	04.09.77 04.09.77 29.09.83 26.07.86	
0600	WHI 39	m	21.09.80	Whipsnade	0070 , 0106	Whipsnade Melbourne Werribee	21.09.80 17.09.81 19.10.81	
0601	TAP 01	m	25.12.79	Taipei, Leofoo	0412 , 0434	Taipei, Leofoo	25.12.79	
0602	TAP 02	f	21.11.79	Taipei, Leofoo	0412 , 0424	Taipei, Leofoo	21.11.79	
0603	TAZ 01	m	00.00.65	South Africa	---- , ----	Taipei Zoo	22.01.70	
0604	TAZ 02	f	00.00.66	South Africa	---- , ----	Taipei Zoo	22.01.70	
0605	TAZ 03	m	00.00.65	South Africa	---- , ----	Taipei Zoo	22.01.70	
0607	COC 01	f	00.00.40	Natal	---- , ----	Colchester	00.04.72	
0608	SUR 01	f	00.00.74	South Africa	---- , ----	Surabaja	15.05.76	
0609	SUR 02	m	00.00.74	South Africa	---- , ----	Surabaja	15.05.76	
0610	WPB 14	m	29.09.79	West Palm Beach	0562 , 0565	West Palm Beach	29.09.79	
0611	WPB 15	m	30.08.79	West Palm Beach	---- , ----	West Palm Beach Mitchellville Catskill, Schulz Edmond, Hagee	30.08.79 17.05.82 05.11.82 10.11.82	
0612	WPB 16	f	06.05.79	West Palm Beach	0562 , 0566	West Palm Beach	06.05.79	

WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0614	WHI 40	f	06.11.80	Whipsnade	0070 , 0102	Whipsnade Melbourne Werribee	06.11.80 17.09.81 19.10.81	
0616	JAX 08	m	00.00.70	unknown	---- , ----	Jacksonville Silver Springs Catskill, Schulz Jackson, Mich.	00.00.00 18.07.74 03.04.80 00.00.00	
0618	KNO 02	m	00.00.66	Umfolozi	---- , ----	Knoxville	15.08.74	
0619	KNO 03	f	00.00.66	Umfolozi	---- , ----	Knoxville	15.08.74	
0620	KNO 04	f	00.00.66	Umfolozi	---- , ----	Knoxville	15.08.74	
0621	KNO 05	m	09.04.78	Knoxville	0618 , 0452	Knoxville Mountain Home	09.04.78 00.00.81	
0624	WFB 18	f	11.12.80	West Palm Beach	0562 , 0567	West Palm Beach	11.12.80	
0625	WFB 19	m	25.02.81	West Palm Beach	0562 , 0568	West Palm Beach	25.02.81	
0626	KNO 08	f	19.01.81	Knoxville	0618 , 0453	Knoxville Bradenton, Thompson Haines City	19.01.81 07.09.81 07.09.81	
0627	MEM 04	m	03.03.81	Memphis	0040 , 0397	Memphis IAE, Farndale Ruhe, Gelsenkirchen Erfurt	03.03.81 01.09.81 05.09.81 ..... 25.02.82	
0628	BBE 09	m	28.12.80	Hilvarenbeek	0221 , 0225	Hilvarenbeek Gronau	28.12.80 28.04.82	
0630*	DVU 22	m	08.06.80	Dvur Kralove	0373* , 0351*	Dvur Kralove	08.06.80	
0631	CNH 01	m	00.00.00	South Africa	---- , ----	Doswell Center Hill	02.10.73 27.04.77	
0632	CNH 02	f	00.00.00	South Africa	---- , ----	Doswell Center Hill Puerto Rico **	02.10.73 27.04.77 00.00.00	
0634	MOR 01	m	00.00.74	unknown	---- , ----	Morelia	15.09.77	
0635	MOR 02	f	00.00.71	unknown	---- , ----	Morelia	23.10.78	
0636	MOR 03	f	19.10.79	Morelia	---- , 0635	Morelia Mexico City	19.10.79 03.03.85	
0637	BAR 01	f	00.00.00	South Africa	---- , ----	Doswell Zeehandelaar Barquisimeto	02.10.73 20.06.78 01.07.78	
0638	BAR 02	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Doswell Zeehandelaar Barquisimeto	02.10.73 20.06.78 01.07.78	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0640	RAG 11	m	05.04.81	Ramat-Gan	0244 , 0241	Ramat-Gan	05.04.81	
0641	RAG 12	f	27.02.81	Ramat-Gan	0244 , 0242	Ramat-Gan	27.02.81	
0642	SHI 03	f	05.01.81	Wakayama-ken	0595 , 0591	Wakayama-ken	05.01.81	
0643	ARN 17	f	22.04.81	Arnhem	0167 , 0174	Arnhem	22.04.81	
0645	GEN 01	m	26.05.81	Genk	0491 , 0495	Genk	26.05.81	
0648	SAW 50	f	11.11.80	San Diego Wild	0052 , 0157	San Diego Wild Ruhe, Wingst La Habana	11.11.80 16.07.81 21.10.81	
0649	SAW 51	f	12.11.80	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild Ruhe, Wingst Erfurt	12.11.80 16.07.81 25.02.82	
0650	SAN 06	f	00.00.68	Natal	---- , ----	San Diego Zoo St. Louis Lorena, Leopard Mitchellville	18.09.71 15.08.72 27.09.73 00.09.73	
0651	EDB 02	f	19.10.79	Edinburgh	0139 , 0097	Edinburgh Paris	19.10.79 28.10.81	
0652	LNG 09	f	25.08.81	Warminster	0117 , 0120	Warminster Givskud	25.08.81 10.10.82	
0653	LNG 10	f	28.09.81	Warminster	0117 , 0119	Warminster Givskud	28.09.81 10.10.82	
0654	WHI 41	f	12.10.81	Whipsnade	0089 , 0105	Whipsnade	12.10.81	
0655	LAG 16	f	17.06.77	Laguna Hills	---- , ----	Laguna Hills Amarillo, Lemkin	17.06.77 00.00.00	
0656	LAG 17	f	01.10.77	Laguna Hills	---- , ----	Laguna Hills Amarillo, Lemkin	01.10.77 00.00.00	
0659	LAG 20	m	14.08.78	Laguna Hills	---- , ----	Laguna Hills unknown	14.08.78 00.00.85	
0662	LAG 23	m	03.09.80	Laguna Hills	---- , ----	Laguna Hills Ruhe, Gelsenkirchen La Plata	03.09.80 15.07.81 ..... 24.07.81	
0663	LAG 24	f	22.05.81	Laguna Hills	---- , ----	Laguna Hills Amarillo, Lemkin	22.05.81 00.00.00	
0664	LAG 25	m	09.06.81	Laguna Hills	---- , ----	Laguna Hills Ruhe, Gelsenkirchen Rome, Bordi Zoo	09.06.81 17.03.82 ..... 02.03.84	
0665	WHI 42	f	23.11.81	Whipsnade	0089 , 0103	Whipsnade	23.11.81	
0667	SAW 53	f	03.03.81	San Diego Wild	0052 , 0159	San Diego Wild	03.03.81	



## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Taiyuan	17.04.82	
0668	SAW 54	m	22.05.81	San Diego Wild	0052 , 0147	San Diego Wild Taiyuan	22.05.81 17.04.82	
0669	MÜR 06	m	08.12.81	Munster	0340 , 0403	Munster Liberec	08.12.81 12.03.84	
0671	MAD 04	f	00.00.71		---- , ----	Madrid Cairo	00.10.79 16.05.82	
0672	PRY 23	f	05.02.81	Pretoria Zoo	---- , 0297	Pretoria Zoo	05.02.81	
0673	PRY 24	m	28.01.82	Pretoria Zoo	---- , ----	Pretoria Zoo Boksburg	28.01.82 04.10.83	
0675	BEL 02	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Belo Horizonte	00.12.72	
0676	KNO 09	m	31.12.81	Knoxville	0618 , 0620	Knoxville Zeehandelaar Ruhe, Gelsenkirchen Ruhe, Brunkensen Halle	31.12.81 19.07.82 20.07.82 ..... 21.07.82 06.03.84	
0677	KOI 01	m	23.03.77	Jackson, NJ	---- , ----	Jackson, NJ IAE, Ferndale Fujiwara	23.03.77 31.05.78 25.10.79	
0678	KOI 02	m	00.00.69	unknown	---- , ----	IAE, Ferndale Fujiwara	09.10.78 25.10.79	
0679	KOI 03	m	00.00.69	unknown	---- , ----	IAE, Ferndale Fujiwara	09.10.78 25.10.79	
0680	KOI 04	m	00.00.69	unknown	---- , ----	IAE, Ferndale Fujiwara	09.10.78 25.10.79	
0681	KOI 05	m	00.00.69	unknown	---- , ----	IAE, Ferndale Fujiwara	09.10.78 25.10.79	
0682	KOI 06	m	02.03.78	Jackson, NJ	---- , ----	Jackson, NJ IAE, Ferndale Fujiwara	02.03.78 23.10.79 25.10.79	
0683	KOI 07	m	25.11.77	Jackson, NJ	---- , ----	Jackson, NJ IAE, Ferndale Fujiwara	25.11.77 23.10.79 25.10.79	
0684	KAT 03	m	13.04.81	Katowice	0111 , 0211	Katowice Gdansk	13.04.81 12.05.83	
0685	WFB 21	m	26.04.82	West Palm Beach	0562 , 0563	West Palm Beach	26.04.82	
0686	NOR 01	f	00.00.72	Natal	---- , ----	Kings Mills	00.00.00	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Norfolk, USA	05.06.74	
0687	MOR 02	m	00.00.72	Natal	---- , ----	Kings Mills Norfolk, USA	00.00.00 05.06.74	
0688	SAW 55	m	06.07.82	San Diego Wild	0052 , 0155	San Diego Wild IAE, Ferndale Medellin	06.07.82 03.10.83 27.12.83	
0690	GRA 01	f	28.10.76	Jackson, NJ	---- , ----	Jackson, NJ IAE, Ferndale Taipei, Leofoo	28.10.76 31.05.78 06.06.79	
0691	IAE 38	f	01.11.80	IAE, Ferndale	0420 , 0429	IAE, Ferndale Tulsa	01.11.80 03.11.82	
0692	GRA 02	f	03.10.80	Jackson, NJ	---- , ----	Jackson, NJ IAE, Ferndale Medellin	03.10.80 16.07.81 23.09.82	
0693	GRA 03	f	17.03.80	Jackson, NJ	---- , ----	Jackson, NJ IAE, Ferndale Tulsa	17.03.80 16.07.81 03.11.82	
0696	STO 01	f	00.00.68	unknown	---- , ----	Stockbridge IAE, Ferndale Madison	00.00.00 22.07.75 02.07.76	
0697	STO 02	m	00.00.68	unknown	---- , ----	Stockbridge IAE, Ferndale Madison	00.00.00 22.07.75 02.07.76	
0701	SAW 57	m	16.11.81	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild Ruhe, Wingst Rome, Bordi Zoo	16.11.81 07.07.82 25.01.84	
0703	CLI 02	f	24.11.81	Clifton	0560 , 0567	Clifton	24.11.81	
0704	KOY 09	f	00.00.74	unknown	---- , ----	Stockbridge IAE, Ferndale Kobe, Yoshikawa Kumamoto-City	00.00.00 00.11.76 30.03.79 02.04.79	
0705	KUM 01	f	12.10.79	Kumamoto	---- , 0704	Kumamoto-City	12.10.79	
0706	HUD 01	m	23.11.81	Hudson	0562 , 0565	Hudson Earl Tatum	23.11.81 05.09.82	
0707	JCK 04	m	00.01.73	unknown	---- , ----	Jackson, Miss.	00.00.00 20.12.80	
0710	MOR 04	m	19.05.82	Morelia	0634 , 0635	Morelia Mexico City	19.05.82 03.03.85	
0711	TUN 05	m	20.01.80	Tunis	---- , ----	Tunis	20.01.80	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0712	PRC 08	m	13.11.77	Prescot	0355 , 0352	Prescot	13.11.77	
0713	JAK 01	m	00.00.73	SW-Africa	---- , ----	Okahandja Jakarta	00.00.00 02.08.76	
0714	JAK 02	f	00.00.74	SW-Africa	---- , ----	Okahandja Jakarta	00.00.00 02.08.76	
0716	TEM 01	f	00.00.75	unknown	---- , ----	Hodenhagen Temara	00.00.00 00.04.77	
0717	TEM 02	m	00.00.75	unknown	---- , ----	Hodenhagen Temara	00.00.00 00.04.77	
0718	GRA 06	m	13.04.81	Jackson, NJ	---- , ----	Jackson, NJ IAE, Ferndale Tulsa	13.04.81 21.10.82 03.11.82	
0719	GRA 07	m	21.08.79	Jackson, NJ	---- , ----	Jackson, NJ IAE, Ferndale	21.08.79 21.10.82	
0720	GRA 08	m	14.11.79	Jackson, NJ	---- , ----	Jackson, NJ IAE, Ferndale	14.11.79 21.10.82	
0721	IAE 41	f	14.08.82	IAE, Ferndale	0433 , 0431	IAE, Ferndale	14.08.82	
0722	IAE 42	f	13.08.82	IAE, Ferndale	0433 , 0425	IAE, Ferndale	13.08.82	
0724	IAP 04	f	27.10.82	Taipei, Leofoo	0412 , 0207	Taipei, Leofoo	27.10.82	
0725	IAP 05	m	18.11.82	Taipei, Leofoo	0412 , 0690	Taipei, Leofoo	18.11.82	
0727	GSW 04	m	31.03.81	Gunma-ken	0536 , 0437	Gunma-ken	31.03.81	
0728	GSW 05	f	26.12.80	Gunma-ken	0536 , 0436	Gunma-ken	26.12.80	
0729	GSW 06	m	04.03.82	Gunma-ken	0537 , 0435	Gunma-ken Hegasaki Safari Park	04.03.82 03.03.83	
0730	GSW 07	f	22.03.82	Gunma-ken	0537 , 0547	Gunma-ken	22.03.82	
0731	TOH 01	f	10.06.80	unknown	---- , ----	Tohoku	10.06.80	
0733	JOB 01	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Iwaki City Nasu-gun	12.03.81 10.10.84	
0734	KYU 01	m	00.00.72	unknown	---- , ----	Kyushu	01.09.77	
0735	KYU 02	m	00.00.72		---- , ----	Kyushu Kobe, Yoshikawa	01.09.77 18.10.86	
0736	KYU 03	m	00.00.72	unknown	---- , ----	Kyushu Okinawa	01.09.77 24.04.84	
0737	KYU 04	m	00.00.70	unknown	---- , ----	Kyushu	01.09.77	
0738	KYU 05	m	00.00.71	unknown	---- , ----	Kyushu Himeji City	01.09.77 18.01.84	
0739	KYU 06	f	00.00.72	unknown	---- , ----	Kyushu	01.09.77	
0740	KYU 07	f	00.00.72	unknown	---- , ----	Kyushu	01.09.77	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0741	KYU 08	f	00.00.72	unknown	---- , ----	Kyushu	01.09.77	
0742	KYU 09	f	00.00.72	unknown	---- , ----	Kyushu	01.09.77	
0743	KYU 10	f	02.05.80	Kyushu	0737 , 0741	Kyushu	02.05.80	
0744	KYU 11	m	27.03.82	Kyushu	0738 , 0741	Kyushu	27.03.82	
0745	KYU 12	m	28.01.80	Kyushu	0737 , 0746	Kyushu Fujivara	28.01.80 01.03.82	
0746	KYU 13	f	00.00.72	unknown	---- , ----	Kyushu Fujivara	01.09.77 01.03.82	
0748	ONT 02	m	26.11.82	Toronto	---- , 0218	Toronto	26.11.82	
0749	EDB 03	m	03.09.82	Edinburgh	0139 , 0097	Edinburgh Doha	03.09.82 19.11.83	
0750	DOS 01	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	Doswell	02.10.80	
0751	DOS 02	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	Doswell	02.10.80	
0753	DOS 04	m	00.00.00	South Africa	---- , ----	Doswell	02.10.73	
0754	DOS 05	m	00.00.00	South Africa	---- , ----	Doswell	03.10.73	
0755	DOS 06	m	10.06.79	Doswell	0754 , 0752	Doswell	10.06.79	
0757	DOS 08	f	00.00.00	South Africa	---- , ----	Doswell Idaho Falls Vancouver	02.10.73 29.04.77 00.05.79	
0758	DOS 09	m	00.00.00	South Africa	---- , ----	Doswell Idaho Falls Vancouver	02.10.73 27.04.77 00.05.79	
0760	BLO 03	f	00.00.74	Umfolozzi	---- , ----	Bloemfontein	19.11.82	
0761	WHI 04	m	03.12.82	Whipsnade	0070 , 0104	Whipsnade Doha	03.12.82 04.12.83	
0762	TAP 07	m	08.12.82	Taipei, Leofoo	0412 , 0434	Taipei, Leofoo	08.12.82	
0763	STA 10	m	04.10.82	San Antonio	0202 , 0182	San Antonio	04.10.82	
0764	TOB 01	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Okahandja Yokohama (dealer) Tobu Zoo	00.00.00 30.05.80 24.06.80	
0765	TOB 02	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Okahandja Yokohama (dealer) Tobu Zoo	00.00.00 30.05.80 24.06.80	
0766	RAG 13	m	21.11.82	Ramat-Gan	0245 , 0241	Ramat-Gan	21.11.82	
0767	BBE 11	f	25.12.82	Hilvarenbeek	0221 , 0225	Hilvarenbeek Les Mathes	25.12.82 23.06.84	
0768	SHI 04	f	12.11.82	Wakayama-ken	0595 , 0591	Wakayama-ken	12.11.82	
0770	WHI 45	m	02.03.83	Whipsnade	0070 , 0102	Whipsnade Les Mathes	02.03.83 21.06.84	

WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0772	IAE 44	f	03.03.83	Knoxville	0618 , 0453	IAE, Ferndale Knoxville ** Knoxville Louisville	03.03.83 03.03.83 06.05.83 23.05.85	
0773	SAW 58	f	24.10.82	San Diego Wild	0052 , 0159	San Diego Wild Ruhe, Brunkensen Ruhe, Wingst Halle	24.10.82 02.06.83 00.09.83 22.04.85	
0774	SAW 59	f	04.01.83	San Diego Wild	0052 , 0154	San Diego Wild Miami, Worldwide Primates Miami, Metro Zoo	04.01.83 02.03.84 ..... 00.00.00	
0775	SAW 60	m	14.05.83	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild San Diego Zoo Earl Tatum	14.05.83 14.05.83 15.11.83	
0777	PUE 05	m	25.09.80	Puebla	0483 , ----	Puebla	25.09.80	
0779	HOD 09	f	13.08.83	Hodenhagen	0193 , 0494	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen Tripoli	13.08.83 00.05.85 ..... 22.05.85	
0780	FRY 05	m	12.05.82	Pretoria Zoo	---- , ----	Pretoria Zoo Boksburg	12.05.82 04.10.83	
0782	WFB 23	m	23.04.83	West Palm Beach	---- , 0563	West Palm Beach Sarasota, Buck, F.	23.04.83 05.10.85	
0783	SAW 61	m	05.11.82	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild San Diego Zoo	05.11.82 11.06.86	
0784	SAW 62	f	31.12.82	San Diego Wild	0052 , 0147	San Diego Wild Miami, Worldwide Primates Miami, Metro Zoo	31.12.82 25.01.84 ..... 00.00.00	
0785	GEN 02	f	00.00.00	Umfolozi	---- , ----	Sprintmont Genk	00.00.00 29.01.83	
0788	SAW 63	f	22.12.83	San Diego Wild	0052 , 0157	San Diego Wild	22.12.83	
0789*	DVU 23	f	15.11.83	Dvur Kralove	0372 , 0351	Dvur Kralove	15.11.83	
0790	KNO 10	m	03.01.84	Knoxville	0618 , 0452	Knoxville Cleveland	03.01.84 23.05.85	
0791	KNO 11	f	11.01.84	Knoxville	0618 , 0620	Knoxville Louisville	11.01.84 23.05.85	
0794	PRY 26	m	05.12.83	Pretoria Zoo	---- , ----	Pretoria Zoo Naboomspruit	05.12.83 00.10.84	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0796	BRE 12	m	23.03.84	Hilvarenbeek	0221 , 0224	Hilvarenbeek Les Mathes	23.03.84 28.11.85	
0797	HOD 10	f	24.08.84	Hodenhagen	0193 , 0496	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen	24.08.84 13.05.86 .....	
0798	WFB 25	f	04.08.84	West Palm Beach	---- , 0563	West Palm Beach Ruhe, Wingst Bogor	04.08.84 12.04.85 18.01.86	
0799	RAG 14	m	07.08.84	Ramat-Gan	---- , 0241	Ramat-Gan	07.08.84	
0800	WHI 46	m	23.09.84	Whipsnade	0089 , 0103	Whipsnade Rushden Sofia	23.09.84 12.02.86 13.02.86	
0801	WEP 02	m	17.07.83	Dubbo	0195 , 0342	Dubbo	17.07.83	
0803	WHI 47	m	03.12.84	Whipsnade	0089 , 0105	Whipsnade Winchester **	03.12.84 02.05.86	
0804	IBP 01	m	00.00.00	Swaziland, SA	---- , ----	Izu Bio. Park	04.08.77	
0805	IBP 02	f	00.00.00	Swaziland, SA	---- , ----	Izu Bio. Park	04.08.77	
0806	SHI 06	m	14.10.84	Wakayama-ken	0597 , 0594	Wakayama-ken	14.10.84	
0808	WFB 26	m	23.12.84	West Palm Beach	---- , 0566	West Palm Beach Catskill, Schulz	23.12.84 23.06.86	
0809	JAX 09	f	15.01.85	Jacksonville	0390 , 0391	Jacksonville Ruhe, Gelsenkirchen Gronau	15.01.85 11.10.85 ..... 10.10.86	
0812	MUR 07	f	05.01.85	Munster	0340 , 0403	Munster	05.01.85	
0813	HIM 01	m	00.00.79	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0814	HIM 02	f	00.00.82	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0815	HIM 03	f	00.00.82	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0816	HIM 04	f	00.00.82	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0817	HIM 05	f	00.00.82	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0818	IAE 45	f	04.11.84	IAE, Ferndale	0433 , 0429	IAE, Ferndale	04.11.84	
0819	SAW 67	f	24.06.84	San Diego Wild	0052 , 0155	San Diego Wild	24.06.84	
0820	SAW 68	f	08.07.84	San Diego Wild	0052 , 0159	San Diego Wild	08.07.84	

WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Wellington	25.04.86	
0821	SAW 69	f	29.07.84	San Diego Wild	0052 , 0147	San Diego Wild Wellington	29.07.84 25.04.86	
0822	SAW 70	f	28.08.84	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild	28.08.84	
0823	SAW 71	m	06.12.84	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild Wellington	06.12.84 25.04.86	
0824	SAW 72	f	24.01.85	San Diego Wild	0052 , 0154	San Diego Wild	24.01.85	
0825	SAW 73	f	06.04.85	San Diego Wild	0052 , 0156	San Diego Wild Honolulu	06.04.85 29.10.86	
0826	ONT 03	m	27.02.85	Toronto	0143 , 0218	Toronto Ruhe, Gelsenkirchen Bogor	27.02.85 28.08.85 ..... 18.01.86	
0827	KNO 13	m	13.08.85	Knoxville	0618 , 0620	Knoxville Ruhe, Gelsenkirchen	13.08.85 12.07.86 .....	
0828	PRC 09	m	23.11.83	Prescot	3355 , 0352	Prescot	23.11.83	
0829	PRC 10	m	25.08.85	Prescot	3355 , 0352	Prescot	25.08.85	
0830	MOR 05	f	17.08.85	Morelia	0634 , 0635	Morelia Guadalupe	17.08.85 17.02.86	
0831	STA 11	f	09.06.85	San Antonio	0180 , 0182	San Antonio Ruhe, Gelsenkirchen	09.06.85 27.06.86 .....	
0833	WHI 50	m	21.10.85	Whipsnade	0089 , 0102	Whipsnade	20.10.85	
0834	BEE 13	m	11.08.85	Hilvarenbeek	0221 , 0225	Hilvarenbeek Neuwied	11.08.85 30.10.86	
0835	BEE 14	f	26.10.85	Hilvarenbeek	0221 , 0224	Hilvarenbeek	26.10.85	
0836	HOD 11	f	08.08.85	Hodenhagen	0193 , 0494	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen	08.08.85 15.10.86 .....	
0837	RAG 15	m	14.11.85	Ramat-Gan	0000 , 0242	Ramat-Gan	14.11.85	
0838	RAG 16	m	24.11.85	Ramat-Gan	0000 , 0641	Ramat-Gan	24.11.85	
0840	ARN 19	f	25.12.84	Arnhem	0228 , 0174	Arnhem	25.12.84	
0841	SAW 75	m	21.07.85	San Diego Wild	0420 , 0599	San Diego Wild Honolulu	21.07.85 29.10.86	
0842	MEM 07	f	16.09.85	Memphis	0040 , 0397	Memphis Cleveland **	16.09.85 05.06.86	

## WHITE RHINO PEDIGREE

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0843	SAW 76	m	20.08.85	San Diego Wild	0420 , 0157	San Diego Wild	20.08.85	
0845	BLO 04	f	04.01.86	Bloemfontein	0248 , 0760	Bloemfontein	04.01.86	
0847	LIB 01	f	00.00.79	Unfolozi	---- , ----	Liberec	08.10.83	
0848	KYU 14	m	29.01.86	Kyushu	0737 , 0739	Kyushu	29.01.86	
0849	KYU 15	m	02.02.85	Kyushu	0737 , 0741	Kyushu	02.02.85	
0851	KNO 14	f	08.06.86	Knoxville	0618 , 0453	Knoxville	08.06.86	
0852	WML 01	m	00.00.00	unknown	---- , ----	West Midland	00.00.73	
0853	WML 02	f	00.00.00	unknown	---- , ----	West Midland	00.00.73	
0854	MUR 08	f	23.12.86	Munster	0340 , 0403	Munster	23.12.86	
0856	EDB 05	f	12.09.86	Edinburgh	0139 , 0097	Edinburgh	12.09.86	
0857	WPB 27	m	24.10.86	West Palm Beach	0558 , 0563	West Palm Beach	24.10.86	
0858	WPB 28	m	13.12.86	West Palm Beach	0558 , 0566	West Palm Beach	13.12.86	
0859	SOF 01	f	23.09.86	Sofia	0800 , 0103	Sofia	23.09.86	
0860	SAW 77	m	07.04.86	San Diego Wild	0420 , 0147	San Diego Wild	07.04.86	
0861	SAW 78	m	11.05.86	San Diego Wild	0420 , 0155	San Diego Wild	11.05.86	
0862	SAW 79	m	06.07.86	San Diego Wild	0420 , 0277	San Diego Wild	06.07.86	
0863	SAW 80	f	09.08.86	San Diego Wild	0420 , 0154	San Diego Wild	09.08.86	
0864	SAW 81	m	23.09.86	San Diego Wild	0420 , 0159	San Diego Wild	23.09.86	
0865	UML 01	m	18.11.86	Usti nad Labem	0111 , 0114	Usti nad Labem	18.11.86	
0866	HOD 12	f	17.09.86	Hodenhagen	0193 , 0496	Hodenhagen	17.09.86	
0868	WHI 53	f	15.08.86	Whipsnade	0089 , 0329	Whipsnade	15.08.86	
0870	ALA 03	f	00.00.00		---- , ----	AL Ain	00.00.82	
0871	WEP 04	f	20.12.85	Dubbo	0195 , 0121	Dubbo	20.12.85	
0872	PYO 01	m	00.00.82	Simbabwe	---- , ----	Pyongyang	23.08.85	
0873	PYO 02	f	00.00.82	Simbabwe	---- , ----	Pyongyang	23.08.85	
0874	PYO 03	f	00.00.82	Simbabwe	---- , ----	Pyongyang	23.08.85	
0880	PRY 27	n	05.02.85	Lichtenburg, SA	---- , ----	Pretoria Zoo Naboomspruit	05.02.85 26.08.86	
0881	PRY 27	m	23.02.86	Pretoria Zoo	---- , ----	Pretoria Zoo	23.02.86	
0882	KNO 15	f	08.10.86	Knoxville	0618 , 0452	Knoxville	08.10.86	
0884	DOM 07	m	24.06.82	Santo Domingo	0479 , 0480	Santo Domingo Circo Fuentes Gasca	24.06.82 22.07.85	
0885	DOM 08	m	24.12.86	Santo Domingo	0477 , 0480	Santo Domingo	24.12.86	
0886	PIS 02	m	00.00.71	South-Africa	---- , ----	Pistoia	10.08.77	
0887	PIS 02	f	00.00.72	South-Africa	---- , ----	Pistoia	10.08.77	
0888	KAT 05	m	03.09.86	Katowice	0200 , 0211	Katowice	03.09.86	



NÖRDLICHES BREITMAULNASHORN

(Ceratotherium s. cottoni)

L e b e n d b e s t a n d

per 3. 12. 1986

NORTHERN WHITE RHINOCEROS

(Ceratotherium s. cottoni)

L i v e s t o c k

as of 31. 12. 1986

## NORTHERN WHITE RHINO LIVE STOCK

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0019*	LOH 01	m	00.00.50	Sudan	----	London Dvur Kralove	25.07.55 27.08.86	
0054*	KHM 01	m	00.04.60	Shambe	----	Khartoum Riyadh	00.04.64 00.00.00	
0055*	KHM 02	f	00.03.63	Shambe	----	Khartoum Riyadh	00.04.64 00.00.00	
0074*	STL 01	m	00.00.52	Sudan	----	St. Louis San Diego Wild San Diego Zoo San Diego Wild	28.07.57 07.08.72 29.01.80 26.10.82	
0348*	KHM 04	m	00.00.72	Shambe, Sudan	----	Khartoum	00.04.73	
0351*	PRC 01	f	00.00.65	Uganda	----	Prescot Dvur Kralove	00.06.71 27.08.77	
0372*	DVU 12	m	00.00.73	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0373*	DVU 13	m	00.00.72	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0374*	DVU 14	f	00.00.74	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0376*	DVU 16	f	00.00.72	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0377*	DVU 17	f	00.00.72	Shambe, Sudan	----	Dvur Kralove	19.09.75	
0476**	DVU 19	f	11.11.77	Dvur Kralove	----, 0351*	Dvur Kralove	11.11.77	
0630**	DVU 22	m	08.06.80	Dvur Kralove	0373*, 0351*	Dvur Kralove	08.06.80	
0789**	DVU 23	f	15.11.83	Dvur Kralove	0372*, 0351*	Dvur Kralove	15.11.83	

BREITMAULNASHORN

(Ceratotherium simum)

Register der Geburtenzugänge und Wildfänge

und deren Verbleib

(inkl. Nachmeldungen)

vom 01. 01. 1983 - 31. 12. 1986

WHITE RHINOCEROS

(Ceratotherium simum)

Zoo- and wild-born population

(incl. late reports)

with present status

01. 01. 1983 - 31. 12. 1986

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1983

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0013	ROT 01	m	00.00.60	Umfolozi	---- , ----	Rotterdam Genk	04.07.63 08.04.83	
0042	JAX 01	m	00.00.64	Umfolozi	---- , ----	Jacksonville Kansas City ** Jacksonville Yulee	10.06.67 03.07.79 05.10.83 31.10.84	
0050	LAX 01	m	00.00.00	Umfolozi	---- , ----	Los Angeles Fort Worth ** Llano **	17.08.65 10.12.82 05.07.83	
0051	LAX 02	f	00.00.00	Umfolozi	---- , ----	Los Angeles Fort Worth ** Llano **	17.08.65 10.12.82 05.07.83	
0052	SAN 01	m	00.00.60	Umfolozi	---- , ----	San Diego Zoo San Diego Wild Earl Tatum ** IAE, Ferndale	08.09.62 11.05.71 27.10.83 19.11.83	..... ..... ..... 00.03.84
0060	PRY 05	f	00.00.66	Umfolozi	---- , ----	Pretoria Zoo Middelburg	17.04.66 13.10.83	
0113	DNU 04	f	00.00.66	Umfolozi	---- , ----	Dvur Kralove Liberec Cairo	23.06.70 03.06.76 12.03.83	
0156	SAW 15	f	00.00.63	unknown	---- , ----	San Diego Wild El Paso ** San Diego Wild	17.02.71 21.09.76 29.09.83	
0284	SAW 27	m	30.09.74	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild San Diego Zoo San Diego Wild IAE, Ferndale Kings Mills Deland	30.09.74 25.10.74 08.11.79 02.10.83 03.10.83 26.11.83	
0285	SAW 28	m	23.10.74	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild San Diego Zoo San Diego Wild IAE, Ferndale	23.10.74 25.10.74 29.01.80 02.10.83	
0318	KCM 02	f	00.00.71	Natal	---- , ----	Kansas City Jacksonville	23.06.72 05.01.83	
0420	IAE 02	m	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale San Diego Wild	00.00.71 27.10.83	
0425	IAE 07	f	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Deland **	00.00.71 26.11.83	
0435	IAE 17	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale Gunma-ken	00.00.71 17.04.79	

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1983

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Nagasaki Safari Park	05.03.83	
0523	MIY 08	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Nagasaki Bio Park	30.08.75 22.03.83	
0536	SAW 39	m	19.10.77	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild IAE, Ferndale Gunma-ken Yatomi-cho Nagasaki Bio Park	19.10.77 14.03.79 17.04.79 22.07.80 19.03.83	
0548	GSW 03	m	08.11.79	Gunma-ken	---- , 0547	Gunma-ken Nagasaki Safari Park	08.11.79 28.02.83	
0599	SAW 74	f	04.09.77	El Paso	0052 , 0156	San Diego Wild El Paso * San Diego Wild Vancouver	04.09.77 04.09.77 29.09.83 26.07.86	
0673	PRY 24	m	28.01.82	Pretoria Zoo	---- , ----	Pretoria Zoo Boksburg	28.01.82 04.10.83	
0684	KAT 03	m	13.04.81	Katowice	0111 , 0211	Katowice Gdansk	13.04.81 12.05.83	
0688	SAW 55	m	06.07.82	San Diego Wild	0052 , 0155	San Diego Wild IAE, Ferndale Medellin	06.07.82 03.10.83 27.12.83	
0715	ANT 07	m	11.01.81	Antwerp	0076 , 0291	Antwerp Kinshasa **	11.01.81 18.05.83	..... 18.05.83
0729	GSW 06	m	04.03.82	Gunma-ken	0537 , 0435	Gunma-ken Nagasaki Safari Park	04.03.82 03.03.83	
0749	EDB 03	m	03.09.82	Edinburgh	0139 , 0097	Edinburgh Doha	03.09.82 19.11.83	
0761	WHI 04	m	03.12.82	Whipsnade	0070 , 0104	Whipsnade Doha	03.12.82 04.12.83	
0769	SHI 05	m	08.01.83	Wakayama-ken	0595 , 0594	Wakayama-ken	08.01.83	08.01.83
0770	WHI 45	m	02.03.83	Whipsnade	0070 , 0102	Whipsnade Les Mathes	02.03.83 21.06.84	
0771	MEM 05	m	04.04.83	Memphis	0040 , 0397	Memphis	04.04.83	07.06.83
0772	IAE 44	f	03.03.83	Knoxville	0618 , 0453	IAE, Ferndale Knoxville ** Knoxville Louisville	03.03.83 03.03.83 06.05.83 23.05.85	
0773	SAW 58	f	24.10.82	San Diego Wild	0052 , 0159	San Diego Wild Ruhe, Brunkensen	24.10.82 02.06.83	

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1983

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						Ruhe, Wingst Halle	00.09.83 22.04.85	
0774	SAW 59	f	04.01.83	San Diego Wild	0052 , 0154	San Diego Wild Miami, Worldwide Primates Miami, Metro Zoo	04.01.83 02.03.84 ..... 00.00.00	
0775	SAW 60	m	14.05.83	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild San Diego Zoo Earl Tatum	14.05.83 14.05.83 15.11.83	
0779	HOD 09	f	13.08.83	Hodenhagen	0193 , 0494	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen Tripoli	13.08.83 00.05.85 ..... 22.05.85	
0780	PRY 05	m	12.05.82	Pretoria Zoo	---- , ----	Pretoria Zoo Boksburg	12.05.82 04.10.83	
0781	WPB 22	m	16.06.83	West Palm Beach	---- , 0568	West Palm Beach	16.06.83	04.08.83
0782	WPB 23	m	23.04.83	West Palm Beach	---- , 0563	West Palm Beach Sarasota, Buck, F.	23.04.83 05.10.85	
0785	GEN 02	f	00.00.00	Umfolozi	---- , ----	Sprintmont Genk	00.00.00 29.01.83	
0788	SAW 63	f	22.12.83	San Diego Wild	0052 , 0157	San Diego Wild	22.12.83	
0789*	DVU 23	f	15.11.83	Dvur Kralove	0372 , 0351	Dvur Kralove	15.11.83	
0794	PRY 26	m	05.12.83	Pretoria Zoo	---- , ----	Pretoria Zoo Naboomspruit	05.12.83 00.10.84	
0801	WEP 02	m	17.07.83	Dubbo	0195 , 0342	Dubbo	17.07.83	
0828	PRC 09	m	23.11.83	Prescot	0355 , 0352	Prescot	23.11.83	
0832	PHX 05	m	23.12.83	Phoenix	0034 , 0153	Phoenix IAE, Ferndale	23.12.83 06.04.85	..... 15.09.85
0847	LIB 01	f	00.00.79	Umfolozi	---- , ----	Liberec	08.10.83	

## WHITE RHINO BIRDS AND TRANSFERS 1984

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0002	BE 02	f	00.00.60	Umfolozi	---- , ----	Berlin Zoo Munster ** Berlin Zoo	26.08.63 04.10.82 21.05.84	
0042	JAX 01	m	00.00.64	Umfolozi	---- , ----	Jacksonville Kansas City ** Jacksonville Yulee	10.06.67 03.07.79 05.10.83 31.10.84	
0043	JAX 02	f	00.00.64	Umfolozi	---- , ----	Jacksonville Yulee	10.06.67 27.08.84	
0177	TOL 01	m	00.00.68	Natal	---- , ----	Toledo Yulee **	22.09.70 21.06.84	
0178	TOL 02	f	00.00.68	Natal	---- , ----	Toledo Yulee **	22.09.70 21.06.84	
0278	WHI 27	m	09.10.74	Whipsnade	---- , 0099	Whipsnade Ruhe, Ganserndorf Ruhe, Gelsenkirchen Neuvied ** Rome, Grunvald Zoo	09.10.74 19.05.76 07.12.79 ..... 23.09.82 00.03.84	
0498	YAM 01	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Yamaguchi Tokyo, Safeways Ltd. Nasu-gun	15.06.77 17.03.80 10.10.84	
0593	KOY 03	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken Himeji City	25.01.78 18.02.78 19.02.78 03.03.84	
0664	LAG 25	m	09.06.81	Laguna Hills	---- , ----	Laguna Hills Ruhe, Gelsenkirchen Rome, Bordi Zoo	09.06.81 17.03.82 ..... 02.03.84	
0669	MUR 06	m	08.12.81	Munster	0340 , 0403	Munster Liberec	08.12.81 12.03.84	
0676	KNO 09	m	31.12.81	Knoxville	0618 , 0620	Knoxville Zeehandelaar Ruhe, Gelsenkirchen Ruhe, Brunkensen Halle	31.12.81 19.07.82 20.07.82 ..... 21.07.82 06.03.84	
0701	SAW 57	m	16.11.81	San Diego Wild	0052 , 0277	an Diego Wild Ruhe, Wingst Rome, Bordi Zoo	16.11.81 07.07.82 25.01.84	
0733	JOB 01	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Iwaki City Nasu-gun	12.03.81 10.10.84	

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1984

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0736	KYU 03	m	00.00.72	unknown	---- , ----	Kyushu Okinawa	01.09.77 24.04.84	
0738	KYU 05	m	00.00.71	unknown	---- , ----	Kyushu Himeji City	01.09.77 18.01.84	
0767	BRE 11	f	25.12.82	Hilvarenbeek	0221 , 0225	Hilvarenbeek Les Mathes	25.12.82 23.06.84	
0770	WEI 45	m	02.03.83	Whipsnade	0070 , 0102	Whipsnade Les Mathes	02.03.83 21.06.84	
0774	SAW 59	f	04.01.83	San Diego Wild	0052 , 0154	San Diego Wild Miami, Worldwide Primates Miami, Metro Zoo	04.01.83 02.03.84 ..... 00.00.00	
0784	SAW 62	f	31.12.82	San Diego Wild	0052 , 0147	San Diego Wild Miami, Worldwide Primates Miami, Metro Zoo	31.12.82 25.01.84 ..... 00.00.00	
0790	KNO 10	m	03.01.84	Knoxville	0618 , 0452	Knoxville Cleveland	03.01.84 23.05.85	
0791	KNO 11	f	11.01.84	Knoxville	0618 , 0620	Knoxville Louisville	11.01.84 23.05.85	
0792	WPB 24	n	11.02.84	West Palm Beach	---- , 0568	West Palm Beach	11.02.84	11.02.84 stillborn
0794	PRY 26	m	05.12.83	Pretoria Zoo	---- , ----	Pretoria Zoo Naboomspruit	05.12.83 00.10.84	
0795	MEM 06	m	31.03.84	Memphis	0040 , 0397	Memphis	31.03.84	31.03.84
0796	BRE 12	m	23.03.84	Hilvarenbeek	0221 , 0224	Hilvarenbeek Les Mathes	23.03.84 28.11.85	
0797	HOD 10	f	24.08.84	Hodenhagen	0193 , 0496	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen	24.08.84 13.05.86 .....	
0798	WPB 25	f	04.08.84	West Palm Beach	---- , 0563	West Palm Beach Ruhe, Wingst Bogor	04.08.84 12.04.85 18.01.86	
0799	RAG 14	m	07.08.84	Ramat-Gan	---- , 0241	Ramat-Gan	07.08.84	
0800	WHI 46	m	23.09.84	Whipsnade	0089 , 0103	Whipsnade Rushden Sofia	23.09.84 12.02.86 13.02.86	
0802	WEP 03	m	02.05.84	Dubbo	0195 , 0121	Dubbo	02.05.84	18.08.84



## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1984

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0803	WHI 47	m	03.12.84	Whipsnade	0089 , 0105	Whipsnade Winchester **	03.12.84 02.05.86	
0806	SHI 06	m	14.10.84	Wakayama-ken	0597 , 0594	Wakayama-ken	14.10.84	
0807	SHI 07	f	11.11.84	Wakayama-ken	0595 , 0591	Wakayama-ken	11.11.84	12.09.85
0808	WPB 26	m	23.12.84	West Palm Beach	---- , 0566	West Palm Beach Catskill, Schulz	23.12.84 23.06.86	
0813	HIM 01	m	00.00.79	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0814	HIM 02	f	00.00.82	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0815	HIM 03	f	00.00.82	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0816	HIM 04	f	00.00.82	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0817	HIM 05	f	00.00.82	South Africa	---- , ----	Kobe, Yoshikawa Himeji City	00.00.00 18.01.84	
0818	IAE 45	f	04.11.84	IAE, Ferndale	0433 , 0429	IAE, Ferndale	04.11.84	
0819	SAW 67	f	24.06.84	San Diego Wild	0052 , 0155	San Diego Wild	24.06.84	
0820	SAW 68	f	08.07.84	San Diego Wild	0052 , 0159	San Diego Wild Wellington	08.07.84 25.04.86	
0821	SAW 69	f	29.07.84	San Diego Wild	0052 , 0147	San Diego Wild Wellington	29.07.84 25.04.86	
0822	SAW 70	f	28.08.84	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild	28.08.84	
0823	SAW 71	m	06.12.84	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild Wellington	06.12.84 25.04.86	
0840	ARN 19	f	25.12.84	Arnhem	0228 , 0174	Arnhem	25.12.84	

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1985

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0070	WHI 01	m	00.00.00	Umfolozi	---- , ----	Whipsnade Moscow	23.06.67 01.06.85	
0080	SDF 01	m	00.00.64	Umfolozi	---- , ----	Louisville Kings Mills **	00.12.69 11.02.85	
0081	SDF 02	f	00.00.64	Umfolozi	---- , ----	Louisville Kings Mills **	00.11.67 11.02.85	
0096	WHI 11	f	00.01.69	Natal	---- , ----	Whipsnade Moscow	05.08.70 01.06.85	
0099	WHI 14	f	00.08.68	Natal	---- , ----	Whipsnade Montevideo	05.08.70 03.06.85	
0355	PRC 05	m	00.00.66	South Africa	---- , ----	Prescot Woburn	00.11.72 07.11.85	
0515	MIY 02	f	11.05.78	Miyazaki	0522 , 0525	Miyazaki Izu Bio. Park	11.05.78 17.11.85	
0521	MIY 06	m	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Izu Bio. Park	30.08.75 17.11.85	..... 11.03.86
0525	MIY 10	f	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Izu Bio. Park	30.08.75 17.11.85	
0581	HOD 07	m	12.06.80	Hodenhagen	0492 , 0496	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen Tripoli	12.06.80 00.00.00 ..... 22.05.85	
0591	KOY 01	f	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken Tokyo, Aritake	25.01.78 18.02.78 19.02.78 11.12.85	
0595	KOY 05	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Delfs, Windhoek Kobe, Yoshikawa Wakayama-ken Tokyo, Aritake	25.01.78 18.02.78 19.02.78 11.12.85	
0636	MOR 03	f	19.10.79	Morelia	---- , 0635	Morelia Mexico City	19.10.79 03.03.85	
0659	LAG 20	m	14.08.78	Laguna Hills	---- , ----	Laguna Hills unknown	14.08.78 00.00.85	
0710	MOR 04	m	19.05.82	Morelia	0634 , 0635	Morelia Mexico City	19.05.82 03.03.85	
0772	IAE 44	f	03.03.83	Knoxville	0618 , 0453	IAE, Ferndale Knoxville ** Knoxville Louisville	03.03.83 03.03.83 06.05.83 23.05.85	

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1985

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0773	SAW 58	f	24.10.82	San Diego Wild	0052 , 0159	San Diego Wild Ruhe, Brunkensen Ruhe, Wingst Halle	24.10.82 02.06.83 00.09.83 22.04.85	
0779	HOD 09	f	13.08.83	Hodenhagen	0193 , 0494	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen Tripoli	13.08.83 00.05.85 ..... 22.05.85	
0782	WPB 23	m	23.04.83	West Palm Beach	---- , 0563	West Palm Beach Sarasota, Buck, F.	23.04.83 05.10.85	
0790	KNO 10	m	03.01.84	Knoxville	0618 , 0452	Knoxville Cleveland	03.01.84 23.05.85	
0791	KNO 11	f	11.01.84	Knoxville	0618 , 0620	Knoxville Louisville	11.01.84 23.05.85	
0796	BBE 12	m	23.03.84	Hilvarenbeek	0221 , 0224	Hilvarenbeek Les Mathes	23.03.84 28.11.85	
0798	WPB 25	f	04.08.84	West Palm Beach	---- , 0563	West Palm Beach Ruhe, Wingst Bogor	04.08.84 12.04.85 18.01.86	
0809	JAX 09	f	15.01.85	Jacksonville	0390 , 0391	Jacksonville Ruhe, Gelsenkirchen Gronau	15.01.85 11.10.85 ..... 10.10.86	
0810	WHI 48	m	09.01.85	Whipsnade	0089 , 0106	Whipsnade	09.01.85	09.01.85
0812	MUR 07	f	05.01.85	Munster	0340 , 0403	Munster	05.01.85	
0824	SAW 72	f	24.01.85	San Diego Wild	0052 , 0154	San Diego Wild	24.01.85	
0825	SAW 73	f	06.04.85	San Diego Wild	0052 , 0156	San Diego Wild Honolulu	06.04.85 29.10.86	
0826	ONT 03	m	27.02.85	Toronto	0143 , 0218	Toronto Ruhe, Gelsenkirchen Bogor	27.02.85 28.08.85 ..... 18.01.86	
0827	KNO 13	m	13.08.85	Knoxville	0618 , 0620	Knoxville Ruhe, Gelsenkirchen	13.08.85 12.07.86 .....	
0829	PRC 10	m	25.08.85	Prescot	0355 , 0352	Prescot	25.08.85	
0830	MOR 05	f	17.08.85	Morelia	0634 , 0635	Morelia Guadalupe	17.08.85 17.02.86	
0831	STA 11	f	09.06.85	San Antonio	0180 , 0182	San Antonio Ruhe, Gelsenkirchen	09.06.85 27.06.86 .....	

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1985

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0832	PHX 05	m	23.12.83	Phoenix	0034 , 0153	Phoenix IAE, Ferndale	23.12.83 06.04.85	..... 15.09.85
0833	WHI 50	m	21.10.85	Whipsnade	0089 , 0102	Whipsnade	20.10.85	
0834	BRE 13	m	11.08.85	Hilvarenbeek	0221 , 0225	Hilvarenbeek Neuwied	11.08.85 30.10.86	
0835	BRE 14	f	26.10.85	Hilvarenbeek	0221 , 0224	Hilvarenbeek	26.10.85	
0836	HOD 11	f	08.08.85	Hodenhagen	0193 , 0494	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen	08.08.85 15.10.86 .....	
0837	RAG 15	m	14.11.85	Ramat-Gan	0000 , 0242	Ramat-Gan	14.11.85	
0838	RAG 16	m	24.11.85	Ramat-Gan	0000 , 0641	Ramat-Gan	24.11.85	
0839	PHX 06	n	13.12.85	Phoenix	0034 , 0153	Phoenix	13.12.85	13.12.85 stillborn
0841	SAW 75	m	21.07.85	San Diego Wild	0420 , 0599	San Diego Wild Honolulu	21.07.85 29.10.86	
0842	MEM 07	f	16.09.85	Memphis	0040 , 0397	Memphis Cleveland **	16.09.85 05.06.86	
0843	SAW 76	m	20.08.85	San Diego Wild	0420 , 0157	San Diego Wild	20.08.85	
0844	KAT 04	m	13.03.85	Katowice	0200 , 0211	Katowice	13.03.85	13.03.85 stillborn
0849	KYU 15	m	02.02.85	Kyushu	0737 , 0741	Kyushu	02.02.85	
0850	HIM 06	m	01.11.85	Himeji City	---- , ----	Himeji City	01.11.85	00.00.85
0855	EDB 04	f	10.03.85	Edinburgh	0139 , 0097	Edinburgh	10.03.85	10.03.85 stillborn
0871	WEP 04	f	20.12.85	Dubbo	0195 , 0121	Dubbo	20.12.85	
0872	PYO 01	m	00.00.82	Simbabwe	---- , ----	Pyongyang	23.08.85	
0873	PYO 02	f	00.00.82	Simbabwe	---- , ----	Pyongyang	23.08.85	
0874	PYO 03	f	00.00.82	Simbabwe	---- , ----	Pyongyang	23.08.85	
0875	PYO 04	n	00.09.85	Pyongyang	---- , ----	Pyongyang	00.09.85	00.00.85
0879	JAX 11	m	18.03.85	Jacksonville	0390 , 0533	Jacksonville	18.03.85	18.03.85
0880	PRY 27	n	05.02.85	Lichtenburg, SA	---- , ----	Pretoria Zoo Naboomspruit	05.02.85 26.08.86	
0884	DOM 07	m	24.06.82	Santo Domingo	0479 , 0480	Santo Domingo Circo Fuentes Gasca	24.06.82 22.07.85	

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1986

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0003	II 01	m	00.00.59	Umfoloji	----	Berlin Tierpark Lodz	00.00.64 18.09.86	
0019*	LON 01	m	00.00.50	Sudan	----	London Dvur Kralove	25.07.55 27.08.86	
0020	LON 02	f	00.00.59	Umfoloji	----	Whipsnade London Glasgow **	31.07.62 14.10.64 15.10.86	
0079	PRY 08	m	26.05.70	Pretoria Zoo	0057 , 0060	Pretoria Zoo Antwerp Bogor	26.05.70 12.08.74 18.01.86	
0082	FOW 01	m	00.07.67	Natal	----	Fort Worth Louisville **	23.05.68 28.05.86	
0103	WHI 18	f	00.00.65	Natal	----	Whipsnade Rushden Sofia	05.08.70 12.02.86 13.02.86	
0167	ARN 03	m	00.00.69	Umfoloji	----	Arnhem Bogor	08.10.71 04.02.86	
0173	ARN 09	f	00.00.69	Umfoloji	----	Arnhem Ruhe, Gelsenkirche Bogor	08.10.71 00.00.00 ..... 04.02.86	
0226	WHI 25	f	07.10.74	Whipsnade	----	Whipsnade Winchester **	07.10.74 02.05.86	
0292	ANT 05	f	00.00.70	Natal	----	Pretoria Zoo Antwerp Bogor	00.00.00 12.08.74 18.01.86	
0320	RUH 01	m	00.00.72	Natal	----	Ruhe, Ganserndorf Ruhe, Gelsenkirchen Bogor	25.03.75 ..... 07.12.79 ..... 18.01.86	
0492	HOD 02	m	00.00.00	unknown	----	Hodenhagen Krechting Gronau	00.00.74 00.08.81 01.10.86	
0599	SAW 74	f	04.09.77	El Paso	0052 , 0156	San Diego Wild El Paso * San Diego Wild Vancouver	04.09.77 04.09.77 29.09.83 26.07.86	
0735	KYU 02	m	00.00.72		----	Kyushu Kobe, Yoshikawa	01.09.77 18.10.86	
0783	SAW 61	m	05.11.82	San Diego Wild	0052 , 0150	San Diego Wild	05.11.82	

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1986

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
						San Diego Zoo	11.06.86	
0797	HOD 10	f	24.08.84	Hodenhagen	0193 , 0496	Hodenhagen Ruhe, Gelsenkirchen	24.08.84 13.05.86 .....	
0798	WPB 25	f	04.08.84	West Palm Beach	---- , 0563	West Palm Beach Ruhe, Wingst Bogor	04.08.84 12.04.85 18.01.86	
0800	WHI 46	m	23.09.84	Whipsnade	0089 , 0103	Whipsnade Rushden Sofia	23.09.84 12.02.86 13.02.86	
0803	WHI 47	m	03.12.84	Whipsnade	0089 , 0105	Whipsnade Winchester **	03.12.84 02.05.86	
0808	WPB 26	m	23.12.84	West Palm Beach	---- , 0566	West Palm Beach Catskill, Schweiz	23.12.84 23.06.86	
0809	JAX 09	f	15.01.85	Jacksonville	0390 , 0391	Jacksonville Ruhe, Gelsenkirchen Gronau	15.01.85 11.10.85 ..... 10.10.86	
0820	SAW 68	f	08.07.84	San Diego Wild	0052 , 0159	San Diego Wild Wellington	08.07.84 25.04.86	
0821	SAW 69	f	29.07.84	San Diego Wild	0052 , 0147	San Diego Wild Wellington	29.07.84 25.04.86	
0823	SAW 71	m	06.12.84	San Diego Wild	0052 , 0277	San Diego Wild Wellington	06.12.84 25.04.86	
0825	SAW 73	f	06.04.85	San Diego Wild	0052 , 0156	San Diego Wild Honolulu	06.04.85 29.10.86	
0826	ORT 03	m	27.02.85	Toronto	0143 , 0218	Toronto Ruhe, Gelsenkirchen Bogor	27.02.85 28.08.85 ..... 18.01.86	
0827	KNO 13	m	13.08.85	Knoxville	0618 , 0620	Knoxville Ruhe, Gelsenkirchen	13.08.85 12.07.86 .....	
0830	MOR 05	f	17.08.85	Morelia	0634 , 0635	Morelia Guadalupe	17.08.85 17.02.86	
0831	STA 11	f	09.06.85	San Antonio	0180 , 0182	San Antonio Ruhe, Gelsenkirchen	09.06.85 27.06.86 .....	
0834	BBE 13	m	11.08.85	Hilvarenbeek	0221 , 0225	Hilvarenbeek Neuwied	11.08.85 30.10.86	

## WHITE RHINO BIRTHS AND TRANSFERS 1986

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0836	HOD 11	f	08.08.85	Hodenhagen	0193 , 0494	Hodenhagen Ruhe, Geisenkirchen	08.08.85 15.10.86 .....	
0841	SAW 75	m	21.07.85	San Diego Wild	0420 , 0599	San Diego Wild Honolulu	21.07.85 29.10.86	
0842	MEM 07	f	16.09.85	Memphis	0040 , 0397	Memphis Cleveland **	16.09.85 05.06.86	
0845	BLO 04	f	04.01.86	Bloemfontein	0248 , 0760	Bloemfontein	04.01.86	
0846	WHI 51	f	01.08.86	Whipsnade	0089 , 0106	Whipsnade	01.08.86	01.08.86
0848	KYU 14	m	29.01.86	Kyushu	0737 , 0739	Kyushu	29.01.86	
0851	KNO 14	f	08.06.86	Knoxville	0618 , 0453	Knoxville	08.06.86	
0854	MJR 08	f	23.12.86	Munster	0340 , 0403	Munster	23.12.86	
0856	EDB 05	f	12.09.86	Edinburgh	0139 , 0097	Edinburgh	12.09.86	
0857	WPE 27	m	24.10.86	West Palm Beach	0558 , 0563	West Palm Beach	24.10.86	
0858	WPE 28	m	13.12.86	West Palm Beach	0558 , 0566	West Palm Beach	13.12.86	
0859	SOF 01	f	23.09.86	Sofia	0800 , 0103	Sofia	23.09.86	
0860	SAW 77	m	07.04.86	San Diego Wild	0420 , 0147	San Diego Wild	07.04.86	
0861	SAW 78	m	11.05.86	San Diego Wild	0420 , 0155	San Diego Wild	11.05.86	
0862	SAW 79	m	06.07.86	San Diego Wild	0420 , 0277	San Diego Wild	06.07.86	
0863	SAW 80	f	09.08.86	San Diego Wild	0420 , 0154	San Diego Wild	09.08.86	
0864	SAW 81	m	23.09.86	San Diego Wild	0420 , 0159	San Diego Wild	23.09.86	
0865	UNL 01	m	18.11.86	Usti nad Labem	0111 , 0114	Usti nad Labem	18.11.86	
0866	HOD 12	f	17.09.86	Hodenhagen	0193 , 0496	Hodenhagen	17.09.86	
0867	WHI 52	f	01.08.86	Whipsnade	0089 , 0106	Whipsnade	01.08.86	01.08.86
0868	WHI 53	f	15.08.86	Whipsnade	0089 , 0329	Whipsnade	15.08.86	
0869	WHI 54	m	28.10.86	Whipsnade	0089 , 0104	Whipsnade	28.10.86	28.10.86 stillborn
0876	LLA 01	m	25.11.86	Llano	0050 , 0051	Llano	25.11.86	00.00.86
0877	SAW 82	f	23.04.86	San Diego Wild	0420 , 0150	San Diego Wild	23.04.86	24.04.86
0878	JAX 10	f	14.08.86	Jacksonville	0390 , 0533	Jacksonville	14.08.86	25.08.86
0880	PRY 27	n	05.02.85	Lichtenburg, SA	---- , ----	Pretoria Zoo Naboomspruit	05.02.85 26.08.86	
0881	PRY 27	m	23.02.86	Pretoria Zoo	---- , ----	Pretoria Zoo	23.02.86	
0882	KNO 15	f	08.10.86	Knoxville	0618 , 0452	Knoxville	08.10.86	
0885	DOM 08	m	24.12.86	Santo Domingo	0477 , 0480	Santo Domingo	24.12.86	
0888	KAT 05	m	03.09.86	Katowice	0200 , 0211	Katowice	03.09.86	

BREITMAULNASHORN  
(Ceratotherium simum)

T o d e s f ä l l e  
vom 1. 1. 1983 - 31. 12. 1986

WHITE RHINOCEROS  
(Ceratotherium simum)

D e a t h s  
for the time-period 1. 1. 1983 - 31. 12. 1986



WHITE RHINO DEATHS 1983

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0033	MKE 03	f	00.00.58	Umfolozi	---- , ----	Milwaukee	30.08.62	11.02.83
0145	SAW 04	m	00.00.00	unknown	---- , ----	San Diego Wild El Paso **	17.02.71 21.09.76	..... 29.09.83
0370	DTM 02	f	00.00.73	Umfolozi	---- , ----	Dortmund	10.07.75	07.09.83
0419	IAE 01	m	00.00.68	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale	00.00.71	06.05.83
0438	IAE 20	f	00.00.69	South Africa	---- , ----	IAE, Ferndale	00.00.71	19.11.83
0639	WPB 20	f	10.05.81	West Palm Beach	---- , 0566	West Palm Beach	10.05.81	22.02.83
0709	HOD 08	m	26.08.82	Hodenhagen	0492 , 0496	Hodenhagen	26.08.82	15.02.83
0715	ANT 07	m	11.01.81	Antwerp	0076 , 0291	Antwerp Kinshasa **	11.01.81 18.05.83	..... 18.05.83
0756	DOS 07	f	28.08.79	Doswell	0754 , 0751	Doswell Washington **	28.08.79 11.05.81	..... 25.03.83
0769	SHI 05	m	08.01.83	Wakayama-ken	0595 , 0594	Wakayama-ken	08.01.83	08.01.83
0771	MEM 05	m	04.04.83	Memphis	0040 , 0397	Memphis	04.04.83	07.06.83
0781	WPB 22	m	16.06.83	West Palm Beach	---- , 0568	West Palm Beach	16.06.83	04.08.83
0883	DOM 06	m	28.06.82	Santo Domingo	0477 , 0480	Santo Domingo	28.06.82	30.09.83

## WHITE RHINO DEATHS 1984

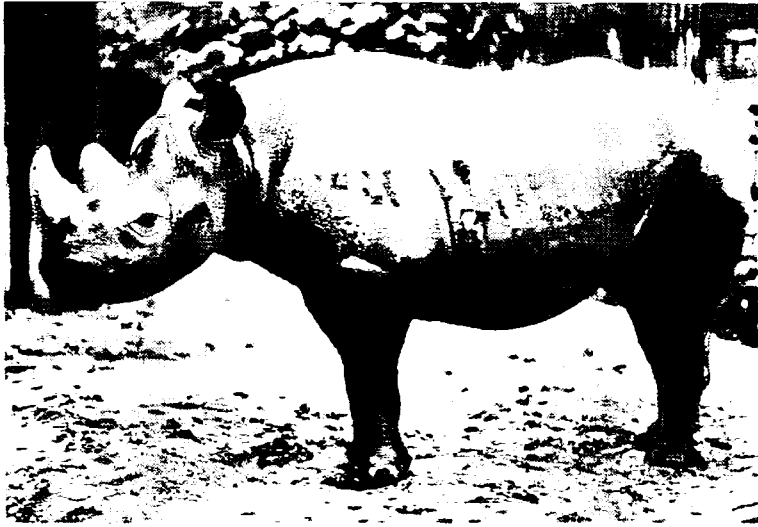
Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0022	CHE 02	f	00.00.00	Umfolozi	---- , ----	Chester	31.07.62	21.11.84
0052	SAN 01	m	00.00.60	Umfolozi	---- , ----	San Diego Zoo San Diego Wild Earl Tatum ** IAE, Ferndale	08.09.62 11.05.71 27.10.83 19.11.83	..... ..... ..... 00.03.84
0299	PSM 01	m	00.00.69	Umfolozi	---- , ----	Margarita, Isla de Barquisimeto	28.07.75 02.07.79	..... 23.06.84
0342	WHI 32	f	23.10.76	Whipsnade	0000 , 0100	Whipsnade Sydney Dubbo	23.10.76 17.09.81 26.11.81	..... ..... 26.01.84
0349	HLU 01	m	00.00.00	South Africa	---- , ----	Honolulu	22.01.73	00.10.84
0350	HLU 02	f	00.00.00	South Africa	---- , ----	Honolulu	22.01.73	00.11.84
0472	WHI 33	f	27.12.77	Whipsnade	0070 , 0103	Whipsnade Sydney Dubbo	27.12.77 17.09.81 26.11.81	..... ..... 14.02.84
0546	GSW 01	f	19.11.79	Gurma-ken	---- , 0435	Gurma-ken	19.11.79	21.01.84
0568	WPB 11	f	00.00.68	Natal	---- , ----	West Palm Beach	00.00.72	02.11.84
0723	IAE 43	f	30.08.82	IAE, Ferndale	0433 , 0429	IAE, Ferndale	30.08.82	22.02.84
0792	WPB 24	n	11.02.84	West Palm Beach	---- , 0568	West Palm Beach	11.02.84	11.02.84 stillborn
0795	MEM 06	m	31.03.84	Memphis	0040 , 0397	Memphis	31.03.84	31.03.84
0802	WEP 03	m	02.05.84	Dubbo	0195 , 0121	Dubbo	02.05.84	18.08.84

WHITE RHINO DEATHS 1985

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0016*	ANT 02	f	00.00.48	Sudan	---- , ----	Antwerp	07.04.50	07.08.85
0032	MKE 02	f	00.00.58	Umfolozi	---- , ----	Milwaukee	30.08.62	13.05.85
0152	SAW 11	f	00.00.63		---- , ----	San Diego Wild Toronto	17.02.71 01.08.74	..... 29.07.85
0301	PSM 03	f	00.00.00	Umfolozi	---- , ----	Margarita, Isla de Barquisimeto	28.07.75 21.06.79	..... 05.05.85
0807	SHI 07	f	11.11.84	Wakayama-ken	0595 , 0591	Wakayama-ken	11.11.84	12.09.85
0810	WHI 48	m	09.01.85	Whipsnade	0089 , 0106	Whipsnade	09.01.85	09.01.85
0832	PEX 05	m	23.12.83	Phoenix	0034 , 0153	Phoenix IAE, Ferndale	23.12.83 06.04.85	..... 15.09.85
0839	PEX 06	n	13.12.85	Phoenix	0034 , 0153	Phoenix	13.12.85	13.12.85 stillborn
0844	KAT 04	m	13.03.85	Katovice	0200 , 0211	Katovice	13.03.85	13.03.85 stillborn
0850	HIM 06	m	01.11.85	Himeji City	---- , ----	Himeji City	01.11.85	00.00.85
0855	EDB 04	f	10.03.85	Edinburgh	0139 , 0097	Edinburgh	10.03.85	10.03.85 stillborn
0875	PYO 04	n	00.09.85	Pyongyang	---- , ----	Pyongyang	00.09.85	00.00.85
0879	JAX 11	m	18.03.85	Jacksonville	C390 , 0533	Jacksonville	18.03.85	18.03.85

## WHITE RHINO DEATHS 1986

Stud-No.	Studname	Sex	Birthdate	Birthplace	Sire/Dam	Locations	since	Deathdate
0006	DRE 02	f	00.12.62	Umfolozi	---- , ----	Dresden	14.08.65	14.05.86
0106	WHI 21	f	00.00.55	Natal	---- , ----	Whipsnade	05.08.70	15.12.86
0135	TBO 03	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Thoiry	08.05.71	03.02.86
0499	YAM 02	m	00.00.00	unknown	---- , ----	Yamaguchi	15.06.77	13.01.86
0521	MIY 06	m	00.00.70	South Africa	---- , ----	Miyazaki Izu Bio. Park	30.08.75 17.11.85	..... 11.03.86
0670	MAD 03	m	00.00.71		---- , ----	Madrid Cairo	00.10.79 16.05.82	..... 06.12.86
0846	WHI 51	f	01.08.86	Whipsnade	0089 , 0106	Whipsnade	01.08.86	01.08.86
0867	WHI 52	f	01.08.86	Whipsnade	0089 , 0106	Whipsnade	01.08.86	01.08.86
0869	WHI 54	m	28.10.86	Whipsnade	0089 , 0104	Whipsnade	28.10.86	28.10.86 stillborn
0876	LLA 01	m	25.11.86	Llano	0050 , 0051	Llano	25.11.86	00.00.86
0877	SAW 82	f	23.04.86	San Diego Wild	0420 , 0150	San Diego Wild	23.04.86	24.04.86
0878	JAX 10	f	14.08.86	Jacksonville	0390 , 0533	Jacksonville	14.08.86	25.08.86



Spitzmaulnashorn-Nachwuchsbulle TATU (\* 10.8.1984 im Zoo Berlin) am  
21.10.1986.  
The Black Rhino bull TATU (\* 10.8.1984 in the Berlin Zoo) in October  
10th, 1986.

Foto: Kleinschmidt



Das erstgeborene Spitzmaulnashornweibchen THELUJI (\* 23.12.1981 im  
Zoo Berlin) am 21.10.1986.  
The first born female Black Rhino THELUJI (\* in the Berlin Zoo one  
day before Christmas in 1981) in October 21th, 1986.

Foto: Kleinschmidt



Das Spitzmaulnashornweibchen KILAGUNI am 9.10.1986 mit ihrem weiblichen Jungtier INE (\* 6.10.1986 im Zoo Berlin).  
The female Black Rhino KILAGUNI in October 9th, 1986 with her female calf INE (\* 6.10.1986 in the Berlin Zoo).

Foto: Kleinschmidt



Das Spitzmaulnashornweibchen MZIMA am 27.2.1987 mit ihrem dritten Jungtier TANO, einem Kuhkalb (\* 25.2.1987 im Zoo Berlin).  
The female Black Rhino MZIMA in February 27th, 1987 with her third young TANO, a female (\* 25.2.1987 in the Berlin Zoo).

Foto: Peters

Notizen / Notes

---