

# Belgier Journal

28. Ausgabe, Juni 2021



Belgische Schäferhunde Deutschland e.V.

*Laboklin*

*Zuchtvoraussetzungen*

*Alter Hund, na und?*

**Samson Salomon Vitris Bohemia  
BOB - Teilspeziale Stutensee 2020**



# Inhaltsverzeichnis

## Aktuelles

Vorwort	3
Termine	3
Wir begrüßen recht herzlich im BSD e.V.	4
Alter Hund, na und?	6

## Laboklin

Premium SNP DNA-Profil /Heterozygotie	8
---------------------------------------	---

## Sport

Der stundenlang den Arm hinhält	12
---------------------------------	----

## Serie: Zuchtinformationen

Ablaufschema der Zuchtvorbereitung	14
Technische Voraussetzungen für die Zucht	15

## Zucht

Inzucht beim Belgischen Schäferhund	18
Deckrüdevorstellung	25
HD- / ED- Auswertung	27
vorläufige ZZL	28
Züchter im BSD e.V.	29
Zuchtrüden im BSD e.V.	37

Impressum	46
-----------	----

# Vorwort



Liebe Mitglieder,  
sehr geehrte Damen und Herren!

Ein Jahr in der Corona Pandemie liegt hinter uns und hat auch insbesondere im Bereich Hundezuchtverein uns allen viele Einschränkungen abverlangt.

Nichtsdestotrotz haben wir im Jahr 2020 eine nicht unerhebliche Welpenanzahl dem VDH vermelden dürfen und sind damit der größte Verein im VDH für Belgische Schäferhunde.

Wir werden auch in diesem Jahr den Kopf nicht in den Sand stecken und werden sobald als möglich analog zum letzten Jahr kleine Veranstaltungen für unsere Züchter anbieten, so dass zumindest für Euch/ Sie alle die Voraussetzungen zur Zucht erlangt werden können.

Wir werden auch in Zukunft versuchen unter diesen Bedingungen alle Möglichkeiten auszuschöpfen, um Ihnen ihr Hobby die Hundezucht zu ermöglichen.

Von daher bleiben Sie gesund!

Im Namen des Gesamtvorstandes

**Anja Bleyer**

**1. Vorsitzende BSD e.V.**

## Termine

Datum	Veranstaltung	Ort
26. 06.2021	Internationale Rassehunde-Ausstellung	Chemnitz
15.08:2021	Internationale Ausstellung	Ludwigshafen
21.08.2021	Internationale Ausstellung	Leipzig
22.08.2021	German Winner Show	Leipzig
10. - 11.09.2021	20. Speziale des BSD e.V.	wird noch bekannt gegeben

# Wir begrüßen recht herzlich im BSD e.V.

## Dezember 2020 (Forum)

Frank Speich-Greiner  
mit ML-Rüde:  
Elmo Cri de Loup

Marcus Jarczak

Janine Jarczak  
mit ML-Hündin:  
Esprit de la frisonne liberte

Yvonne Jaspers  
mit GR-Rüde:  
Gigolo vom Motodrom

## Januar 2021 (Forum)

Ramona Richter  
mit ML-Hündin:  
Studebaker's Qosima

Heinrich von Garrel  
mit den ML:  
Nike vom Causa Nostre Letitia  
Ikarus vom Causa Nostre Letitia

## Februar 2021 (Forum)

Helge Rosenboom  
ML Teambullenberg

Silvia Pundt

Michael Nehls  
mit ML-Rüde:  
Bentley vom Papenburger Land

Julia Seewald  
mit ML-Hündin:  
Vega vom schnellen Fahnder

## März 2021 (Forum)

Wenke Schünke  
ML Dunerweer's

Helga Schünke  
ML Dunerweer's

Claudia Probst  
mit ML-Hündin:  
Jumanji Gin von Malihattan

Mark Bultmann  
mit ML-Hündin:  
Biskit vom magischen Dreieck

## **April 2021 (Forum)**

Raimund Seifert

mit TV-Rüde:

One and Only ASGARD de l' arcane des  
loups

## **Juni 2021 (Forum)**

Santa Sofi

mit ML-Hündin:

Studebaker's Q´Louise

Katharina Jackl

mit TV-Rüde:

Indigo de la Hacienda Pura Vida

## Alter Hund ..... na und !?

Wie gerne erinnern wir uns an die Zeiten, als unser vierbeiniger Freund den ersten Tag als neues Familienmitglied erlebte. Klein, zuckersüß, mit vielen Flausen behaftet ..... Kurzum ein junges Leben, welches unseres in allen Teilen des Alltags bereicherte.

Im Laufe der Jahre wurde aus einem kleinen Fellpaket der beste Freund des Menschen, ein unverzichtbarer Begleiter bis wir eines Tages die ersten grauen Haare um die vielgeliebte Hundenase entdecken. Wir erkennen, daß unser Freund müder geworden ist. Seine Lauffreude sich verkürzt hat, sein Fell vielleicht sogar stumpfer und seine Augen trüber sind.

Das Alter hat ihn schneller eingeholt als uns. Früher galt der Grundsatz: 1 Hundejahr sind umgerechnet 7 Menschenjahren. Dabei haben amerikanische Wissenschaftler bereits eine neue Berechnung aufgestellt, um das Alter des Hundes, umgerechnet in Menschenjahre, besser bestimmen zu können.

Ein Forscherteam von der University of California San Diego hat dazu Blutproben genommen, um anhand der DNA und ihren sogenannten Methylgruppen bei Menschen so wie Tieren die Alterungsprozesse in der DNA von beiden zu bestimmen. Dabei nahmen sie sich die Entwicklungsstufen von Mensch und Hund vor, die ja im Großen und Ganzen ähnlich ablaufen. Sie lernen laufen, entwickeln einen Spieltrieb, müssen stubenrein werden und testen bestehende Grenzen in der Pubertät aus und somit ist auch das Altern ein normaler Prozess.

Unter der Leitung von Tina Wang hat man insgesamt 104 Hunde im Alter von 4 Wochen bishin zu 16 Jahren im Alterungsprozess dem Menschen gegenübergestellt, untersucht. Dabei bezog man sich vorwiegend auf den Golden Retriever, da er in seiner Genhomogenität ( Gleichheit in den Genen ) am stärksten war. Ihre Analyse ergab, daß Hunde und Menschen eine ähnliche altersbedingte Methylierung bestimmter Genomregionen mit hohen Mutationsraten aufweisen. Diese Ähnlichkeiten waren am deutlichsten, wenn die Wissenschaftler junge Hunde und junge Menschen oder alte Hunde und alte Menschen betrachteten.

Matt Keberlein, Biogerontologe an der University of Washington meinte dazu: „Hunde weisen die gleichen Krankheiten und funktionellen Alterungsstörungen auf, wie Menschen und diese Arbeit von Wang belegt, daß ähnliche molekulare Veränderungen auch während des Alterns auftreten.“

Aber was ist eine Methylierung und warum kommt es dabei zur Alterung? Unter Methylierung versteht man die chemische Abänderung an den Grundbausteinen der Erbsubstanz einer Zelle. Diese wird durch die Übertragung von Methylgruppen durch Enzyme auf Nukleobasen an bestimmten Stellen der DNA bewirkt. Übersetzt bedeutet dies, daß der Zellteilungsprozess mit fortschreitendem Alter in den Zellen

nicht nur langsamer wird, sondern auch unvollständiger, da sich aufsetzende Methylgruppen die Vollständigkeit der Teilung blockieren. Und wenn sich das Zellniveau in einem Gelenk z.B. nicht mehr vollständig teilt, sondern mehr oder weniger stumm geschaltet ist, kommt es zu schnellerer Abnutzung und somit zu Entzündungen und wir haben den Beginn der Arthritis / Arthrose. Um nur ein Beispiel zu nennen, welches uns im Alltag mit älteren Hunden immer wieder beschäftigt. Auch die Entwicklung des grauen Schnäuzchens, ein Hinweis darauf daß unser vierbeiniger Freund ein gewisses Alter bereits erreicht hat, auf die Methylierung zurückführen. Selbstverständlich tickt die epigenetische Uhr des Hundes anfänglich schneller als beim Menschen, somit ist ein zweijähriger Hund schon kein Kleinkind mehr sondern nach der neuen Formel im guten mittleren Alter. Jedoch verlangsamt sie sich im Laufe der Zeit und Frauchen und Herrchen kann mit ihrem/seinem Alter nachholen. Natürlich ist der Alterungsprozess und auch seine -geschwindigkeit nicht nur von einer Methylierung abhängig, sondern steht auch in der Verbindung zu Stress, falscher Fütterung und natürlich auch Umweltbelastungen.

Einige Alterungsprozesse, wie z.B. die Entzündung in den Gelenken, schlechte Fut-  
teraufnahme und dadurch bedingter Gewichtsverlust, graue Nasen, aber auch die  
Entwicklung altersbedingter Tumorbildungen etc. lassen sich jedoch verlangsamen,  
teilweise sogar aufheben, jedoch nur in den Anfangsstadien. Bekannt für Verlangsa-  
mungsprozesse ist z.B. die Gabe von Lysin, einer Aminosäure oder den bekannten  
Vitamin B-Komplexen.

Jedoch sollte immer wohlweislich gewählt werden, wie konzentriert verschiedene  
Zusätze sind. Und da Einzelpräparate oft wenig Sinn machen, ist es sinnvoller sich  
im Reich der Pflanzen und Mineralien umzusehen. Hier können pflanzliche Kombi-  
nationen mit zellgängigen Vitaminkomplexen helfen, die einer Bioverfügbarkeit bei  
verlangsamten älterem Stoffwechsel bevorzugt hilfreich zur Seite stehen. Bewährt  
haben sich hierbei zwei Zellpulver, welche nicht nur der Anregung des Stoffwechsels  
dienen, sondern dem alternden Organismus alle wichtigen Vitamine und Nährstoffe  
in leicht verdaulicher Form zur Verfügung stellen und ihm gleichzeitig dabei helfen,  
Ablagerungen abzubauen und Entzündungen entgegenzuwirken. Diese Zellpulver  
nennen sich „Zellpulver Moringa“ oder für bereits erhöhter Rekonvaleszenz bedürfti-  
ger Tiere das „Zellpulver Moringa-B“ mit Betain kombiniert, welches eine sogenann-  
te Remethylierung, also den Umkehrprozess, fördert.

Vielen älteren Tieren konnte bisher das altern erleichtert, ihre Beweglichkeit verbes-  
sert und die Freude am Leben zurückgegeben werden. Somit ..... Alter Hund.....  
na und ?

Zu finden sind beide Pulver bei [www.veras-creme.de](http://www.veras-creme.de)

**Wir stehen Ihnen für eine persönliche  
Beratung gerne zur Verfügung**  
[shop@veras-creme.de](mailto:shop@veras-creme.de)  
<https://veras-creme.de>

## Premium SNP DNA-Profil /Heterozygotie

Die genetische Information eines Hundes ist in seinem Erbgut (DNA) gespeichert und liegt in jeder Körperzelle als zweifacher Chromosomensatz vor. Jeweils ein Chromosomensatz wird von mütterlicher bzw. väterlicher Seite an den Nachkommen vererbt, er trägt folglich genetische Informationen beider Elternteile in sich. Auf diesen Chromosomen liegen einerseits ca. 19.000 Gene, die für Proteine codieren, sowie nicht codierende Bereiche ohne Information. Grundbaustein der DNA sind vier unterschiedliche Basen (Nucleotide): Adenin (A), Thymin (T), Cytosin (C) und Guanin (G).

## Der genetische Fingerabdruck



Ein DNA-Profil stellt den genetischen Fingerabdruck eines Individuums dar und ermöglicht eine lebenslange, zweifelsfreie Identifikation des Tieres. Es kann nicht durch Alter oder Krankheit beeinflusst oder manipuliert werden, was seine Überprüfbarkeit bis nach dem Tod sicherstellt. Das DNA-Profil ändert sich niemals und ist somit sicherer als alle anderen Markierungsmöglichkeiten (z.B. Mikrochips oder Tattoos).

Bei der Erstellung eines DNA-Profils werden verschiedene Marker im Erbgut analysiert, deren Kombination den individuellen genetischen Fingerabdruck des Hundes ergibt. Das Arbeiten nach internationalen Standards (ISAG, International society for animal genetics) ermöglicht hierbei die Vergleichbarkeit von DNA-Profilen, die in unterschiedlichen Laboratorien erstellt wurden.

Basierend auf dem internationalen ISAG Standard aus dem Jahr 2006 werden bisher 21 Mikrosatelliten-Marker und ein Geschlechtsmarker analysiert. Diese Mikrosatelliten-Marker (short tandem repeats, STRs) sind repetitive Sequenzen im nicht codierenden Bereich des DNA-Strangs, die diesen bestimmten Bereich anhand seiner Länge beschreiben. In Fällen unklarer Abstammung können die STR DNA-Profile des Nachkommens und der Mutterhündin mit denen potentieller

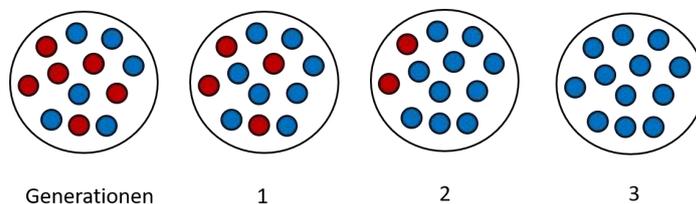
Vatertiere für die Erstellung von Abstammungsgutachten verwendet werden. Die Testsicherheit liegt hierbei bei 99,99 %.

### Das neue SNP DNA-Profil

In Jahr 2020 wurde eine neue ISAG Richtlinie für DNA-Profile erhoben, die auf der Verwendung von Einzelnukleotid-Polymorphismen (single nucleotide polymorphisms, SNPs) als Marker basiert. SNPs sind Punktmutationen an bestimmten Stellen der DNA und stehen somit für einzelne Nukleotide, die sich zwischen Individuen unterscheiden können. Als Marker für das DNA-Profil wurden SNPs verwendet, die nur zwei unterschiedliche Ausprägungen besitzen können. Alle Individuen tragen an einer bestimmten Stelle der DNA beispielsweise die Basen Cytosin (C) oder Thymin (T), während die Basen Adenin (A) oder Guanin (G) an dieser Stelle nicht vorkommen können. Es wurden zwei unabhängige Datensätzen bestehend aus 112 bzw. 118 SNP-Markern mit jeweils einem Geschlechtsmarker entwickelt, die bereits einzeln betrachtet eine eindeutige Identifikation des Tieres ermöglichen. Diese Marker liegen im gesamten Genom verteilt, sodass jedes Chromosom mit mehr als einem Marker abgebildet wird. Diese SNPs geben keine Auskunft über Anlagen für Erbkrankheiten, Fellfarben o.ä. und dienen einzig der Identifikation des Tieres. SNP DNA-Profile können, wie auch STR DNA-Profile, für Abstammungsbegutachtungen herangezogen werden. Zukünftig ermöglicht das SNP DNA-Profil auch die Entwicklung von Tests für Abstammungsgutachten ohne das Vorliegen des DNA-Profils des zweiten Elterntieres. SNP und STR DNA-Profile sind untereinander jedoch nicht vergleichbar, da die analysierten Marker nicht identisch sind.

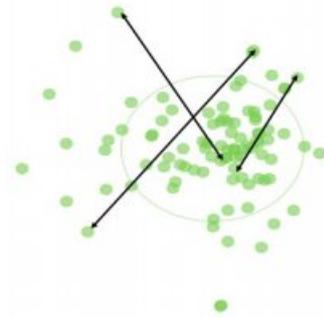
### Möglichkeiten zur erweiterten Analyse - Heterozygotie und genetische Diversität

Gerade für kleine Zuchtpopulationen stellen die negativen Effekte, die mit der genetischen Verarmung der Zuchtpopulation einhergehen, eine große Herausforderung für die Zucht dar.



Manchmal können errechnete Werte wie der Ahnenverlustkoeffizient oder der Inzuchtkoeffizient dem Züchter oder den Verbänden Hilfestellung für eine genetisch möglichst breit aufgestellte nächste Generation an Zuchthunden bieten. Darüber hinaus ist es durch die neuen genomweiten Analysemöglichkeiten zum Beispiel auf Basis des neuen SNP-DNA Profils mittlerweile möglich, individuelle genetische Daten der Zuchthunde zu nutzen und erweiterte Betrachtungen zur genetischen Diversität der Rasse anzustellen. Durch die Analyse hunderter oder gar tausender

genetischer Marker und Populationsdaten können Aussagen dazu getroffen werden, ob die Gene eines bestimmten Hundes mehr oder weniger variabel ausgeprägt sind. Diese genetische Variabilität nennt sich Heterozygotiegrad. Die Heterozygotieanalyse einer Rasse kann dabei helfen Verpaarungspartner so zu wählen, dass die Rasse genetisch möglichst divers erhalten bleibt und somit negative Effekte der genetischen Verarmung einer Rasse abgeschwächt oder gestoppt werden. Zusätzlich kann mit den Vergleichsdaten einer gesamten Population von Zuchthunden auch die Verteilung der genetischen Bandbreite dieser Rasse grafisch dargestellt werden.



Hunde, die für die Rasse seltene oder ungewöhnliche Markerkombinationen tragen, stehen hier weiter Außen und sollten bei der Zucht berücksichtigt werden, um einer genetischen Verarmung entgegen wirken zu können. In Kombination mit den bestehenden genetischen Tests, die die Möglichkeit bieten Träger für rezessiv vererbte Erkrankungen zu erkennen, ergeben sich so Möglichkeiten um neue Strategien für die Zucht zu entwickeln und anzuwenden.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Molekularbiologie-Team gerne zur Verfügung:  
LABOKLIN GmbH und Co.KG, Steubenstraße 4, D-97688 Bad Kissingen,  
Tel. (+49)971 /7202505 oder Fax: (+49)971 / 7202995 oder Email [labogen@laboklin.com](mailto:labogen@laboklin.com)

### **Bild 1**

Ein DNA-Profil gleicht dem genetischen Pfotenabdruck eines Hundes. Es stellt eine einmalige Kombination an Markern dar und macht ihn eindeutig identifizierbar.

### **Bild 2**

Schematische Darstellung des Effekts des genetischen Drifts. Über die Generationen verliert eine kleine Zuchtpopulation automatisch an genetischer Diversität. Durch den Verlust an Heterozygotie können Effekte wie Inzuchtdepression entstehen.

### **Bild 3**

Darstellung einer genetischen Distanzmatrix. Jeder Hund der Datenbank stellt einen Punkt der

Gesamtpopulation dar. Eng gezogene Linien stehen sich nahe. Durch gezielte Verpaarung der Hunde, die seltene genetische Eigenschaften besitzen und damit weiter Außen in der Grafik zu finden sind, wird die genetische Bandbreite erhalten und Diversität innerhalb der Rasse gefördert.

Bad Kissingen, 17.05.2021

Dr. Christine Schmitt und Hubert Bauer

# Der stundenlang den Arm hinhält

## BZ-Serie Warum machen Sie das?

Armando Schmidt ist Schutzdiensthelfer und lässt sich fast täglich in den Schutzarm beißen.

Von Maja Tolsdorf

LÖRRACH. Es gibt Menschen, die Dinge tun, die für andere kaum vorstellbar sind. Warum machen Sie das? Diese Frage stellt die BZ in ihrer Sommerserie Menschen, heute Armando Schmidt. Er hat ein ungewöhnliches Hobby: In seiner Freizeit lässt er sich als Schutzhundhelfer in den Ärmel beißen – aus Spaß, wie er selbst sagt.

In Galopp rennt der Hund über den Platz des Gebrauchshundesportvereins an der Wiese. Er sucht den Mann in Schutzkleidung, der versteckt darauf wartet, vom Hund gebissen zu werden. Zunächst wird gebellt, beinahe Ohrenbetäubend laut, das Maul wenige Zentimeter entfernt vom Schutzärmel. Das Tier muss warten, bevor es seinem Beutetrieb nachgehen kann. Erst auf den Befehl des Hundeführers hin darf er den fiktiven Eindringling am Ärmel zurückhalten, nämlich dann, wenn dieser versucht zu fliehen.

In dieser Choreografie des Schutzhundesports, der seinen Ursprung in der Polizeihundeausbildung hat, werden in einer Prüfung verschiedene Kriterien bewertet: Hat der Hund einen vollen Griff (mit dem Maul), einen ruhigen Griff? Trennt er auf das Kommando „Aus“ hin schnell und sicher? Zudem sollte er den Ärmel auch nicht loslassen, wenn er sich durch einen erhobenen Arm mit einem Schaumstoff umwickelten Stock bedroht fühlt.

Ein leises Grummeln ist zu hören, während der Hund am Ärmel zieht. Doch es ist nicht das bedrohliche Knurren eines Hundes in aggressiver Abwehrhaltung. Es ist das leise Grollen, das selbst ein Welpen von sich hören lässt, wenn er im Wohnzimmer mit Herrchen ums Lieblingsspielzeug balgt, Schutzhundhelfer Schmidt lächelt, balanciert sich kurz aus, denn der Hund stemmt sich mit den Pfoten gegen seine Beine im Schutzanzug, im Irrglauben den Schutzärmel dadurch ergattern zu können. Wenige Sekunden später gibt Schmidt den Ärmel frei und überlässt dem Hund damit sein „Beutetier“, der

damit stolz davontrottet.

Zwar hat der Schutzhundhelfer die Übung nach den Regeln der internationalen Prüfungsordnung (IPO) nicht von Anfang bis Ende durchgezogen. Doch darum gehe es an diesem Mittwochabend nicht. Vielmehr ginge es ums Spiel, bei dem der Hund seinem Jagd- und dem Beutetrieb folgen könne. Doch warum lässt sich Schmidt dafür in den Arm beißen, anstatt einfach mit Seil und Tuch zu spielen?



„Zum einen, weil es im Schutzhundesport so festgelegt ist, zum anderen aber auch, weil der Schutzarm auch für den Menschen mehr Sicherheit bedeutet“, sagt Schmidt. Sein eigener Hund habe ihn schon einmal beim Spiel mit dem Tau in die Hand gezwickt, weil er im Eifer des Gefechts daran vorbeigesegelt sei. Zudem sei es wichtig, dass in der Prüfung die Bedingungen für alle gleich sind. Daneben sollte der Hund lernen, den Schutzhundesport mit dem Helfer im Ärmel zu verbinden. „Dazu ist es

wichtig, immer die selbe Situation herzustellen“, erklärt der Schutzhundhelfer.

Mit zwölf Jahren stand er das erste Mal mit Schutzärmel einem Hund gegenüber, damals noch beim SVOG Steinen und völlig spontan. „Ich hatte keinerlei Angst, das hat mir sofort Spaß gemacht“, beschreibt Schmidt. Inzwischen hat er durch stetige Aus- und Weiterbildung sämtliche Helferklassen durchlaufen: vom Vereinshelfer bis zum Meisterschaftshelfer. Fünfmal pro Woche greift er in seiner Freizeit zum Schutzärmel.

Etwa zwei bis drei Stunden verbringt er dann auf dem Hundeplatz des Boxerclubs und des GHSV Lörrach, um sich von bis zu 15 Hunden am Ärmel packen zu lassen. „Es macht mir einfach Spaß und powert mich körperlich aus, so dass ich meinen Alltag komplett loslassen kann“, sagt Schmidt. Drei- bis viermal pro Woche betreibt er mit seinem Hund Bandit zudem Bikejöring, ein Zughundesport, bei dem sich der Hundehalter mit dem Fahrrad oder Roller (Scooterjöring) vom Vierbeiner im Brustgeschirr ziehen lässt. „Ein zufriedener Hund braucht eine Aufgabe und Beschäftigung“, sagt Schmidt. Der Hundesport im GHSV Lörrach sowie in den weiteren sechs Lörracher Vereinen bietet mit Welpenkursen, Hobby- und Anfängerkursen sowie Agility zahlreiche Möglichkeiten dazu – mit und ohne Schutzdienst.

**Quelle:**  
**Badische Zeitung**

# Serie: Zuchtinformationen Teil 1

## Ablaufschema der Zuchtvorbereitung

**1. Beantragung** eines Zwingernamens bei der Zuchtbuchstelle, kombiniert mit Punkt 2

**2. Zuchtstättenabnahme** durch einen Zuchtwart des BSD e.V., dieser wird durch die Zuchtbuchstelle beauftragt

**3. Zuchtzulassung** der Hündin

- HD – ED Röntgen incl. Blutentnahme zur DNA-Profilierstellung durch LaboKlin
- 2. Ausstellungen der Hündin auf einer Speziale des BSD e.V. oder einer VDH-Ausstellung bei der, der BSD als betreuender Verein gemeldet ist, mit mindestens SG als Formwertnote
- Verhaltenstest des BSD e.V. oder alternativ eine bestandene Begleithundeprüfung
- Zuchtzulassung (Ankörung) der Hündin mit mindestens SG-Formwertnote, die ZZL wird gesondert

**3 mal im Jahr angeboten.** Also auf 2 Spezialen und am Züchterttag

**4. Die Zuchtplanung** für den Wurf mindestens 6 Wochen vor der Belegung zum zuständigen Hauptzuchtwart ( HZW ), den Varietätenvertreter und die Zuchtbuchstelle senden

**5. Der HZW** wird i.R. innerhalb von 10 Tagen eine Rückmeldung geben können

**6. Nach erfolgter Verpaarung** ist der Deckschein (Sprungblatt bei eigenem Rüden) zu versenden

**7. Nach der Welpengeburt** ist die Wurfmeldung auszufüllen und entsprechend zu versenden, wie auf dem Formular vorgegeben

**8. die weiteren Schritte sind:** Wurfabnahme durch einen benannten Zuchtwart und gleichzeitigem Antrag zur Eintragung des gefallenen Wurfes in das Zuchtbuch des BSD e.V., dieser wird vom Wurf abnehmenden Zuchtwart notiert

**9. Sollten grundsätzlich Fragen auflaufen bitten wir um Rücksprache**

**10. UND NUN: viel Erfolg, zum Wohle der Rasse !!**

# Technische Voraussetzungen für die Zucht, von der Wurfplanung bis zur Aufzucht

Grundsätzlich sind die Haltungsbedingungen für Hunde die Grundlagen für die Zucht und Aufzucht von Hunden.

Regelungen hierzu finden sich:

- Tierschutzgesetz (TierSchG)
- Tierschutz-Hundeverordnung (TierSchHundeV)
- Bestimmungen der Länder
- Regelwerk des VDH / VDH-Mitgliedsvereine

In unserer Satzung sind die Grundlagen der Voraussetzung aufgeführt.

## Auszug aus der BSD-Zuchtordnung:

### § 18 ZWINGER / ZUCHTSTÄTTEN; WEITERBILDUNG

**1) Zwingernamenschutz:** Anträge auf Schutz eines Zwingernamens sind spätestens drei Monate vor der geplanten Belegung der Hündin ausschließlich bei der Zuchtbuchstelle einzureichen. Für alle in einem Zwinger gezüchteten Rassen oder Varietäten kann nur ein Zwingername geschützt werden (Reglement der F.C.I.), ebenso bei Zwingergemeinschaften, die der vorherigen Genehmigung und einer Vertragsregelung bedürfen.

**2) Zuchtstätte:** Vor einem geplanten Erstwurf sind die räumlichen Gegebenheiten der Zuchtstätte durch die Hauptzuchtwarte bzw. einen von ihnen beauftragten Zuchtwart abzunehmen bzw. zu überprüfen. Das gilt auch bei jeder Veränderung der Zuchtstätte durch z.B. Umzug. Aus gegebenem Anlass kann ebenfalls eine außerordentliche Kontrolle der Zuchtstätte durch den Vorstand / Zuchtausschuss angeordnet werden.

**3) Informations- und Fortbildungsveranstaltungen:** Der Verein führt in unregelmäßigen Abständen Informations- und Fortbildungsveranstaltungen durch. Gleichzeitig sind alle Zuchtbeteiligten und Zuchtverantwortlichen aufgerufen sich ständig durch den VDH informieren und fortbilden zu lassen und entsprechende VDH-Seminare zu besuchen. Einmal im Kalenderjahr findet zusätzlich eine Veranstaltung mit spezieller Thematik, der so genannte Züchterttag, statt. Von den Zuchtbeteiligten wird der Besuch aller o.g. Veranstaltungen erwartet. Die Teilnahme an einem Züchterttag alle 3 Jahre ist jedoch für alle Zuchtbeteiligten zwingend vorgeschrieben. Bei unbegründetem Fehlen, erfolgt ein temporäres Zuchtverbot, bis zum Besuch des nächsten Züchtertages.

Ergänzend steht die Zuchtordnung Anlage A - Mindestanforderungen an die Haltung von Hunden für ergänzende Info auf der BSD-Homepage.

## **Die Hündin soll gedeckt werden, was ist zu beachten?**

### **Überlegungen im Vorfeld**

#### **Die Bestimmungen des Rassezuchtvereins sind zu beachten**

- Zuchtzulassung der Hündin
- Zuchtstättenabnahme
- Genehmigungen ( z. B. Wurfplanungsantrag an den Hauptzuchtwart und den Rassevertreter senden, usw.)

#### **Häusliches Umfeld**

- Sommer / Winterwurf
- Zeitliche Verfügbarkeit

### **Züchten nach „Bedarf“**

#### **Auswahl des Deckrüden**

- Infos einholen über verschiedene, infrage kommende Rüden
- Nachzucht des Rüden in Augenschein nehmen
- Erstlingsrüde / erfahrener Rüde
- Ersatzrüde

#### **Rechtzeitige Kontaktaufnahme mit dem Rüdenbesitzer**

- Deckgebühr / Deckvertrag besprechen
- Zeitliche Klärung

### **Eigene Planung**

#### **Gesundheitsuntersuchung der Hündinnen**

- Zähne
- Ohren
- Allgemeinzustand

### **Wurmkur**

### **Impfungen**

## Planung zu Beginn der Läufigkeit

Fehleinschätzung des Decktermins ist die häufigste Ursache für das Ausbleiben einer Trächtigkeit!

### Hündin:

- Deckzeitpunkt bestimmen lassen durch den Tierarzt
- Hygienische Maßnahmen, wie Tupferprobe, eventl. Therapie mit Antibiotika  
*Diese allerdings nicht als prophylaktische Maßnahme!!*

### Rüde:

- Spermakontrolle (wenn er schon Nachzucht gebracht hat ist er aktuell möglicherweise doch nicht zeugungsfähig, eine kranke Hündin könnte ihn möglicherweise steril gemacht haben)
- Hygienische Maßnahmen

## Bei der Deckung

- möglichst keine störenden Einflüsse, wie Zuschauer, andere Hunde
- freies Annähern ermöglichen
- Ruhe bewahren ( Hunde haben feine „Antennen“ )

## Probleme beim Deckakt

- anatomische Ursachen (eher selten )
- Psychische Ursachen
  - verringerte Libido des Rüden
  - schlechte Erfahrung beim letzten Deckakt
  - gesteigerte Libido des Rüden ( Ejakulation schon vor Einführen des Penis )
  - Haltungsfehler
  - zu wenig Kontakt zum anderen Geschlecht
  - zu enge Bindung an Besitzer
  - Verbot von „Deckübungen“
  - Rangordnungsprobleme
  - untergeordneter Rüde deckt keine ranghöhere Hündin
  - dominante Hündin lässt sich schlecht decken

# Wie schlimm ist die Inzucht beim Belgischen Schäferhund ?

von Thea van Niekerk, zusammengeführt und übertragen aus  
dem Niederländischen von Jörg Hummel

Bei Rassehunden ist oft die Rede von Inzucht. Diese habe in den letzten Jahren erheblich zugenommen und würde zu Problemen führen. Wie sieht es beim Belgischen Schäferhund aus? Dieser Artikel soll einen Eindruck davon geben.

Jede Hunderasse beginnt ihre Zucht mit ein paar wenigen Hunden, die sich ähnlich sehen. Durch die Verpaarung dieser wird die Rasse etabliert. Da nur eine limitierte Anzahl von Hunden als Zuchtbasis dienen und für die Etablierung der Rasse vorgesehen werden, gibt es in jeder Rasse faktisch und nach Definition zwangsweise einen bestimmten Grad an Inzucht. Durch Mutationen und andere Faktoren können neue Gene in die Rasse eingebracht werden, so dass diese so umfangreich wird, dass es möglich ist, Verpaarungen aus Hunden zu arrangieren, die über viele Generationen nur sehr wenige gemeinsamen Ahnen/Verwandtschaftsbeziehungen aufweisen. In der Praxis ist es jedoch recht verbreitet, dass Züchter bestrebt sind, den gleichen, erfolgreichen, gut arbeitenden, gut vererbenden oder ihnen besonders gefallenden Deckrüden auszuwählen und zu verwenden. Was auch immer der Grund sein mag, verwenden viele Züchter den gleichen Deckrüden, führt dies zu einer Verwandtschaft zwischen ihren Hunden und die Inzucht steigt.

## Wie funktioniert Vererbung?

Jeder Hund erbt Merkmale von seinem Vater und seiner Mutter. Betrachten wir dies auf der Ebene der Gene, dann besteht jedes Gen aus zwei Teilen, die Allele genannt werden. Diese Allele sind die Träger der erblichen Merkmale. Dies können beispielsweise Fellfarbe, Ohrenstellung und -ansatz, oder Verhaltensmerkmale (Arbeitseigenschaften) sein. Aber ebenso auch Krankheiten. Für jedes Gen eines Hundes kommt ein Allel von der Mutter, das andere vom Vater. Die Mutter und der Vater haben wiederum auch zwei Allele für jedes Gen, jeweils eines von deren Vater und eines von deren Mutter. Auf diese Weise werden Merkmale von Generation zu Generation weiter gegeben. Nicht all diese Eigenschaften sind gleich gut, manchmal gibt es Mängel. Tatsächlich gibt jedes Elterntier an irgendeiner Stelle einen Defekt weiter, da es kein Tier mit 100% gesunden Genen gibt. Wenn ein Elterntier einen Defekt vererbt, das andere hingegen ein gesundes Allel, dann ist normalerweise alles gut. Die Natur löst dies dadurch, dass das gesunde Allel genutzt wird und der Hund gesund bleibt.

Nehmen wir nun an, dass ein bestimmtes Gen einen „Fehler“ aufweist. Die Vorfahren gaben diesen „Fehler“ von Generation zu Generation weiter. Da es zwei Allele für jedes Gen gibt und das zweite Allel einfach gesund war, fällt nicht auf, dass es diesen „Fehler“ überhaupt gab. Hat ein Tier Nachkommen, bestimmt der Zufall, ob der „Fehler“ oder das gesunde Allel weitergegeben wird. Die Wahrscheinlichkeit beträgt 50%. Die Wahrscheinlichkeit, dass der Fehler erneut weitergegeben wird, beträgt wieder 50%. Die Wahrscheinlichkeit, dass ein „Fehler“ von einem Großelternteil in dessen Enkel vorliegt, beträgt also  $50\% \times 50\% = 25\%$ . Diese Wahrscheinlichkeit nimmt über mehrere Generationen betrachtet also immer weiter ab. Nehmen wir jedoch an, dass es einen gemeinsamen Vorfahren gibt, der zudem auch noch Träger des „Fehlers“ war, dann verdoppelt sich die Chance, dass dieser „Fehler“ weitergegeben wurde. Und dann kann es schließlich dazu kommen, dass in einem Nachkommen dieser „Fehler“ zweifach zusammenkommt. Dies ist ärgerlich, da dann kein gesundes Allel vorhanden ist, das den „Fehler“ kompensieren könnte. Dieser Hund wird dann den „Fehler“ ausprägen. Dieser wurde in den Vorfahren zwar nie wahrgenommen, war aber die ganze Zeit da. Man konnte es nur nicht von außen erkennen.

Nicht immer ist ein Allel oder Gen allein verantwortlich für ein Merkmal. An komplexeren physiologischen Prozessen und an einer ganzen Reihe von Krankheiten sind mehrere Gene beteiligt. Einzeln lösen sie wenig aus, doch im Zusammenspiel kann die Eigenschaft oder Krankheit auftreten.

ten. Das Problem ist, dass wir noch immer wenig wissen und über Merkmale und Krankheiten, die von mehreren Genen bestimmt werden, ist oft kaum etwas bekannt. Manchmal ist ein Gen für ein allgemeines Merkmal oder ein Krankheitsbild verantwortlich und es gibt eine ganze Reihe von sogenannten modifizierenden Genen, die den Grad der Ausprägung bestimmen. Manchmal wird ein Merkmal auch nur ausgeprägt, wenn bestimmte Allele kombiniert sind, von denen jedes einzeln wenig schadet. Und es gibt noch einige weitere Varianten.

Beim Belgischen Schäferhund haben wir mit Magenkrebs, Epilepsie und wenn auch im geringeren Maße mit Allergien und Immunproblemen (wie beispielsweise Addison, Vitiligo) zu tun. Zur Erforschung von Magenkrebs und Epilepsie gibt es mehrere Studien, um die verantwortlichen Gene ausfindig zu machen. Aber dies ist nicht so einfach und es wird wohl noch einige Zeit dauern, bis die Wissenschaft für die Zucht nutzbare Resultate aufzuweisen vermag.

## Was ist Inzucht?

Gibt es gemeinsame Vorfahren, spricht man von Inzucht. Dies ist tatsächlich bei jedem Rassehund der Fall. Geht man in der Ahnentafel weit genug zurück, wird man gemeinsame Vorfahren vorfinden. Wie oben erklärt, ist es wahrscheinlicher, dass gleiche Allele bzw. Merkmale in einem Individuum vorkommen, wenn es gemeinsame Vorfahren gibt. Je häufiger die Vorfahren vorkommen, desto höher die Wahrscheinlichkeit. Und je häufiger die Vorfahren, desto höher ist auch die Inzucht. Dies wird durch den sogenannten Inzuchtkoeffizienten zum Ausdruck gebracht.

## COI – Der Inzuchtkoeffizient

Aufgrund der negativen Effekte von Inzucht wird aktuell vermehrt auf die Reduzierung der Inzucht in Hunderassen geachtet. An dieser Stelle sprechen wir dann vom COI (aus dem Englischen von ‚coefficient of Inbreeding‘) dem Koeffizienten der Inzucht oder Inzuchtkoeffizienten [im Deutschen auch IK angekürzt]. Diese Zahl kennzeichnet den Grad der Inzucht über eine bestimmte Anzahl von Generationen. Er wird in Prozenten angegeben und bringt zum Ausdruck, wie hoch die Chance ist, dass ein Welpe die gleiche Gensequenz von Vater und Mutter erbt. Je mehr gemeinsame Vorfahren, desto größer die Chance und desto höher der COI. Gibt es keine gemeinsamen Vorfahren, beträgt der COI 0%. Bei extremer Inzucht wie beispielsweise bei einer Bruder-Schwester-Verpaarung (die im Übrigen verboten ist) beträgt die Chance, dass ein Nachkomme das gleiche Gen von Vater und Mutter erbt 25%. Wenn dieses Bruder-Schwester-Paar nun auch aus einer Inzuchtverpaarung stammt, haben sie mehr identische Gene, als wenn sie aus einer Verpaarung ohne Inzucht stammen. Infolgedessen kann der Prozentsatz gleicher Gene sogar noch höher sein und ein COI bis auf 30% möglich sein. Im Allgemeinen wird gesagt, dass ein COI größer als 10 bis 15 % schlecht bzw. schädigend für die Rasse ist.

## Das Problem mit der Inzucht

Durch Inzucht wird die Rasse in sich homogener und es ist möglich, die guten Qualitäten „einzufangen“, wie es so schön heißt. Dies bedeutet, dass alle Nachkommen diese guten Qualitäten aufweisen werden. Dies können beispielsweise eine gute Fellfarbe, gut angesetzte Ohren oder eine bestimmte Charakter- oder Arbeitseigenschaft sein.

Dies ist auch der Grund für das einheitliche Erscheinungsbild innerhalb einer Rasse bzw. Varietät. Es werden jedoch nicht nur diese äußeren Qualitäten sondern auch „Fehler“ vererbt. Und wie bereits erörtert, kommen diese zusammen, hat das Tier ein oder mehrere Probleme. Je höher der Inzuchtkoeffizient ist, desto einheitlicher sind die Gene und desto wahrscheinlicher können solche Probleme auftreten. Bekannte Probleme der Inzucht sind beispielsweise Immunprobleme. Beim Belgischen Schäferhund treten Probleme wie Magenkrebs und Epilepsie wahrscheinlicher auf, wenn der Grad der Inzucht steigt. Aber dies gilt auch umgekehrt: Auch wenn wir nicht wissen, wie die Vererbung genau funktioniert, können wir sehr wahrscheinlich das Risiko von Magenkrebs und

Epilepsie senken, wenn wir es schaffen, den Grad der Inzucht zu senken.

## Wie viele Generationen?

Im Idealfall sollten bei der Berechnung des Inzuchtkoeffizienten so viele Generationen wie möglich berücksichtigt werden. In der Praxis ist dies jedoch problematisch. Zum Einen benötigen solche umfangreiche Berechnungen sehr viel Computerkapazitäten, woran kommerzielle Online-Programme wenig Interesse zeigen, zum Anderen müssen wir uns mit fehlenden Informationen im Stammbaum befassen, sodass eine Berechnung nicht immer möglich ist. Viele Datenbanken berechnen den COI standardmäßig über 5 Generationen. Dies ist jedoch sehr wenig und zeichnet daher ein zu vorteilhaftes Bild. Es ist besser den Inzuchtkoeffizienten über 8-10 Generationen zu berechnen. Auf WorkingDog ist der COI beispielsweise über 9 Generationen berechenbar.

## Der Ist-Zustand beim Belgier (nach Ahnentafel)

Aber wie sieht es nun eigentlich beim Belgischen Schäferhund aus? Gibt es Unterschiede zwischen den Varietäten? Um hiervon eine Vorstellung zu bekommen, habe ich Informationen über eine Reihe von Belgischen Schäferhunden bekannter Linien gesammelt. Hierfür habe ich die Ergebnisse der Französischen Spezialausstellungen von 2019 übernommen, wie wir sie bereits im niederländischen NVBH-Magazin veröffentlicht haben. Dies waren die drei Erstplatzierten einer jeden Klasse sowie die niederländischen Hunde mit „vorzüglich“. Dies erschien mir eine gute Repräsentation der aktuell beliebten Zuchtlinien darzustellen. Auf diese Weise kam ich auf 37 Tervueren, 30 Groenendael, 30 Malinois und 18 Laekenois. Da die niederländische Beteiligung bei den Laekenois eher gering war, habe ich mit einigen Hunden aus bekannten niederländischen Zwingern aufgefüllt, sodass ich schnell auf 24 Laekenois kam. Ich konnte sehr leicht den Inzuchtkoeffizienten über 5 Generationen für diese Hunde finden. Da dies etwas wenig Generationen sind, habe ich versucht auch den COI dieser Hunde über 9 Generationen zu finden. Nicht bei allen Hunden ist mir dies gelungen. Da die Ergebnisse der Französischen Spezialausstellungen nur Showlinien betreffen und die Situation bei den Arbeitslinien sehr anders aussehen kann, habe ich auch versucht, mir hiervon ein Bild zu machen. Zu diesem Zweck habe ich mir Stichproben von Hunden der verbreitetsten Linien jeder Varietät genommen. Für die Groenendael hatte ich hierfür ausreichend Wissen. Für die Tervueren und Malinois habe ich einige Experten konsultiert. Da bei den Groenendael und Tervueren Arbeitslinien in den Niederlanden in zu geringer Zahl vertreten sind, habe ich auch ausländische Linien hierfür ausgewählt. Für die Malinois habe ich nur in den Niederlanden gezogene Linien ausgewählt. Für die Laekenois gibt es keine wirklichen Unterschiede zwischen Arbeits- und Showlinien.

## Der durchschnittliche Inzuchtkoeffizient

Im Durchschnitt über alle Varietäten betrug der COI 3,5%, wenn dieser über 5 Generationen berechnet wurde. Über 9 Generationen berechnet betrug er 6,3%. Im Durchschnitt lagen die Showlinien mit dem Inzuchtkoeffizienten etwas höher als die Arbeitslinien (über 5 Generationen 3,5% gegenüber 2,6%; über 9 Generationen 7,1% gegenüber 4,3%).

An sich sind diese COI-Zahlen noch immer ziemlich niedrig. Es gab jedoch auch eine gewisse Streuung und auch Ausreißer. Über 9 Generationen betrachtet hatten durchschnittlich 19% der Hunde einen Inzuchtkoeffizienten von größer 10% (über 5 Generationen betrachtet waren 9! Malinois sehr nahe an dieser Marke mit 9,2%).

## Inzucht nach Varietäten

In Abbildung 1 und 2 ist der Inzuchtkoeffizient nach Varietäten dargestellt – sowohl für Show- als auch Arbeitslinien. Wie erwähnt wurde auf diese Unterscheidung bei den Laekenois verzichtet. Abbildung 1 zeigt Inzuchtwerte über 5 Generationen. Die Werte sind an der Achse links abzule-

sen. Jeder farbige Balken spiegelt die Verteilung innerhalb einer Varietät wieder. Die Mehrheit der Hunde liegt innerhalb der Balken. Die Punkte sind die erwähnten Ausreißer. Je höher der Balken liegt, desto höher der Inzuchtkoeffizient, je höher der Balken, desto größer die Streuung.

Über 5 Generationen betrachtet, bleiben alle Varietäten angemessen unterhalb eines COI von 10%. Die Showlinie-Groenendael und die Arbeitslinien-Tervueren weisen eine niedrigen COI auf, die Laekenois liegen etwas höher, dicht gefolgt von den Showlinien-Malinois und den Showlinien-Tervueren. Die Arbeitslinien-Groenendael haben zwar eine größere Streuung, liegen aber im Durchschnitt (das Kreuz) bei den Showlinien-Malinois.

Sehen wir uns die Berechnung über 9 Generationen an (Abbildung 2), erkennen wir, dass einige Varietäten die Marke von 10% überschreiten: Showlinien-Tervueren, Showlinien-Malinois und Laekenois. Die Groenendael aus Arbeitslinien weisen immer noch eine große Streuung aus, liegen im Durchschnitt aber unter der 10%-Grenze. Die Arbeitslinien-Malinois weisen eine geringere Streuung auf, ähneln aber bezüglich des Durchschnitts-COI den Groenendael. Die Groenendael aus Showlinien und die Tervueren aus Arbeitslinie weisen nach wie vor eine geringe Streuung und eine niedrigen durchschnittlichen COI auf.

Der Unterschied zwischen den Groenendael und Tervueren aus Showlinien ist auffällig. Wir wissen schließlich, dass es einige gemeinsame Vorfahren gibt. Wie kann dieser Unterschied also erklärt werden? Beim betrachten häufig verwendeter Vorfahren erkennt man, dass in den Stammbäumen von Groenendael ziemlich beliebte Tervueren vorkommen, andersherum sind aber nur wenige der populären Groenendael in den Ahnen der Tervueren zu finden. Dies kann wiederum mit der Tatsache erklärt werden, dass Schwarz dominant vererbt wird und es daher schwieriger ist, einen Tervueren-Nachwuchs von einem beliebten Groenendael zu bekommen.

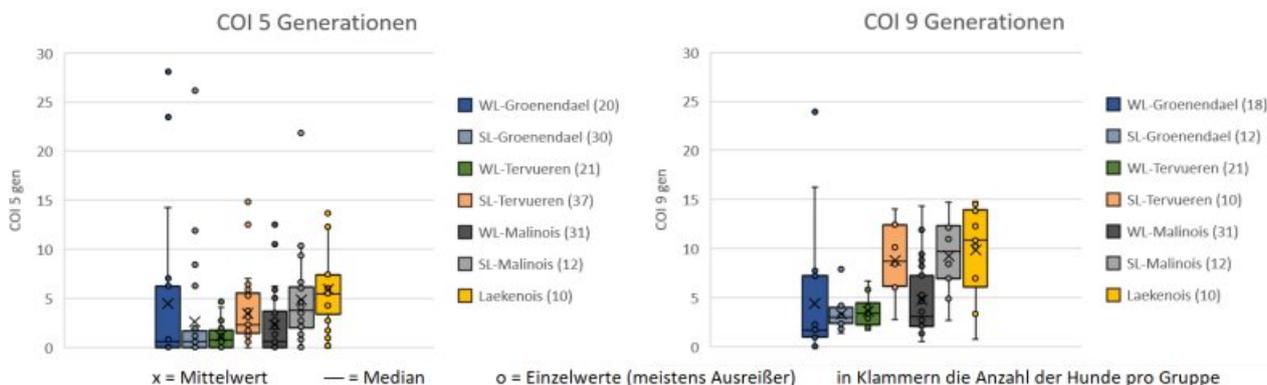


Bild 1

Bild 2

## Diskussion

Um den tatsächlichen Ist-Zustand beim Belgischen Schäferhund beurteilen zu können, müssten die Daten einer deutlich größeren Anzahl von Hunden gesammelt werden als für diesen Artikel. Die hier vorgestellte Stichprobe sollte daher nicht als Realität, sondern eher als Hinweis angesehen werden. Dennoch gibt sie als solches einen Eindruck. Es geht nicht um die Nachkommastellen, diese werden bei einer größeren Anzahl von Hunden sicherlich variieren, doch wird die grundsätzliche Aussage nicht wesentlich anders ausfallen.

Bis hierhin wurde der Inzuchtkoeffizient angegeben, wie er sich auf der Grundlage von Stammbäumen berechnet. Dieser kann jedoch erheblich vom tatsächlichen, genetisch bestimmten COI abweichen.

Ein Beispiel: Meine verstorbene Hündin Dasha du Pré du Vieux Pont (Bild 3) hatte auf dem Papier einen COI von 0,59% über 5 Generationen und von 4,88% über 9 Generationen ermittelt. Daran gäbe es auch nichts auszusetzen. Ihr genetischer COI, der durch DNA-Analyse bestimmt wurde, beträgt jedoch 25%! (Abbildung 4) Und in gleicher Weise stellen viele Züchter, die den COI genetisch bestimmen ließen, fest, dass die Realität schockierender ist, als bisher angenommen.

Sagt der auf dem Papier bestimmte COI also überhaupt nichts aus? Wenn die Berechnung alle

Generationen bis hin zu den ersten Groenendael einschließt, stellt sich heraus, dass sie ein dem genetisch bestimmten COI ziemlich ähnliches Ergebnis liefert. Dies zeigt erneut: Je mehr (vollständige) Generationen in die Berechnung einbezogen werden, desto näher kommen die Ergebnisse der Realität.



Bild 3

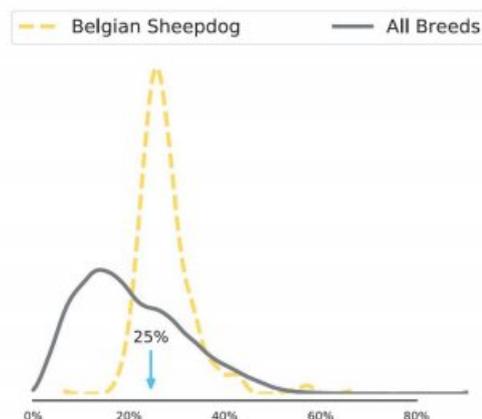


Bild 4

### Der Ist-Zustand beim Belgier (genetisch bestimmt)

Wie bis hierhin dargestellt, wird normalerweise die Inzucht auf der Basis des Stammbaums berechnet. Dies ist ein berechneter Inzuchtwert, doch wird dabei das Tier selbst nicht gemessen. Heutzutage kann dies über eine DNA-Analyse erfolgen. Mehr als 500 Belgische Schäferhunde wurden bisher durch das Labor von Embark getestet, mehr als von irgendeinem anderen Labor auf der Welt zuvor. Es wurden auch nicht nur amerikanische Hunde berücksichtigt, sondern auch ein bedeutender Anteil europäischer Rassevertreter. Der Inzuchtkoeffizient wurde bestimmt, indem geprüft wurde, welcher Anteil der Gene in beiden Allelen die gleichen Eigenschaften aufweisen. Dies ist ein tatsächlich gemessener Inzuchtkoeffizient. Im Belgian Shepherd Health Project, einer amerikanischen Initiative, wurden so viele Testergebnisse wie möglich gesammelt und aufgelistet. Ein Bericht ist noch in Bearbeitung, doch der durchschnittliche COI von 420 zusammen getragenen Testergebnissen ist bereits bekannt. Und auch wenn 420 Hunde nur die Spitze des Eisbergs darstellen, ist dies jedoch alles, was wir aktuell haben und möglicherweise bekommen werden, um einen fairen Eindruck in die Realität zu erhalten.

Der folgende Überblick zeigt die Durchschnitte der genetisch bestimmten Inzuchtkoeffizienten nach Varietäten.

Varietät	Groenendael	Laekenois	Tervueren	Malinois
Inzuchtkoeffizient	26,5%	25,1%	20,2%	14,4%

Nehmen wir alle Varietäten zusammen und betrachten die sogenannten Show- und Arbeitslinien, liegt der durchschnittliche COI von Showlinien bei 27,1%, der von Arbeitslinien bei 12,6% und der von Verpaarungen aus Show- und Arbeitslinie bei 17,0%.

### Was ist ein (zu) hoher Inzuchtkoeffizient?

Was ist ein hoher COI und was ein niedriger? Betrachten wir die Embark-Ergebnisse, liegt der Deutsche Schäferhund bei einem COI von ungefähr 35%, der Schottische Schäferhund bei etwa 45% und die Border Collies bei etwa 20%. Der Belgische Schäferhund ist also keine Ausnahme und schneidet im Vergleich zu anderen Rassen scheinbar nicht allzu schlecht ab. Doch bedeutet dies, dass es keine Probleme gibt? Das Lehrbuch „Animal breeding and genetics“ (Oldenbroek &

Van der Waaij, 2014) besagt, der Inzuchtkoeffizient sollte nicht über 1% liegen. Carol Beuchat vom Institute of Canine Biology weist darauf hin, dass sich ab einem Inzuchtkoeffizienten von 5% die schädlichen Effekte von Inzucht auszuprägen beginnen. Bei einem COI von 10% seien laut Beuchat die Risiken von Gesundheitsproblemen deutlich erhöht und der Verlust von Vitalität deutlich erkennbar. Sie vergleicht dies mit einer Ehe von Cousins, welche auf dem Papier einen Inzuchtkoeffizienten von 6,5% ergibt, einer Ehe zwischen Halb-Geschwistern mit einem COI von 12,5% und mit einer Verbindung von Vollgeschwistern, welche 25% Inzuchtkoeffizienten ergäben.

Es ist bekannt, dass geschlossene Gesellschaften mit häufigen Ehen innerhalb von Familien tendenziell einen höheren Anteil von behinderten Menschen aufweisen. Daher wird von Ehen zwischen Cousins und Geschwistern abgeraten. In der Hundezucht wurde dies über Jahre gemacht. Nicht nur einmal, sondern wieder und wieder innerhalb der gleichen Linien. Auf diese Weise bekommt man Tiere mit sehr einheitlichem Erscheinungsbild, jedoch ebenso Inzucht mit Inzucht und einen extrem hohen Inzuchtkoeffizienten mit dem damit verbundenen Abweichungsrisiko! Es sollte als Wunder angesehen werden, dass es nicht mehr Probleme gibt.

## **Fünf vor 12?!**

In der letzten Clubzeitschrift [des NVBH] hat Jeannette Bout Alarm geschlagen. Sie wies darauf hin, dass unser Grad der Inzucht zu hoch und dass unsere geliebte Rasse gefährdet sei. Die in diesem Artikel dargelegten Zahlen unterstützen diese Behauptung. Es ist also höchste Zeit, sich ernsthaft mit der Möglichkeit zu befassen, Inzucht zu reduzieren. Ahnungslos könnte man annehmen, man müsse dem Thema „nur“ mehr Aufmerksamkeit schenken und daher weniger verwandte Tiere für die Zucht auswählen. Solche Tiere sind jedoch inzwischen fast unmöglich zu finden. In diesem Sinne mag es nicht 5 Minuten vor 12 sein, sondern eher 5 Minuten nach 12! Ein längeres Aufschieben wird die Probleme nur noch schlimmer machen.

Als Zuchtverein werden wir [der NVBH] kurzfristig daran arbeiten. Der Raad van Beheer [das niederländische Äquivalent zum VDH] hat eine Reihe von Plänen zur Verbesserung der Gesundheit des reinrassigen Hundes, die im Einklang damit stehen. Für die Belgische Schäferhunde können diese Pläne Lösungen bieten, vorausgesetzt sie haben einen richtigen, zuchtspezifischen Fokus. Wir [der NVBH] werden in Kürze mit den Züchtern ins Gespräch treten.

## **Quellen:**

D. Vesely, 2020, Embark COI results Belgian Shepherds. Belgian Shepherd Health Project (persönliche Kommunikation)

Oldenbroek, K., L. van der Waaij, 2014. Animal breeding and genetics for BSc students. Text-book animal breeding. Center for Genetic Resources and Animal Breeding and Genomics Group, Wageningen University and Research Center, the Netherlands

C. Beuchat, 2015. COI FAQs: Understanding the Coefficient of Inbreeding. The Institute of Canine Biology, <https://www.instituteofcaninebiology.org/blog/coi-faqs-understanding-the-coefficient-of-inbreeding>

## **Zur Autorin:**

Thea van Niekerk studierte an der Universität Wageningen Geflügelhaltung (M.Sc.) und widmet sich seit ihrem Abschluss und inzwischen schon gut 32 Jahren als (mittlerweile) leitende Forscherin am Forschungszentrum Wageningen Livestock Research (NL) mit wissenschaftlichen Studien im Bereich Geflügelhaltung und -wohlfinden. Seit 1988 begleiten sie Groenendaal in ihrem Leben, die sie vielseitig im Sport führt. Auch in der Zucht ist sie mit ihrem Zwinger „Of Dazzling Black“ ([www.ofdazzlingblack.nl](http://www.ofdazzlingblack.nl)) aktiv. Im NVBH ([www.nvbh.eu](http://www.nvbh.eu)) ist sie Schriftführerin im Präsidium und zeichnet zudem für dessen Club-Magazin und die Mitgliederverwaltung verantwortlich. Sie be-

schäftigt sich intensiv mit der Gesundheit unserer Rasse. Sie ist u.a. als engagiertes Mitglied des Belgian Shepherd Health Project (<https://belgianshepherdhealthproject.org>) aktiv und kümmert sich in Eigeninitiative um das Onlineregister „International Register of Belgian Shepherds with Stomach Cancer“ ([www.belgian-stomachcancer.com](http://www.belgian-stomachcancer.com)).

**Bildunterschriften:**

Abbildung 1 + 2: COI-Verteilung nach Ahnentafel betrachtet über 5 bzw. 9 Generationen

Bild 3: Dasha du Pré du Vieux Pont

Abbildung 4: Darstellung der COI-Verteilung beim Groenendael (Belgian Sheepdog - Gelb), alle bei embark getesteten Rassehunde (grau), Dasha du Pré du Vieux Pont (blauer Pfeil) (Quelle: Embark)

## Deckrüdenvorstellung

# Da Vielfalt's Aarni

VDH/BSD 18TV0111



**Chip-Nr.:** 276098106643537

**Geb.:** 25.03.2018

**Größe:** 66cm

**Gewicht:** 30Kg

**Farbe:** fauve, schwarze Maske

### Ergebnisse:

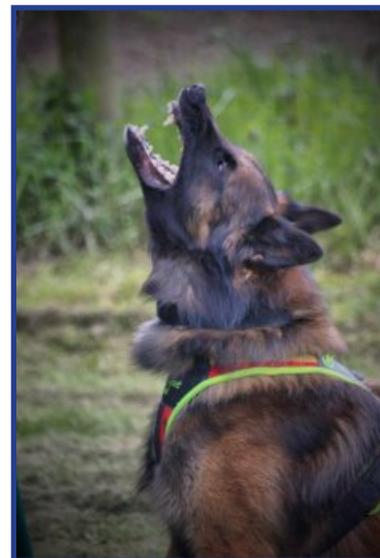
HD A1, ED 0/0, SDCA 1+2 N/N, CJM N/N

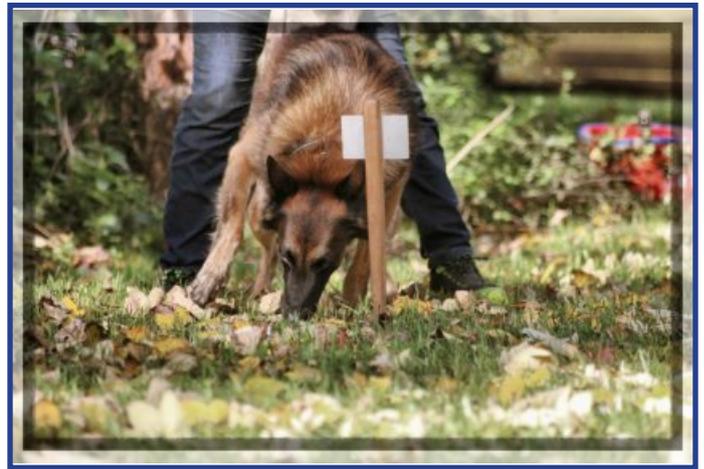
BH/VT 01.12.2019

### Eltern

Off Line's Yes-Yes

Peanuts Deabei





Aarni ist ein eleganter, großrahmiger Rüde mit herrlichem mahagonifarbenen Fell. Durch sein offenes und soziales Wesen weiß er zu gefallen und hat keinerlei Umweltprobleme. Aarni wird in IGP ausgebildet und liebt die Zughundearbeit an Bike und Scooter besonders.

Er lebt bei uns auf der Pferdefarm mit 2 Tervueren Mädels zusammen.



**Regine D. Keller**  
Hofgut Seemühle  
61191 Rosbach v.d.H.  
brujardk@gmail.com  
0177 2508496  
06003-7701

# HD- /ED-Auswertung

Name des Hundes	Rasse	R/H	HD	ED	Spondy	OCD	LS ÜGW
Golden Rose vom Break Even Point	ML	H	A1	0			frei
Geck des Masques	ML	R	A1				
Betty von Lucy's Hof	GR	H	A1	0	frei		frei
Indigo de la Hacienda Pura Vida	TV	R	A2	0			frei
Hoko von Löwenfels	ML	H	B2	0			frei
Stefnic's Fantastic Finn	GR	R	A1	0			frei
SantanasAngel's Milana	ML	H	B1	0	frei		frei
Fara von Löwenfels	ML	H	A1	0	frei		Typ 1
Hummel de Coes'i	ML	H	A2	0	frei		frei
Da Vielfalt's B'Nuts Bieber	TV	R	A1	0			frei
Carla vom Papenburger Land	ML	H	A1	0			
Dascha vom Mittelpunkt	ML	H	A1	0	frei	frei	frei
SantanasAngel's Mogli	ML	R	A2	0	frei		frei
Gioia mia Baira	ML	H	A1	0	frei		frei
Bulli vom Papenburger Land	ML	R	B1	0			frei
Tiffany von der Ghemazwinger	ML	H	A2	0	frei	frei	frei
T-Rex von der Ghemazwinger	ML	H	A1	0	frei	frei	frei
Da Vielfalt's B'Nuts Daryl	TV	R	A2	0	frei		Typ 2
Mamba vom Lausitzeck	ML	H	A2	0			frei
Batida de Fraya Placebo Forte	ML	H	A1	0			frei
Coco Chanel vom alten Gleis	ML	H	A1	0	frei		Typ 1
Coolman vom alten Gleis	ML	R	A1	0	frei		Typ 1
Cookie vom Papenburger Land	ML	H	A1	0			frei
Itrax von den Mecklenburger RüpeIn	ML	R			frei	frei	frei
Dux vom Müritzfalken	ML	R	A1	0	frei		
Gina vom Bradenton	ML	H	A1	0	frei		frei
Spinoys Tayo	TV	R	A1	0	frei		frei
Havanna de la frisonne liberte	ML	H	A2	0			frei
Hype de la frisonne liberte	ML	H	A2	0			frei
Sunny de la Chenestre	GR	R	A1	0	frei		frei
Bentley vom Papenburger Land	ML	R	D1	GF			frei
Helge de Coes'i	ML	H	A1	0	frei		frei
Bifi Placebo Forte	ML	H	A2	0	frei		
Arrack vom Ithrudel	ML	R	A1	0	frei		
Crazy Calata	ML	H	A1	0			
Flash v. Valesca's Home	ML	R	A1	0	frei		frei
Hazel de la frisonne liberte	ML	H	A1	0	frei		frei
Caruso von den Unglaublichen	TV	R	A1	0	frei		frei
DonnaLara von dem Schatten hinter mir	GR	H	A1	0	frei		frei
Viva von Eitzum	TV	H	A1				frei
Asterique par Toutatis	ML	R	A2	0	frei		frei

Name des Hundes	Rasse	R/H	HD	ED	Spondy	OCD	LS ÜGW
Hungry de la frisone liberte	ML	H	A1	0			frei
Hunter de la frisone liberte	ML	R	A1	0			frei
Ilvi von den Mecklenburger Rüpeln	ML	H	A2	0	frei		
Izzy von den Mecklenburger Rüpeln	ML	H	A2	0			frei
Athene par Toutatis	ML	H	A1	0	frei		frei
Da Vielfalt's B'Nuts Purple	TV	H	A1	0	frei		
Merlin vom Forster Hexenkessel	ML	R	B1	0	frei		
Iloy von den Mecklenburger Rüpeln	ML	R	A1	0	frei		
Itrax von den Mecklenburger Rüpeln	ML	R	A2	0			
Dakota vom MüritzFalken	ML	H	A1	0	frei		
Just for Fun von der Flammenbrut	ML	H	A2	0			
Janis Joplin von der Flammenbrut	ML	H	A1	0			frei
Jaliya-Malee de la Hacienda Pura Vida	TV	H	A2	0			
Da Vielfalt's B'Nuts Hazel	TV	H	A1	0	frei		
Beeke Magic of Heros	ML	H	B2	GF			
Nike vom Causa Nostre Lafitia	ML	R	A2	0			

## Vorläufige Zuchtzulassung bis Ende 2021

Malinois	Tervueren	Groenendael
Cosy vom Banauseneck	Hasari de la Hacienda Pura Vida	Blemmelying's Antonia
Matapalo Ata	Juna-Tica de la Hacienda Pura Vida	
Chula von den dreisten Zwei	Casyka's Lazy	
Zhao Zhou Quian Edita	Incacio de la Hacienda Pura Vida	
Royal Ranee vom schnellen Fahnder	Hamaya Chica de la Hacienda Pura Vida	
	Jaliya-Malee de la Hacienda Pura Vida	
	Da Vielfalt's Aarni	
	Indigo de la Hacienda Pura Vida	

# Züchter im BSD e.V.

Groenendael	
<b>vom Motodrom</b>	Martina Braun ☎ Alte Hausstücker 7, D-68804 Altlussheim ☎ 06205 308382, 0172 6262516 www.vommotodrom.com ✉ MBMotodrom@aol.com
<b>von Arekona</b>	Brigitte Junius-Fischer ☎ Eckenwiese 3, D-97786 Motten ☎ 09748 1341 www.groenendael-von-arekona.de ✉ bjunius@gmx.de
<b>van de Schagerwaard</b>	Sjouk van Haneghem ☎ Tannenweg 53, D-49843 Uelsen ☎ 05942 9882819, 0031 0644836711 www.schagerwaard.de ✉ info-schagerwaard@t-online.de
<b>vom Schloß Bourbon</b>	Friedhelm Jungmann ☎ Hirtenwies 13, D-66793 Saarwellingen ☎ 06838 92092 www.schlossbourbon.de ✉ schlossbourbon@gmx.de
<b>von der Notburgahöhle</b>	Ruth Schwager ☎ Mühlgasse 5, D-74855 Hassmersheim ☎ 06261 2236 www.notburgahoehle.de ✉ mail@notburgahoehle.de
<b>vom Lambertshügel</b>	Andrea & Thomas Nallin ☎ Im Vogelsang 14, D-56220 Kettig ☎ 02637 5873, 0171 7826577 www.belgier.de ✉ info@Belgier.de
<b>vom Waldecker Land</b>	Brigitte Jeske ☎ Luerweg 11a, D-34508 Willingen-Schwalefeld ☎ 05632 69689 www.belgier-vom-waldecker-land.de ✉ bj@belgier-vom-waldecker-land.de
<b>von Lucy's Hof</b>	Dietmar & Susanne Hoffmann ☎ Basteiweg 1, D-74382 Neckarwestheim ☎ 07133 16630 www.vonlucyshof.de ✉ ds.hoffmann@gmx.de
<b>vom roten Merlin</b>	Bärbel Wilken ☎ Mühlenredder 6, D-23847 Pölitze ☎ 04539 3729642, 0152 08831904 www.malinois-zucht.de ✉ baerbel.wilken@freenet.de
<b>von Haila's Hof</b>	Gaby Hennings ☎ Steirerstr. 25, D-81247 München ☎ 089 24211468 http://www.hailas-hof.de/ ✉ hai.sam@t-online.de
<b>vom Bernsteinsee</b>	Marina Kersten ☎ Bachstelzenweg 7, D-16515 Oranienburg/Lehnitz ☎ 03301 532999 www.zwinger-vom-bernsteinsee.de ✉ sethos1@t-online.de
<b>von den Schwarzen Teufeln</b>	Svea von Schuckmann ☎ Anne-Frank-Str. 13, D-63526 Erlensee ☎ 0172 6113419 www.vondenschwarzenteufeln.de ✉ S.v.Schuckmann@vondenschwarzenteufeln.de
<b>De Nacre Noire</b>	Anja Bleyer ☎ Angerweg 4, D-37127 Dransfeld ☎ 05502 911772 www.de-nacre-noire.de ✉ info@de-nacre-noire.de
<b>von den flinken Belgiern</b>	Christine Kientz ☎ Stecketstrasse 3, D-77839 Lichtenau ☎ 07227 504321, 0151 70139530 von-den-flinken-belgiern.jimdo.com ✉ ralf-kientz@t-online.de
<b>von den Unglaublichen</b>	Verena Gutwein ☎ Lärchenweg 12, D-68804 Altlußheim ☎ 0175 1699490 www.von-den-unglaublichen.de ✉ verena.gutwein@von-den-unglaublichen.de
<b>Stefnic's Belgier</b>	Nicola & Stefan Prüter ☎ Rieges Hoff 29a, D-21436 Marschacht ☎ 04176 948898 www.stefnics-belgier.de ✉ pfaffi3@gmx.de
<b>Blemmelyng's</b>	Gitte Blem Scheuer / Detlef Scheuer ☎ Pappelallee 12b, D-18311 Ribnitz-Damgarten ☎ 03821-390567 www.blemmelyngs.com ✉ scholdi@aol.com

<b>Groenendael</b>	
<b>von dem Schatten hinter mir</b>	Erika Schlieffe ☎ Friedhofsweg 13, D-16348 Wandlitz ☎ 033056 76075, 0170 2096541 www.groenendaelzucht-berlin.de ✉ erikaschlieffe@gmail.com
<b>vom Schwarzen Tornado</b>	Gabriele Ingenerf ☎ Klopstockweg 26, D-58513 Lüdenscheid ☎ 02351 4323348, 0170 8174863 www.gabriele-ingenerf.de ✉ dusty2007@gmx.de
<b>Black Firestorm's</b>	Sarah Kroppen ☎ Waldweg 16, D-41812 Erkelenz ☎ 02431 9023575, 0177 2429760 www.blackfirestorms.de ✉ sarah.kroppen@web.de
<b>vom Schwarzen Saphir</b>	Monika & Fred Güthe ☎ Norderwieke II 83, D-26639 Wiesmoor ☎ 04944 3068866, 0173 8704599 www.vom-schwarzen-saphir.com ✉ monika.guethe@me.com
<b>zum Guten Mann</b>	Horst Weiler ☎ Im Vogelsang 9, D-56220 Kettig ☎ 02637 4697, 0178 1960509 www.bszzgm.de ✉ horst.weiler@bszzgm.de

<b>Laekenois</b>	
<b>von der Flammenbrut</b>	Donya & Stefan Lasch ☎ Leopoldstr. 31, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen ☎ 07247 398975 http://von-der-flammenbrut.jimdo.com ✉ donyalasch@gmail.com
<b>vom Wasserlosen Tal</b>	Heike Streicher ☎ Bolohstr. 86a, D-58093 Hagen ☎ 02331 2042004, 0175 1542048 www.vom-wasserlosen-tal.de ✉ Laekenbande@gmail.com
<b>du Baudet Rouge</b>	Volker Marquardt ☎ Harwick 10, D-48712 Gescher ☎ 02542 918924, 0160 90346129 www.malinois-du-baudet-rouge.de ✉ hspvm@t-online.de

<b>Malinois</b>	
<b>von Löwenfels</b>	Peter Engel ☎ Bahnhofstraße 80, D-66892 Bruchmühlbach-Miesau ☎ 0170 9934847 www.malinois-loewenfels.de ✉ Malinois@gmx.com
<b>von der Schillergasse</b>	Harald Müller ☎ Kessebürener Weg 24, D-58730 Fröndenberg ☎ 02303 490510, 0152 24799248 www.malinoiszwinger-von-der-schillergasse.de ✉ malinois.schillergasse@web.de
<b>vom Greifenring</b>	Heike Scholze ☎ Dorfstrasse 57-58, D-17089 Letzin ☎ 039993 729982, 0173 1041902 www.vom-greifenring.de/index.html ✉ HeikeKarp@web.de
<b>von den kleinen Helden</b>	Helmut Werner ☎ Walter-Strumpf-Str. 9, D-39116 Magdeburg ☎ 0170 2315301 www.malinois-von-den-kleinen-helden.com/index.html ✉ h.werner59@web.de
<b>vom Roten Dreieck</b>	Peter Stuhlfauth ☎ Kirrlacherstr. 61, D-76709 Kronau ☎ 07253 34834, 0171 2703784 ✉ stuhlfauthalf@aol.com
<b>von der Wesenberger Blutbuche</b>	Dieter Harms ☎ Bundesstr. 24, D-23858 Wesenberg ☎ 0172 9798495 ✉ DHarms@gmx.net
<b>vom Haus Mecki</b>	Wassilios Broumas ☎ Vorwerkerstr. 11, D-26835 Hesel ☎ 0173 6532223 ✉ Wasi_Bro@gmx.de
<b>vom roten Merlin</b>	Bärbel Wilken ☎ Mühlenredder 6, D-23847 Pölitze ☎ 04539 3729642, 0152 08831904 www.malinois-zucht.de ✉ baerbel.wilken@freenet.de

<b>Malinois</b>	
<b>vom schnellen Fahnder</b>	Susanne Schwarzer ☎ Bielefelder Str. 120, D-33161 Hövelhof ☎ 05257 935701, 0172 1950030 www.malinois-vom-schnellen-fahnder.de ✉ Malinoisvsf@freenet.de
<b>ad multos annos</b>	Britta Beierl ☎ Lindenstr. 34, D-55595 Gebroth ☎ 06756 911912, 0177 6426068 www.malinois-ad-multos-annos.de ✉ Mikebeierl@online.de
<b>vom Hause Ripp</b>	Silke & Kurt-Günter Ripp ☎ Hauptstr. 44, D-55608 Bergen ☎ 06752 6397 www.vom-hause-ripp.jimdo.com ✉ k-gus.ripp@myquix.de
<b>de Coes'i</b>	Ute Uekötter ☎ Bockumerstr. 7, D-59387 Ascheberg-Herbern ☎ 02599 741178, 0151 12416730 www.de-coesi.de ✉ Info@de-coesi.de
<b>vom Lausitzeck</b>	Berndt Jacobi ☎ Theodor-Schmidt-Str. 03, D-01945 Ruhland ☎ 035752 2460, 0152 24348320 www.malinois-vom-lausitzeck.page4.com ✉ vom-lausitzeck@gmx.de
<b>Studebaker's</b>	Gabriele Gieseler / Roland Koch ☎ Am Bache 27, D-31867 Messenkamp ☎ 05043 1628 www.studebakers.de ✉ deister-geister@t-online.de
<b>crazy flyn dogs</b>	Marcus Wolff ☎ Am Fleet 1, D-27283 Verden ☎ 04231 7209140, 0151 23536869 www.crazyflyndogs.de ✉ marcus@crazyflyndogs.de
<b>Ottlinger's Malinois</b>	Jens Ottlinger ☎ Ernst-Heilmann-Weg 12, D-03044 Cottbus ☎ 0355 75235299, 0174 2400730 www.ottlingers-malinois.de ✉ jens.ottlinger@arcor.de
<b>vom SantanasAngel's</b>	Natascha Gölzer-Meinke ☎ Carl-Sonnenschein-Str. 23, D-59348 Lüdinghausen ☎ 0176 32928408, 0176 62782460 www.santanas-angels.de ✉ kuragic@googlemail.com
<b>vom Holzmicheltal</b>	Michael Weickert ☎ Bühl 1, D-95517 Emtmannsberg ☎ 09209 9181638, 0160 92480852 www.malinois-holzmicheltal.de ✉ mali_michel@freenet.de
<b>Belgian Tigers</b>	Heike Johannsen ☎ D-39164 Wanzleben ☎ 039209 414328, 0163 7925631 www.belgian-tigers.de ✉ von-den-kleinen-helden@web.de
<b>vom Hause Ritter</b>	Jürgen Ritter ☎ Mühlweg 31, D-63825 Sommerkahl ☎ 06024 5097158 www.vom-hause-ritter.de ✉ maligil@web.de
<b>von den dreisten Zwei</b>	Cornelia Kopp ☎ Brunnenweg 1, D-29693 Hademstorf ☎ 05071 913444 www.dreiste2.de ✉ conny_kopp@gmx.de
<b>Malimaniac's</b>	Julia & Mario Hupfer ☎ Auf der Ahl 119, D-65207 Wiesbaden ☎ 06122 929404, 0171 6253454 www.malimaniac.de ✉ mario.hupfer@web.de
<b>N'attaquez du sauvage</b>	René Wiedemann ☎ Lübzer Str. 5a, D-19374 Klein Niendorf ☎ 038722 22497, 0172 7562238 ✉ anxi.marcks@gmail.com
<b>von den goldenen Wölfen</b>	Torsten Hallfahrt ☎ Auf dem Kroye 13, D-38440 Wolfsburg ☎ 05363 61115, 0171 1949702 www.von-den-goldenen-woelfen.de ✉ info@von-den-goldenen-woelfen.de
<b>vom Forster Hexenkessel</b>	Daniela Kessler ☎ Schillerstr. 6, D-76694 Forst ☎ 07251 5056516, 0170 7746767 www.vom-forster-hexenkessel.de ✉ vomforsterhexenkessel@arcor.de
<b>von Bradenton</b>	Henrik Thies ☎ Frankenring 103, D-91325 Adelsdorf ☎ 09195 995636, 0172 2900720 www.malinois-von-bradenton.de ✉ von-bradenton@t-online.de

<b>Malinois</b>	
<b>aus Lußheim</b>	Petra Meyer ☎ Kantstr. 5, D-68804 Altlußheim ☎ 06205 2552686 ✉ gora3112@web.de
<b>von den Mecklenburger Rüpeln</b>	Marianne Sternal ☎ Warener Chaussee 10, D-17192 Alt Schönau ☎ 039934 87273, 0171 7959170 www.von-den-mecklenburger-ruepeln.de ✉ marianne.sternal@live.de
<b>von den harten Jungs</b>	Paul Bauch ☎ Bertholdsheimer Str. 3, D-86666 Burgheim ☎ 0175 1818191 www.harte-jungs.info ✉ Paul.Bauch@wp-bauch.de
<b>sang de loups</b>	Thomas Wenderoth ☎ Sondershäuser Landstraße 49, D-99713 Gundersleben ☎ 0178 7232303 ✉ thomas_wenderoth@web.de
<b>from the flying hawk</b>	Monika Hoffmann ☎ Neuhofener Str. 88, D-67165 Waldsee ☎ 0171 2768441 www.from-the-flying-hawk.net ✉ hoffmann.moni.1@gmx.de
<b>von der Flammenbrut</b>	Donya & Stefan Lasch ☎ Leopoldstr. 31, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen ☎ 07247 398975 www.von-der-flammenbrut.jimdo.com ✉ donyalasch@gmail.com
<b>vom Roten Baron</b>	Annette Zimmermann ☎ An der Katzenhecke 60, D-53879 Euskirchen ☎ 0157 77222164 www.vom-roten-baron.de ✉ Weertsdennis@aol.com
<b>vom Banauseneck</b>	Andreas Wüst ☎ Gartzter Str. 7, D-16303 Schwedt ☎ 03332 523525, 0172 6873032 www.banauseneck.de ✉ A.H.Wuest@gmx.de
<b>Cri de Loup</b>	Dörte Kohl ☎ Tiroler Str. 1e, D-27574 Bremerhaven ☎ 0471 29565, 0152 57679420 www.cri-de-loup.de ✉ doerte.kohl@kabelmail.de
<b>du Baudet Rouge</b>	Volker Marquardt ☎ Harwick 10, D-48712 Gescher ☎ 02542 918924, 0160 90346129 www.malinois-du-baudet-rouge.de ✉ hspvm@t-online.de
<b>von den kleinen Halunken</b>	Andreas Happel ☎ An de Schaapsbrüg 4, D-24632 Lentförden/Heidmoor ☎ 01522 3242935 https://mein-belgier.webnode.com ✉ andreas-happel@gmx.de
<b>de la haute noblesse</b>	Marko Hochadel ☎ Wagenbacherweg 5, D-74924 Neckarbischofsheim ☎ 07268 919483, 0170 4064615 ✉ markohochadel@googlemail.com
<b>Gioia mia</b>	Maria Meyer ☎ An der Nonnenwiese 4, D-31515 Wunstorf ☎ 0163-3325588 www.malinois-gioia-mia.de ✉ info@hundeschule-wunstorf.de
<b>vom Roten Phönix</b>	Tanja Hinrichs ☎ Am Twennenberge 23, D-21354 Bleckede ☎ 05854 9673740, 0152 57103378 www.roten-phoenix.de ✉ tanja.krueger2@gmx.net
<b>vom Break Even Point</b>	Roland Mattern ☎ Wartestation 1, D-68804 Altlußheim ☎ 06205 2809396, 0172 1314971 www.vombreakevenpoint.com ✉ roland.mattern66@googlemail.com
<b>vom MüritzFalken</b>	Andreas Krüger ☎ Libellenweg 8, D-17192 Waren ☎ 0151 54873577 www.vom-mueritzfalken.de ✉ katja.krueger-treder@web.de
<b>Magic of Heros</b>	Stefanie Schulze ☎ Geschwister Scholl Str. 25, D-39435 Egelu ☎ 0177 5716607 ✉ malinois-magic-of-heroes@web.de
<b>vom Forsthaus Wildenrath</b>	Christian Krings ☎ Friedrich-List-Allee 75, D-41844 Wegberg ☎ 02432 9343808, 0163 8745866 ✉ info@hunde-lynn.de

<b>Malinois</b>	
<b>ex mera passio</b>	Julia und Klaus Malion ☎ Eichenstraße 12, D-26897 Bockhorst ☎ 04967 2729997, 0152 53781264 ✉ julia.malion@gmx.de
<b>de la frisone liberte</b>	Karl-Heinz Fischer ☎ Zum Lengener Meer 8, D-26670 Uplengen ☎ 04943 8269159, 0163 4603305 www.malinois-de-la-frisone-liberte.de ✉ fischerk-h@t-online.de
<b>von Paccharun</b>	Dieter Böhm ☎ Papferding 20a, D-85461 Bockhorn ☎ 08122 9444808, 0172 8400392 www.von-paccharun.weebly.com ✉ dieterddd@aol.com
<b>of Boomersworld</b>	Tina Bülte ☎ Am Kirchhang 6, D-38364 Schöningen ☎ 05352 8811 www.boomersworld.de ✉ boomershome@web.de
<b>vom Suhler Wappen</b>	Andreas Ehrbar ☎ Linsenhofer Platz 11, D-98529 Suhl ☎ 0151 40018977 ✉ andreas.ehrbar@t-online.de
<b>vom Scherpfer Häusel</b>	Katja Kober ☎ Ludwigstr. 37, D-76744 Wörth am Rhein ☎ 07271 4988033, 0163 6140500 ✉ zanderhunter@online.de
<b>Recuva's</b>	Pierre Ames ☎ Birkenfelder Str. 31, D-66625 Nohfelden-Selbach ☎ 0170 1122242 www.malinois-recuvas.de ✉ pierre_ames@web.de
<b>vom Waldlandreich</b>	Anika Förster ☎ Alte Landstr. 114, D-53881 Euskirchen ☎ 02251 7739071, 01578 9640456 www.vom-waldlandreich.de ✉ vom-waldlandreich@web.de
<b>L' héritage des loups</b>	Bianca Mangelsen ☎ Neue Str. 5A, D-24787 Fockbek ☎ 0173 6082079 www.malinois-welpen.com ✉ hexenberg1@freenet.de
<b>von der Hexenmühle</b>	Michael Müller ☎ Pappelweg 2, D-66901 Schmittweiler ☎ 0171 27223378 ✉ malimichel@gmx.de
<b>Animalisch</b>	Katharina Neth ☎ Northeimer Str. 15, D-38723 Seesen ☎ 0151 64315435 www.biteclub-jk.de ✉ katha.neth@web.de
<b>von der Auderather Mühle</b>	Ramona Benz ☎ Talstraße 20, D-56766 Auderath ☎ 0170 3864555 www.thp-benz.de ✉ thp.benz@gmail.com
<b>von der Drömlingshöhe</b>	Arnold Pientka ☎ Petristraße 18, D-38448 Wolfsburg ☎ 0171 4720323 ✉ apientka@hotmail.com
<b>vom alten Gleis</b>	Manuela Viel ☎ Johann-Strauß-Weg 13, D-63069 Offenbach ☎ 0174 3115512 www.vom-alten-gleis.de ✉ info@vom-alten-gleis.de
<b>Placebo Forte</b>	Mel Schulz-Drost ☎ Jungbornstr. 58, D-16548 Glienicke/Nordbahn www.gratis-webserver.de/Rettungshunde-Assunta-Isca ✉ retter-mit-kalter-schnauze@gmx.de
<b>vom Papenburger Land</b>	Stefan Schipmann ☎ An der Marienkirche 8, D-26871 Papenburg ☎ 04961 77172, 0171 5723826 www.malinois-vom-papenburger-land.de ✉ stefan-schipmann@kabelmail.de
<b>vom Jägersburger Wald</b>	Alexander Schmidt ☎ Ernst-Ludwig-Straße 3, D-64683 Einhausen ☎ 06251 680090, 0160 94134863 www.malinois-vom-jaegersburger-wald.de ✉ info@malinois-vom-jaegersburger-wald.de
<b>vom Altmärker Land</b>	Carmen Eydam ☎ Wernstedter Bahnhofsstraße 26, D-39624 Kalbe ☎ 039080 2977, 01525 5650900 ✉ carmen.hannes@gmail.com

<b>Malinois</b>	
<b>vom Schneidewind</b>	Michael Lang ☎ Gesellengasse 2, D-79369 Wyhl ☎ 0172 6301639 ✉ sandra-boehme1@gmx.de
<b>Sennedog</b>	Claudia Steinbeck ☎ Waldstrasse 206A, D-32832 Augustdorf ☎ 0160 7133436 www.sennedog.de ✉ fiaska@web.de
<b>von der Ornumer Mühle</b>	Lara Hötte ☎ Gut Ornum 3, D-24354 Kosel ☎ 04335 2539861, 0160 97582631 www.von-der-ornumer-muehle.de ✉ lara.hoette@web.de
<b>vom Teufelskrieger</b>	Anna Bönsch ☎ Am Rentzelswäldchen 12, D-63654 Aulendiebach ☎ 0152 32003325 ✉ boensch88@gmx.de
<b>vom Kupferbergwerk</b>	Janosch Oehm ☎ Jungenwaldstr. 11, D-66701 Beckingen ✉ janosch-oehm@t-online.de
<b>Par Toutatis</b>	Marie-Christine Balzer ☎ Virchowstr. 62, D-45147 Essen ☎ 0172 8572953 ✉ marie.balzer@me.com
<b>vom kleinen Satan</b>	Guido Blodenberg ☎ Bruchstr. 31, D-44799 Bochum ☎ 0234 9449473, 0176 24948773 www.vomkleinensatan.de ✉ malinois2019@gmx.de
<b>Crazy and Cute</b>	Ines Rennen ☎ Friedhofsweg 19, D-57462 Olpe ☎ 0171 3441024 ✉ ines.rennen@web.de
<b>vom Sudwalder Forst</b>	Antje Gieseke ☎ Menninghausen 11a, D-27257 Sudwalde ☎ 04248 902450, 0157 34479018 ✉ antje.gieseke@web.de
<b>vom magischen Dreieck</b>	Sabrina Saftig ☎ Krufter Strasse 34, D-56626 Andernach-Miesenheim ☎ 0176 84592611 https://hundesport-team-pellenz.de ✉ sabrina.saftig@gmx.de
<b>vom Drachenreiter</b>	Jennifer Schmidt ☎ Matthias Claudius Str. 49, D-38239 Salzgitter ☎ 05341 266946, 0170 8080186 www.malinois-vom-drachenreiter.com ✉ jenniferstrunk@t-online.de
<b>vom Ithrudel</b>	Michael Begemann ☎ Postweg 6, D-31863 Coppenbrügge ☎ 0176 24597349 www.malinois-clan.de ✉ michaelb643@yahoo.de
<b>vom feisty Clan</b>	Michaela und Peter Feist ☎ Schürkampsweg 45, D-47445 Moers ☎ 0160 91757684, 0160 91763389 ✉ mali.time@yahoo.de
<b>vom Hirschlander Krieger</b>	Xenia Austen ☎ Hohe Str. 33, D-71254 Ditzingen ☎ 07156 3089166, 0162 4212558 https://hirschlander-krieger-hunde.jimdofree.com ✉ xenia.austen@gmx.de
<b>vom kleinen Gewitter</b>	Rebecca und Alexander Paul ☎ Krämerweg 6, D-57629 Malberg ☎ 015115503038, 0171 1850007 https://www.malinois-vom-kleinen-gewitter.de ✉ mail@malinois-vom-kleinen-gewitter.de
<b>aus dem Land der unbegrenzten Möglichkeiten</b>	Mirjam Knauer ☎ St. Josefs Weg 6b, D-86865 Markt Wald ☎ 0160 96653177 https://www.beemalinois.de ✉ praxispfote@gmx.de
<b>vom Schloss Wolfenstein</b>	Jennifer und Armando Schmidt ☎ Gutenau 39, D-79588 Efringen-Kirchen ☎ 07628 9424683, 0152 09173437 https://www.vom-schloss-wolfenstein.de ✉ armandoschmidt@hotmail.com
<b>vom Templerorden</b>	Eileen Mergel ☎ Waldstraße 3, D-75015 Bretten ☎ 0174 3156054 https://vom-templerorden.de ✉ Eileen.Mergel@web.de

<b>Malinois</b>	
<b>du Roi de la Belette</b>	Kathrin Ecker ☎ Maichinger Str. 152, D-71067 Sindelfingen ☎ 01590 5866125 <a href="http://du-roi-de-la-belette.atwebpages.com/index.php">http://du-roi-de-la-belette.atwebpages.com/index.php</a> ✉ ecker.kathrin@yahoo.de
<b>with Hearts on Fire</b>	Michael Kirschbaum ☎ Neue Vergrößerungen 1, D-26607 Aurich ☎ 01515 8127154, 01515 8137588 <a href="https://malinois-withheartsonfire.de">https://malinois-withheartsonfire.de</a> ✉ kontakt@malinois-withheartsonfire.de

<b>Tervueren</b>	
<b>vom Motodrom</b>	Martina Braun ☎ Alte Hausstücker 7, D-68804 Altlusheim ☎ 06205 308382, 0172 6262516 <a href="http://www.vommotodrom.com">www.vommotodrom.com</a> ✉ MBMotodrom@aol.com
<b>van de Schagerwaard</b>	Sjouk van Haneghem ☎ Tannenweg 53, D-49843 Uelsen ☎ 05942 9882819, 0031 0644836711 <a href="http://www.schagerwaard.de">www.schagerwaard.de</a> ✉ info-schagerwaard@t-online.de
<b>von Eitzum</b>	Frauke Fiebich ☎ Hauptstrasse 16, D-39365 Sommersdorf-Marienborn ☎ 039400 92227 <a href="http://www.tervueren-von-eitzum.de">www.tervueren-von-eitzum.de</a> ✉ zwingervoneitzum@arcor.de
<b>von der Notburgahöhle</b>	Ruth Schwager ☎ Mühlgasse 5, D-74855 Hassmersheim ☎ 06261 2236 <a href="http://www.notburgahoehle.de">www.notburgahoehle.de</a> ✉ mail@notburgahoehle.de
<b>vom Lambertshügel</b>	Andrea & Thomas Nallin ☎ Im Vogelsang 14, D-56220 Kettig ☎ 02637 5873, 0171 7826577 <a href="http://www.belgier.de">www.belgier.de</a> ✉ info@Belgier.de
<b>vom Kiebitzbusch</b>	Beate Sprenger ☎ Langeweg 3, D-38524 Sassenburg ☎ 05379 1513, 0151 61137511 <a href="http://www.kiebitzbusch.beepworld.de">www.kiebitzbusch.beepworld.de</a> ✉ Sprenger.Beate@t-online.de
<b>vom Waldecker Land</b>	Brigitte Jeske ☎ Lürweg 11a, D-34508 Willingen-Schwalefeld ☎ 05632 69689 <a href="http://www.belgier-vom-waldecker-land.de">www.belgier-vom-waldecker-land.de</a> ✉ bj@belgier-vom-waldecker-land.de
<b>von Xantara</b>	Ulrike Zimmermann ☎ Heggelbach 27, D-88299 Leutkirch ☎ 07561 9866757 <a href="http://www.belgische.de">www.belgische.de</a> ✉ welpen@belgische.de
<b>von Lucy's Hof</b>	Dietmar & Susanne Hoffmann ☎ Basteiweg 1, D-74382 Neckarwestheim ☎ 07133 16630 <a href="http://www.vonlucyshof.de">www.vonlucyshof.de</a> ✉ ds.hoffmann@gmx.de
<b>ad multos annos</b>	Britta Beierl ☎ Lindenstr. 34, D-55595 Gebroth ☎ 06756 911912, 0177 6426068 <a href="http://www.malinois-ad-multos-annos.de">www.malinois-ad-multos-annos.de</a> ✉ Mikebeierl@online.de
<b>vom Reesberg</b>	Ralf Meier ☎ Stadtweg 46, D-32278 Kirchlengern ☎ 05223 188808, 01520 2909369 <a href="http://www.tervueren-vom-reesberg.de">www.tervueren-vom-reesberg.de</a> ✉ tervuren-reesberg@online.de
<b>vom Forster Hexenkessel</b>	Daniela Kessler ☎ Schillerstr. 6, D-76694 Forst ☎ 07251 5056516, 0170 7746767 <a href="http://www.vom-forster-hexenkessel.de">www.vom-forster-hexenkessel.de</a> ✉ vomforsterhexenkessel@arcor.de
<b>de la Hacienda Pura Vida</b>	Caroline Kemmetter ☎ Bergstr. 1, D-86860 Jengen / OT Weicht ☎ 08241 998787 <a href="http://www.hacienda-pura-vida.de">www.hacienda-pura-vida.de</a> ✉ CaroKemmetter@gmx.de
<b>von den Mörlachern</b>	Regine Winter ☎ Seegasse 4, D-91635 Windelsbach ☎ 09867 7529030, 0152 21543669 <a href="http://www.von-den-moerlachern.de">www.von-den-moerlachern.de</a> ✉ reinja.wuff@gmx.de
<b>von den flinken Belgiern</b>	Christine Kientz ☎ Stecketstrasse 3, D-77839 Lichtenau ☎ 07227 504321, 0151 70139530 <a href="https://von-den-flinken-belgiern.jimdo.com">https://von-den-flinken-belgiern.jimdo.com</a> ✉ ralf-kientz@t-online.de

<b>Tervueren</b>	
<b>von den Wassersportlern</b>	Marina Brauner ☎ Im Saatwinkel 31c, D-13599 Berlin ☎ 030 35406608 ✉ marina@lokai.de
<b>Stefnic's Belgier</b>	Nicola & Stefan Prüter ☎ Rieges Hoff 29a, D-21436 Marschacht ☎ 04176 948898 www.stefnics-belgier.de ✉ pfaffi3@gmx.de
<b>vom Schwarzen Tornado</b>	Gabriele Ingenerf ☎ Klopstockweg 26, D-58513 Lüdenscheid ☎ 02351 4323348, 0170 8174863 www.gabriele-ingenerf.de ✉ dusty2007@gmx.de
<b>Pahjusoma</b>	Sabine Jenny-Herold ☎ Gerhard-Hauptmann-Str. 13, D-88131 Lindau ☎ 08382 2733097 www.pahjusoma.com ✉ sabine.jenny@gmx.net
<b>vom Leonberger Mühlbach</b>	Kathrin Burger ☎ Themenreuth 22, D-95666 Leonberg ☎ 09633 689, 0170 8803600 www.leonbergermuehlbach.de ✉ burgerkathrin@yahoo.de
<b>vom Stockmars Wäldchen</b>	Elfrun und Robert Müller ☎ Lohberg 8, D-36404 Vacha ☎ 036962 51489, 0172 8867401 ✉ Elfrun@gmx.com
<b>vom wilden Korschel</b>	Susanne und Oliver Bahr ☎ Im Winkel 8, D-77971 Kippenheim ☎ 07825 4620875, 0163 7263672 www.vomwildenkorschel.de ✉ vomwildenkorschel@kabelbw.de
<b>vom Eggetal</b>	Andreas Niggemeier ☎ Melmeke 4, D-33184 Altenbeken ☎ 05255 7405, 0176 32678600 www.tervueren-vom-eggetal.de ✉ info@tervueren-vom-eggetal.de
<b>vom Lausitzer Neisseland</b>	Maik Mosler ☎ Jether Str. 19a, D-03149 Wiesengrund ☎ 035695 7714 https://tervueren-vom-lausitzer-neisseland.de ✉ mosler@datamore.de
<b>Da Vielfalt's</b>	Kristina Schumacher ☎ Kaltwaldstr. 25, D-71540 Murrhardt ☎ 0176 64295381 www.da-vielfalts.de ✉ kris.schmidt@gmx.de
<b>DE LOUPS DE COMBAT</b>	Heinz Scrade ☎ Kiefernweg 18, D-19273 Brahlstorf ☎ 0162 6903121 www.tervuerenzuchtdeloupsdecombat.de ✉ hscrade61@outlook.de
<b>von der Brenscheider Mühle</b>	Tanja Rickert ☎ Brenscheider Mühle 3a, D-58769 Nachrodt-Wiblingwerde ☎ 02352 25775, 0176 23801553 ✉ tanja-rickert@t-online.de

# Zuchtrüden im BSD e.V.

Groenendael	
Dt.Champ.(VDH), Klub Champ.(BSD) <b>Jason des Jardins d'Ebene</b> BH/VT	Vaillant Cheyenne des Jardins d'Ebene // Gwenn des Jardins d'Ebene ZBN: LOF 253279, WD: 16.04.2014, ZZL: 07.05.2016, HD-B1, ED-0/0, 64 cm Martina Braun ☎ Alte Hausstücker 7, D-68804 Altlußheim ☎ 06205 308382, 0172 6262516 ✉ MBMtodrom@aol.com
Dt.Jgd.Champ.(VDH),Dt.Champ.(VDH), Dänischer Champ. <b>Kaspian vom Lambertshügel</b>	Lebeau Colour of Dreams / Fariba Clos Du Bois Sauvage ZBN: VDH/DKBS 10GR5318, WD: 03.04.2010, ZZL: 19.05.2012, HD-A2, ED-0, 62 cm Nicola und Stefan Prüter ☎ Rieges Hoff 29a, D-21436 Marschacht ☎ 04176 948898 ✉ pfaffi3@gmx.de
Dt.Jgd.Champ.(VDH), Europasiieger <b>Jakari von Lucy's Hof</b> BH	Curtis von der Steinbecker Heide // Vancy Kelly du Baton Tiroir ZBN: VDH/BSD 11GR0020, WD: 14.10.2011, ZZL: 07.09.2013, HD-A1 Alexandra und Norbert Klee ☎ Königsberger Str. 9, D-45145 Essen ☎ 0176 18745666 ✉ alexnorbertklee@t-online.de
<b>Argos vom Stutenseer Schloss</b>	Brendo de Bruine Buck // Agar di Torre D'Arese ZBN: VDH 09/071 0958, WD: 06.07.2009, ZZL: 29.10.2011, HD-A1, 64cm Petra Eilers ☎ Fasänenweg 6A, D-84405 Dorfen ☎ 08081 938531 ✉ Petra_Eilers@t-online.de
<b>Chadow van't Guitpad</b>	Hurricane van de Schagerwaard // Xantha van't Guitpad ZBN: N.H.S.B. 303167, WD: 26.01.2016, ZZL: 04.05.2018, HD-A2, ED-0/0, Spondy frei, 63cm Silke Bente ☎ Kurfürstenstr. 135, D-42369 Wuppertal ☎ 0202 4698311, 01520 1858346 ✉ silke-bente@t-online.de
Dt.Jgd.Champ.(VDH), Dt.Champ.(VDH), Int.Champ(C.I.E), Int.Klub Champ. (BSD), World Winner Vet. 2017 <b>Lennox von der Notburgahöhle</b>	Renzo des Etangs Sauvages // Dixi von der Notburgahöhle ZBN: VDH 08/071 0903, WD: 08.11.2008, ZZL: 13.08.2011, HD-B, ED-0, 65cm Christine und Arwed Grüßner ☎ Dr. Georg Schäferstr. 13, D-97483 Eltmann ☎ 09522 1492 ✉ doc-itzel@t-online.de
Dt.Jgd.Champ(VDH),Dt.Champ.(VDH), Int. Champ.(C.I.E), RSM Champ., Poln. Champ. <b>Xantus vom Motodrom</b> BH	Molotov vom Motodrom // Neele vom Motodrom ZBN: VDH/BSD 12GR0137, WD: 15.06.2012, ZZL: 12.09.2015, HD-A2, ED-0, 65cm Jutta Holler ☎ Kronsfordter Allee 40, D-23560 Lübeck ☎ 0451 595252 ✉ Xantus@gmx.de
Multi Champ.(NL, B, LUX, Dt(VDH), Bene- lux 2016), pE., sE. <b>Luca de Bruine Buck</b>	Eternity's Vici // Ancor de Bruine Buck ZBN: NHSB 2808378, WD: 01.09.2010, ZZL: 09.09.2017, HD-A, ED-0, 66cm Joost van Boxtel ☎ Antoon Coolenlaan 35, NL-5044MK Tilburg ☎ 0031 13 468 14 20 ✉ joostenmarion@ziggo.nl
<b>Odin von der Notburgahöhle</b> Obedience Prüfung Beginner	Hurricane van de Schagerwaard // Leonie von der Notburgahöhle ZBN: VDH/BSD 12GR0155, WD: 30.07.2012, ZZL: 10.09.2016, HD-B1, ED-0, 64cm Silvia Lachner ☎ Uhlandweg 9, D-71686 Remseck ☎ 07146 280067 ✉ silvia-lachner@t-online.de
<b>Hurricane van de Schagerwaard</b>	Lebeau Earth Wind N'Fire (Army) // Vanessa du Chemin des Sorcieries ZBN: VDH 09/071 0964, WD: 09.07.2009, ZZL: 13.08.2011, HD-A2 Sjouk van Haneghem ☎ Tannenweg 53, D-49843 Uelsen ☎ 05942 9882819, 0031 0644836711 ✉ info-schagerwaard@t-online.de
<b>Unknown Bandit von Frankenthal</b> BH, Agility	Hurricane van de Schagerwaard // Jennay de Sincfal ZBN: VDH/BSD 13GR0112, WD: 16.05.2013, ZZL: 10.09.2016, HD-B1, ED-0, reinerbig schwarz, 63cm Andreas Tetzschlag ☎ Schanzstr. 51b, D-47475 Kamp-Lintfort ☎ 01522 9990055 ✉ Tetzschlag@gmx.de
Int.Champ.(CIB), Östr.Jgd.Champ, Östr. Champ, Slow.Champ <b>Nash von Lucy's Hof</b>	Damon du Bois du Tot // Floortje de Bruine Buck ZBN: VDH/BSD 13GR0161, WD: 11.07.2013, ZZL: 27.05.2017, HD-A, ED-0/0, 64cm Helmut und Sylvia Frewein ☎ Brunnerkreuzallee 1, A-8720 Knittelfeld ☎ +43 650 4464670, +43 650 4464671 ✉ helmut.frewein@gmx.at

<b>Groenendael</b>	
<b>Argo vom Vierpfotenland</b> BH-VT	Hurrican van de Schagerwaard // Coco Chanel Nella Camisa Nera ZBN: VDH/DKBS 17GR6620, WD: 06.04.2017, ZZL: 01.06.2019, HD-A1, ED-0, SDCA1/2 frei, 62cm Monika und Fred Güthe ☎ Norderwieke II 83, D-26639 Wiesmoor, ☎ 04944 3068866, 0173 8704599 ✉ monika.gueth@me.com
<b>Don Carlos dell' Alta Via</b>	Verlaine dell' Alta Via // Unixa du Clos des Agapornis ZBN: LOI 09/52949, WD: 03.09.2008, ZZL: 14.08.2011, HD-A1, Angelika Schmidt ☎ Holzerstr. 6, D-87561 Oberstdorf ☎ 08322 98370, - 98372 ✉ a.hofmann-buch@t-online.de
Dt.Ch.(VDH),Dt.Jgd.Ch., Dt.Ch.Club BSB, Dt.Ch.Club DKBS <b>Jet Black Joke</b> BH/VT, BGH1, UPr3	Toby Comme un Reve Noir // Tempranillo Forbidden Dreams ZBN: MET GR.46/14, WD: 14.07.2014, ZZL: 06.05.2016, HD-A2, ED-0, Spondy-0, SDCA1/2-T/T, 66cm Karin Kwasniewski ☎ Unterküps 35, D-96250 Ebensfeld ☎ 0162 7030515 ✉ groeni94@web.de
Dt. Jgd. Ch.(VDH) <b>Cosmo vom Schatten hinter mir</b>	Aiko Deabei // Aimy vom Schatten hinter mir ZBN: VDH/BSO 17GR0178, WD: 19.06.2017, ZZL: 04.10.2020, HD-A2, ED-0, Spondy-0, SDCA1/2 T/T Leena-Sophie Taskinen ☎ An den Eichen 5, D-24248 Mönkeberg ☎ 0173 3708688 ✉ leena-sophie@gmx.de
Dt. Jgd. Ch. (VDH), Dt. Ch. (VDH, DKBS) <b>Jomeylo di Terra Meiga</b>	Volcan du Loriers // Farrah van't Sparrebo ZBN: LOSH 1086987, WD: 23.09.2010, ZZL: 27.05.2012, HD-A1, ED 0/0, Martina Albersmann ☎ Berge 4, D-48734 Reken ☎ 02864 8859000, 0176 52982959 ✉ feldstiege@t-online.de

<b>Malinois</b>	
<b>Belgian Tigers Griffynn</b> BH, BGH3, IGP2	Guido van Valesca's Home // Emmely von der Wolfsdelle ZBN: VDH/BSO 14ML0067, WD: 12.03.2014, ZZL: 07.05.2016, HD-B1, ED-0/0, SDCA1-TT (frei), 65cm Isabel Stolte ☎ Goslarer Str. 32, D-70499 Stuttgart ☎ 0162 2478161 ✉ isabelstolte@web.de
<b>Veyron Airport Hannover</b> BH, IPO1, IPO2, IGP3	Esko des Rebelles Masqués // Quo Vadis Canis Bibi ZBN: VDH/DMC 15/0134, WD: 27.05.2015, ZZL: 09.11.2019, HD-A2, ED-0, Spondy 0, SDCA 1/2 frei, 63cm Nicola Grund / Torsten Hallfahrt ☎ Auf dem Kroye 13, D-38440 Wolfsburg ☎ 05363 61115, 0171 1949702 ✉ info@von-den-goldenen-woelfen.de
<b>Noah van het Dreiland</b> IPO1	Filou LOSH 0989653 // Joy van het Dreiland LOSH 1081218 ZBN: LOSH 1144144, WD: 17.04.2014, ZZL 09.09.2017, HD-A2, ED-0, Spondy 0, SDCA 1/2 frei, 64cm Jürgen Ritter ☎ Mühlweg 31, D-63825 Sommerkahl ☎ 06024 5097158 ✉ maligil@web.de
<b>Fenris -Neugebauer-</b> IPO3, BH, AD	Filos les Bétulacées // Xonett des Teutones ZBN: NHSB 2828133, WD: 17.02.2011, ZZL: 07.09.2013, HD-B1, ED-0, SDCA1-TT, 64cm Nadja Neugebauer ☎ Zum See 3, D-24223 Schwentinental ☎ 0152 55632256 ✉ malinoid@gmx.de
<b>Amun-Thunder vom Hause Ritter</b> BH, IPO2	Navaro vom Greifenring // Quecke von den Lausbuben ZBN: VDH/BSO 12ML0028, WD: 07.02.2012, ZZL: 01.06.2014, HD-A2, ED-0, SDCA1-T/T, 60cm Stefan Kremer ☎ Mittelstrasse 6, D-61130 Nidderau ☎ 06187 902427, 0160 8287892 ✉ Heidi.Kremer@gmx.net
<b>Drago von der Katzenhecke</b> IPO3, BH	Arrack's Home Kamatz // Muecke from Mike's Place ZBN: DMC 09/161, WD: 23.05.2009, ZZL: 19.05.2012, HD-B1, ED-0, SDCA1 frei, 61cm Anika Förster ☎ Alte Landstr. 114, D-53881 Euskirchen ☎ 02251 7739071, 01578 9640456 ✉ vom-waldlandreich@web.de
<b>Faros vom Haus Mecki</b> IPO3, Teilnehmer DMC Championat 2018	Zuart von Kaftan // Vinja vom Haus Mecki ZBN: VDH/BSO 14ML0207, WD: 31.08.2014, ZZL: 07.09.2018, HD-B2, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 65cm Irmgard Steinberg ☎ Dohlenweg 12, D-33335 Gütersloh ☎ 05209 3870, 0173 9032588 ✉ irmgard.steinberg@web.de

Malinois	
<b>Bailo de la frisonne liberte</b> BH-VT, FH1, IGP1	Dikkop du Cami de Cathéric // Brandy von den Belgischen Wölfen ZBN: VDH/BSL 16ML0113, WD: 18.04.2016, ZZL: 10.11.2018, HD-A1, ED-0, Spondy-0, 63cm Heiko Masla ☎ Birkhuhnweg 5, D-26689 Apen ☎ 04409 6668106, 0152 2941791 ✉ heiko.masla@gmx.de
<b>Aslan von der Flammenbrut</b> IPG1, Police dog, Rauschgiftspürhund	Zito vom Greifenring // Hera van de Montferhoeve ZBN: VDH/BSL 12ML0253, WD: 25.12.2012, ZZL: 12.09.2015, HD-A1, ED-0, Spondy frei, 66cm Stefan Lasch ☎ Leopoldstr. 31, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen ☎ 0171 4616565 ✉ chucky001@kabelbw.de
<b>Quay von den kleinen Helden</b> BH, IPO3, FH1	Ayko Boccaro // Karotte vom Holzhäuser Flur ZBN: VDH/BSL 13ML0130, WD: 04.06.2013, ZZL: 27.05.2017, HD-A1, ED-0, Spondy-0, SDCA1 T/T, 63cm Andrea Weinert ☎ Am Ratweg 9, D-31860 Emmerthal ☎ 05155 9599032, 0176 40548422 ✉ nayandrea14@googlemail.com
<b>Luwigana's Adwin</b> IPO3	Laos du Calvaire aux Acacias // Alpha de sauvage chasseur ZBN: SLR 501 Mn, WD: 23.06.2010, ZZL: 01.06.2014, HD-A2, ED-0, 64cm Gabriela Teigler ☎ Dahlienweg 11, D-71549 Auenwald ☎ 07191 905190, 01638 791037 ✉ fam.teigler@gmx.de
<b>Joker vom Zabelstein</b> IGP3, FH1, 3x Teilnahme an IGP Landesmeisterschaft Hamburg	Nero vom Haus Mecki // Cheyenne vom Zabelstein ZBN: VDH/DMC 11/328, WD: 18.12.2011, ZZL: 09.04.2016, HD-A1, ED-0/0, Spondy frei, 63cm Heinz Scrade ☎ Kiefernweg 18, D-19273 Brahlstorf ☎ 0162 6903121 ✉ hscrade61@outlook.de
<b>Malimaniac's Davy Jones</b> IPO3	Solero des Teutones // Hurricane vom Further Moor ZBN: VDH/BSL 13/14700743, WD: 25.05.2013, ZZL: 11.11.2015, HD-B1, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 60cm Tanja Cramer ☎ Beifang 11, D-59394 Nordkirchen ☎ 0171 4921016 ✉ tacramer@t-online.de
<b>Alex vom Roten Phönix</b> IPO3	Niko Airport Hannover // Dickes von der Steinteichmühle ZBN: VDH/DMC 07/0071, WD: 13.03.2007, ZZL: 07.05.2011, HD-A, ED-0/0, Spondy frei, 64cm Tanja Hinrichs ☎ Am Twennenberge 23, D-21354 Bleckede ☎ 05854 9673740, 0152 57103378 ✉ tanja.krueger2@gmx.net
<b>Braddock vom Streitwald</b> IPO3, FH1, FPr2, FPr3	Garon der Sonne entgegen // Exe vom Drachenherz ZBN: VDH/DMC 12/0038, WD: 08.03.2012, ZZL: 10.09.2016, HD-A2, ED-0, Spondy-0, SDCA1 frei, 63cm Axel Wittig ☎ An der Aue 1c, D-37412 Herzberg am Harz ☎ 0172 7046612 ✉ wittig.hattorf@t-online.de
<b>Guru (LOE2167096)</b> BH, MR Cat1	Jacky van't Randgeval // Gigi LOSH 1030258 ZBN: LOE2167096, WD: 11.07.2013, ZZL: 10.09.2016, HD-B2, ED-0, 64cm Frank Jeniche ☎ Hainbacher Strasse 15, D-35329 Gemünden / Felda-Elpenrod ☎ +49 171 7607823 ✉ fjeniche@pr-trust.net
<b>SantanasAngel's Darko</b> BH/VT, IPO3, RH2	Henk of Barking Stars // Jaska vom Haus Kugel ZBN: VDH/BSL 13ML0222, WD: 24.09.2013, ZZL: 07.09.2018, HD-A2, ED-0, 62cm Astrid Kalff ☎ Weinbergstr. 1, D-55296 Lörzweiler ☎ 0162 2102125 ✉ info@astrid-kalff.de
BW Champion KI1 <b>Ferox vom Hause Ritter</b> IPO2, IPGH1	Heckthor LOSH 1053429 (Dehen) // Wisa vom Haus Mecki ZBN: VDH/BSL 15ML0116, WD: 12.05.2015, ZZL: 04.05.2018, HD-B1, ED-0/0, 61cm Dorothea Ulshöfer ☎ Cortz-Bayr-Str. 9, D-97980 Bad Mergentheim ☎ 07931 51366 ✉ hundeschule.it.dog@gmail.com
<b>Pascha von den kleinen Helden</b> DPO-Pol. M-V	Navaro vom Greifenring // Belgian Tigers Amani ZBN: VDH/BSL 11ML0009, WD: 12.10.2011, ZZL: 07.05.2016, HD-A1, ED-0, 64cm René Wiedemann ☎ Lübzer Str. 5a, D-19374 Klein Niendorf ☎ 038722 22497, 0172 7562238 ✉ anxi.marcks@gmail.com
DVG Landesmeister 2016 <b>JJ vom Drachenherz</b> IPO3, u.a. DVG BSP, DMC, VDH-DM	Lupano's Duke // Baghira vom Falkenstock ZBN: VDH/DMC 08/028, WD: 17.02.2008, ZZL: 02.06.2013, HD-A2, ED-0, Spondy-0, 61cm Ronald Huemke ☎ Veltheimstr. 5, D-13467 Berlin ☎ 0163 2061248 ✉ Ronny-huemke@web.de

<b>Malinois</b>	
<b>Akuma vom Fuchsiengarten</b> IPO3 sel.	Mecberger Chortoryiski (Helge) // Brandy vom Adlauge ZBN: VDH/DMC 09/0111, WD: 18.03.2009, ZZL: 01.06.2014, HD-B1, ED-0, Spondy-0, SDCA1 frei, 66cm Katja Härdle ☎ Konrad-Adenauer-Str. 22, D-76684 Östringen ☎ 07253 2099224 ✉ KatjaHaerdle@aol.com
<b>Deutscher Champ. VDH / Bundessieger Malimaniac's Al Capone</b> IPO3	Solero des Teutones // Hurricane vom Further Moor ZBN: VDH 08/147 0273, WD: 26.09.2008, ZZL: 19.05.2012, HD-A2, ED-0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 60cm Hildegard Rommerscheidt ☎ Im Uckerfeld 4, D-53127 Bonn ☎ 0228 282191, 0163 261 4799 ✉ hg.franiczek@t-online.de
<b>Grisu de Coes'i</b> BH-VT, Agility2	Daimon vom Hause Ritter // Eureka de Coed'i ZBN: VDH/BSD 18ML0028, WD: 15.01.2018, ZZL: 09.11.2019, HD-A1, ED-0, Spondy 0, SDCA1/2 frei, 63cm Alexandra Wey ☎ Kelberger Straße 11, D-54578 Nohn ☎ 0152 08797307 ✉ alex.jos@web.de
<b>Beau von der Wesenberger Blut-buche</b> IPO3, Universalsieger	Zamm von Bonum Bono // Amera vom Roten Merlin ZBN: VDH/DMC 11/0218, WD: 05.06.2011, ZZL: 02.06.2013, HD-A, ED-0, SDCA1/2-TT, 62cm Donya und Stefan Lasch ☎ Leopoldstr. 31, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen ☎ 07247 398975 ✉ donyalasch@gmail.com
<b>Studebaker's Hawk</b> IPO2	Kuckay's Zicko // Fly vom Orkelsfelsen ZBN: VDH/DMC 10/0125, WD: 03.05.2010, ZZL: 02.06.2013, HD-A2, ED-0, 60cm Brigitte Hirtz ☎ Wörthstraße 67, D-47229 Duisburg ☎ 0172 2187658 ✉ brigitte-hirtz@gmx.de
<b>Daimon vom Hause Ritter</b> IPO2	Heckthor LOSH 1053429 (Dehen) // Gimly van de Biezenhoeve ZBN: VDH/BSD 14ML0025, WD: 12.01.2014, ZZL: 09.09.2017, HD-A1, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 63cm Jürgen Ritter ☎ Mühlweg 31, D-63825 Sommerkahl ☎ 06024 5097158 ✉ maligil@web.de
<b>Amoc from the flying hawk</b> IPO3	Solero des Teutones // Dakota von der heissen Hexe ZBN: VDH 11/14700566, WD: 10.10.2011, ZZL: 01.06.2014, HD-A1, ED-0/0, 60cm Gerhard Sturm ☎ Neuhofener Str. 88, D-67165 Waldsee ☎ 06236 52911, 0170 2029128 ✉ gerhard_sturm@gmx.de
<b>Amai von den Mecklenburger Rüpeln</b> IPO3	Raglan vom Greifenring // Enchilada vom Holzhäuser Flur ZBN: VDH/BSD 12ML0054, WD: 03.03.2012, ZZL: 29.03.2014, HD-A2, ED-0, 66cm Nicole Hartmann ☎ Forststrasse 38, D-13467 Berlin ☎ 0173 8605288 ✉ nicole-hartmann@versanet.de
Deutscher Meister (VDH) VK3 <b>Belgian Tigers Kayo</b> BH, THS VK3, IGP3	M'Torky van het Retrohof // Jeló de l'origine de faucon rouge ZBN: VDH/BSD 15ML0280, WD: 11.11.2015, ZZL: 07.09.2018, HD-A2, ED-0/0, Spondy frei, SDCA frei, 63cm Frank Eikelmann ☎ Falkenweg 23, D-34298 Helsa ☎ 05605 5025 ✉ eikelmann@t-online.de
<b>Krafts Bulldozer</b> BH	Iver van der Vroomshoeve // Mecberger Laila ZBN: SE41712/2012, WD: 11.06.2012, ZZL: 09.09.2017, HD-A, ED-0, SDCA1/2 frei, 60cm Marlene Harms ☎ Bundesstraße 24, D-23858 Wesenberg ☎ 0172 9522590 ✉ marlene@hundeharms.com
<b>Ei Bandit von den Räuberwegen</b> IPO3, BH	Butsch von der bösen Nachbarschaft // Anne von den Räuberwegen ZBN: VDH/DMC 12/105, WD: 14.04.2012, ZZL: 12.09.2015, HD-A, ED-0, Spondy 0, SDCA1 frei, 62cm Armando Schmidt ☎ Gutenau 39, D-79588 Efringen-Kirchen ☎ 07928 9424683, 0152 09173437 ✉ armandoschmidt@web.de
<b>Belgian Tigers Linus</b> IGP3	Ole vom Holzhäuser Flur // Belgian Tigers Donnerlittchen ZBN: VDH/BSD 16ML0168, WD: 17.06.2016, ZZL: 06.09.2019, HD-A2, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 64cm Raimon Peters ☎ Büllhorner Weg 111, D-21435 Stelle-Ashausen ☎ 01577 2625444 ✉ raimonpeters@ewetel.net
<b>Tabasco vom Holzhäuser Flur</b> BH-VT, IGP1	Carat vom alten Zigeuner // Independent Spirit's Here I am ZBN: VDH/DMC 15/0093, WD: 15.05.2015, ZZL: 09.11.2019, HD-A1, ED-0, Spondy 0, SDCA1/2 N/N, 62cm Marianne Sternal ☎ Warener Chaussee 10, D-17192 Alt Schönau ☎ 039934 87273, 0171 7959170 ✉ marianne.sternal@live.de

<b>Malinois</b>	
<b>Europasieger</b> <b>Afendi Mattes Magic of Heros</b> BH, Mondio1, FMBB Weltmeisterschaft 9. Platz Mondioring CAT1	Helmut von den kleinen Helden // Buffy vom Eifeler Land ZBN: VDH/BSO 14ML0288, WD: 09.11.2014, ZZL: 07.09.2018, HD-A1, ED-0/Grenzf., Spondy frei, SDCA frei, 64cm Dr. Christiane Walter ☎ Hochstadenstraße 142a, D-41189 Mönchengladbach ☎ 02166 58883 ✉ ChristianaWalter-RalfDecker@t-online.de
<b>Belgian Tigers Ileisha</b> IGP3, Kreismeister	Studebaker's Da Capo // Blackneck's B' Grete ZBN: VDH/BSO 14ML0322, WD: 20.12.2014, ZZL: 10.09.2016, HD-A1, ED-0, Spondy-0, SDCA1/2 frei, 62cm Manuela Viel ☎ Johann-Strauß-Weg 13, D-63069 Offenbach ☎ 0174 3115512 ✉ info@vom-alten-gleis.de
<b>Belgian Tigers Jakob</b> BH/VT, AD, IPO1	Espion des Cocs de Luvry // H'Ella de la Cite des Foucault ZBN: VDH/BSO 15ML0204, WD: 28.07.2015, ZZL: 07.09.2018, HD-B2, ED-0, 63cm Mario Reichelt ☎ Magdeburger Str. 206, D-39218 Schönebeck ☎ 0173 2071147 ✉ reicheltwegner@t-online.de
<b>Yke vom Haus Mecki</b> IPO3, dhv DM 2015	Pedro (te Pas) NHSB 2574606 // Omani vom Haus Mecki ZBN: VDH 11/14700512, WD: 15.04.2011, ZZL: 07.05.2016, HD-A2, ED-0, Spondy-0, Monika Grünen ☎ Erich-Ponto-Weg 13, D-70563 Stuttgart ☎ 0171 3154636 ✉ mgruenen@t-online.de
Rheinland-Pfalz Sieger 2018 <b>Malimaniac's Erbkönig</b> BH/VT, IGP3	Hermann M. de Alphaville Bohemia // Gemfire the Flying Eagle ZBN: VDH/BSO 16ML0053, WD: 28.02.2016, ZZL: 08.09.2018, HD-A1, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 65cm Julia und Mario Hupfer ☎ Auf der Ahl 119, D-65207 Wiesbaden ☎ 06122 929404, 0171 6253454 ✉ mario.hupfer@web.de
<b>Wolf II von Löwenfels</b> BH, IPO3	Ramses Du Calvaire Aux Acacias // Ko von Löwenfels ZBN: VDH/DMC 12/0236, WD: 15.08.2012, ZZL: 01.06.2014, HD-B2, ED-0/0, 63cm Norbert Lang ☎ Schwabacher Str. 39a, D-91126 Rednitzhembach ☎ 0172 8114048 ✉ Lang-Rednitzhembach@t-online.de
<b>Codex Royal de Malines</b> FH2, IPO3	Solero des Teutones // Babouche Royal de Malines ZBN: VDH/DMC 10/181, WD: 27.05.2010, ZZL: 10.11.2018, HD-A2, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 60cm Marlies Ewald ☎ Mittelstrasse 68, D-15345 Eggersdorf ☎ 03341 473740, 0160 94816901 ✉ marlies.ewald@samc-online.com
<b>Khan Airport Hannover</b> IPO3	Vasco Airport Hannover // Grace von den kleinen Helden ZBN: VDH/DMC 09/0325, WD: 21.10.2009, ZZL: 01.06.2014, HD-A2, ED-0, 63cm Heike Oebel ☎ Buchenstraße 7, D-44866 Bochum ☎ 02327 61754, 0177 2536151 ✉ h-oebel@hotmail.de
<b>Goy Adlerauge Ruizhaia Bestia</b> BH/VT, IGP1	Kasper BCU 015-000342 // B' Adlerauge von der Jackobsleiter ZBN: BCU 015-000593, WD: 14.02.2017, ZZL: 01.06.2019, HD-A1, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, Katja Härdle ☎ Konrad-Adenauerstrasse 22, D-76684 Östringen ☎ 07253 2099224 ✉ KatjaHaerdle@aol.com
<b>Unikat vom Mecklenburger Büffel</b> IGP1	Quadro von den kleinen Helden // Lucy vom Mecklenburger Büffel ZBN: VDH/BSO 16ML0236, WD: 28.07.2016, ZZL: 06.09.2019, HD-A1, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 62cm Detlef Haase ☎ Dornhorster Weg 7, D-21481 Lauenburg ☎ 04153 5718114 ✉ detlef3haase@gmx.de
<b>Leeroy vom Adlerauge</b> IPO3, FH2, IGP3	Anthrax vom Zabelstein // Branca vom Adlerauge ZBN: VDH/DMC 11/309, WD: 16.10.2011, ZZL: 07.05.2016, HD-A1, ED-0, Spondy-0, 64cm Oliver Schürmann ☎ Westfalenstraße 22, D-48477 Hörstel ☎ 05459 9068134, 0171 1429810 ✉ schuermann-mv36@t-online.de
<b>Quadro von den kleinen Helden</b> IPO3	Ayko Boccaro // Karotte vom Holzhäuser Flur ZBN: VDH/BSO 13ML0128, WD: 04.06.2013, ZZL: 16.05.2015, HD-A2, ED-0/0, SDCA1 frei, 62,5cm Andreas Krüger ☎ Libellenweg 8, D-17192 Waren ☎ 0151 54873577 ✉ katja.krueger-treder@web.de
DVG-Bundessieger-FH 2015 und DVG- Landesmeister IPO 2015 in Berlin/BB <b>Athos von den Mecklenburger</b> <b>Rüpelein</b> IPO3	Raglan vom Greifenring // Enchilada vom Holzhäuser Flur ZBN: VDH/BSO 12ML0051, WD: 03.03.2012, ZZL: 16.05.2015, HD-A1, ED-0, 64cm Günter Hytra ☎ Hospitalstraße 1, D-16269 Wriezen ☎ 033456 34476, 0173 9246824 ✉ ghytra@freenet.de

Malinois	
<b>Percy vom roten Merlin</b> IPO3	Raglan vom Greifenring // Isy vom roten Merlin ZBN: VDH/BSD 15ML0003, WD: 28.01.2015, ZZL: 04.05.2018, HD-B2, ED-0/0, Spondy frei, 62cm Daniel Holländer ☎ Amselstr. 19, D-59192 Bergkamen ☎ 0157 89175740 ✉ danielhn100@gmail.com
<b>Jacky vom Suhler Wappen</b> BH/VT, FH1, IGP FH, Mondio 1+2	Crazy Freestylers AJ // Gyliane du Bois des Trembles ZBN: VDH/BSD 15ML0189, WD: 21.07.2015, ZZL: 09.11.2019, HD-A1, ED-0, 66cm Klaus Debertshäuser ☎ Hauptstraße 287, D-98529 Suhl OT Dietzhausen ☎ 03684 660734, 0172 5950529 ✉ klausdeberts@web.de
<b>Argos vom Haus Edental</b> Landesmeister 2017 Klasse 1, Landesmeister 2018 Klasse 2	Ole vom Holzhäuser Flur // Iphone vom Zabelstein ZBN: VDH/DMC 16/0024, WD: 21.01.2016, ZZL: 10.11.2018, HD-A1, ED-0/0, 64cm Dr. Maria Meyer ☎ An der Nonnenwiese 4, D-31515 Wunstorf ☎ 0163-3325588 ✉ info@hundeschule-wunstorf.de
<b>Quinto vom Mecklenburger Büffel</b> IGP3, FH2	Rabatz vom Further Moor // Jenos Luzy ZBN: VDH/BSD 14ML0297, WD: 25.11.2014, ZZL: 07.09.2018, HD-B1, ED-0/0, SDCA1/2 frei, 65cm Jürgen Mentz ☎ Ehrenpreisweg 3, D-15566 Schöneiche ☎ 030 6493205, 0176 74593788 ✉ JMentz@web.de
<b>L'héritage des loups Apache</b> BH/VT, IGP1	Cacharel Royal de Malines // Hazel vom Böxenwolf ZBN: VDH/BSD 16ML0132, WD: 08.05.2016, ZZL: 10.11.2018, HD-A2, ED-0/0, Spondy-0, SDCA2-T/C, SDCA1-T/T, 64cm Bianca Mangelsen ☎ Neue Str. 5a, D-24787 Fockbek ☎ 0173 6082079 ✉ hexenberg1@freenet.de
<b>High Drives C4</b> IPO3	Czecko SK Sion // Exe von den Lausbuben ZBN: VDH/DMC 13/0208, WD: 31.07.2013, ZZL: 07.05.2016, HD-A1, ED-0, Spondy-0, 63cm Manuela Viel ☎ Johann-Strauß-Weg 13, D-63069 Offenbach ☎ 0174 3115512 ✉ info@vom-alten-gleis.de
<b>Largos von der Schillergasse</b> BH/VT, BGH1	Beau von der Wesenberger Blutbuche // Isy von der Schillergasse ZBN: VDH/BSD 17ML0297, WD: 13.10.2017, ZZL: 09.11.2019, HD-A2, ED-0, Spondy-0, SDCA1/2 frei, 63cm Michaela Welke ☎ Im Breil 33, D-59192 Bergkamen ☎ 02307 288834, 0176 31411027 ✉ michaelawelke2204@gmail.com
<b>Uran II von Löwenfels</b> IPO3	Kasper Airport Hannover // Pois Kottoo E-Mail ZBN: VDH/DMC 09/0067, WD: 12.03.2009, ZZL: 13.09.2014, HD-A2, ED-GF, Spondy-0, 63cm Willy Schmitz ☎ Akazienstrasse 42, D-48607 Ochtrup ☎ 02553 7264251, 0171 1212554 ✉ Personaldienstleister@web.de
<b>Bones vom Forster Hexenkessel</b> IPO3	Badjo van Robbyfarm // Zora vom Kistenstein ZBN: VDH/DKBS 11ML5540, WD: 02.08.2011, ZZL: 01.06.2014, HD-A2, ED-0, 64cm Stephanie Fischer ☎ Stammheimer Str. 101c, D-70435 Stuttgart ☎ 0170 8901568 ✉ steffi.75-Fischer@gmx.de
<b>Garri LOF 228348</b> Ring3, Mondio3	Elliot du Bois des Trembles // Biba du Clos Champcheny ZBN: LOF 1B.Bel 228348/0, WD: 27.07.2011, ZZL: 17.12.2016, HD-B2, ED-0/0, SDCA1 frei, 67cm Doris und Rolf Knapp ☎ Mierendorffstraße 30, D-69469 Weinheim ☎ 06201 64239, 0171 2174011 ✉ knappzahntechnik@yahoo.de
<b>Lebensborn Eliash</b> BH	Maxim de Alphaville Bohemia // Cynk Astape ZBN: CMKU/BOM/4904/10, WD: 01.10.2009, ZZL: 01.06.2014, HD-A1, ED-0, Spondy-0, SDCA1 frei, 64cm Nicolas Jäger ☎ Schanzenweg 6, D-54331 Pellingen ☎ 0151 41935484 ✉ awptr81@googlemail.com
<b>Don vom Lausitzeck</b> IPO3	Solero des Teutones // Aggi Ostraryka ZBN: VDH/DKBS 13ML5889, WD: 28.04.2013, ZZL: 04.05.2018, HD-A1, ED-0/0, Spondy frei, 63cm Ronny Früh ☎ Pießig Nr. 25b, D-03249 Sonnewalde ☎ 0173 3709570 ✉ ronny.fruh@t-online.de
<b>Malinoid Attack</b> BH/VT, AD, IPO3, FH1/2, IPO-FH, 2015/2016 FH-Landesmeister SH, 2016 Dt.Vize DVG Bundessieger IPO-FH	Filos les Bétulacées // Easy la Salida del Sol ZBN: VDH/BSD 11ML0039, WD: 04.11.2011, ZZL: 07.09.2013, HD-A1, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 62cm Marco Grönke ☎ Dorfkamp 7, D-24536 Neumünster ☎ 0176 32121769 ✉ marcogroenke@web.de

<b>Malinois</b>	
<b>Crazy Freestylers AJ</b> BH, MR Cat2	Top Gun des Plaines de Thiérache // Vaska von den bösen Buben ZBN: VDH/10/147 0450, WD: 26.05.2010, ZZL: 08.09.2012, HD-A1, ED-0, Spondy-0, 64cm Anja Debertshäuser ☎ Linsenhofer Platz 11, D-98529 Suhl ☎ 0151 40018977, 0170 9788362 ✉ anja.deb@t-online.de
<b>Bursche von der Wesenberger Blutbuche</b> IPO3	Zamm von Bonum Bono // Amara vom roten Merlin ZBN: VDH/DMC 11/0222, WD: 05.06.2011, ZZL: 02.06.2013, HD-A1, ED-0, Spondy-0, 61,5cm Petra Walter ☎ Brunhof 7a, D-24367 Osterby ☎ 0176 61642013 ✉ diensthunde@web.de
<b>Verro von Löwenfels</b> BH, IPO3, BGH3, Teamtest	Vite V du Chemin de l'Espérance // Ko von Löwenfels ZBN: VDH/DMC 10/0062, WD: 18.02.2010, ZZL: 09.09.2017, HD-A2, ED-0, Spondy-0, SDCA1/2 T/T, 61cm Astrid Schmitz ☎ Sterngasse 3, D-97265 Hettstadt ☎ 0176 65313016 ✉ Karpatenwolsch@t-online.de
<b>Erox von Löwenfels</b> BH/VT	Wolf II von Löwenfels // Gaby von den Unbestechlichen ZBN: VDH/BSD 17ML0170, WD: 22.06.2017, ZZL: 02.06.2019, HD-A2, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 63cm Heike Oebel ☎ Buchenstraße 7, D-44866 Bochum ☎ 02327 61754, 0177 2536151 ✉ h-oebel@hotmail.de
<b>N'attaquez du sauvage Cayenne</b> BH/VT, IPO3	Raglan von Greifenring // N' attaquez du sauvage An-xi ZBN: VDH/BSD 14ML0176, WD: 06.07.2014, ZZL: 27.05.2017, HD-A1, ED-0, SDCA1 frei, 65cm Marcus Wenck und Bärbel Wilken ☎ Mühlenredder 6, D-23847 Pölitze ☎ 04539 3729642, 0152 08831904 ✉ baerbel.wilken@freenet.de
<b>Fero de Coes'i</b> BH/VT, IPO1, IGP2	Athos von den Mecklenburger RüpeIn // Candra vom Wehebach ZBN: VDH/BSD 16ML0273, WD: 04.10.2016, ZZL: 09.11.2019, HD-A1, ED-0, Spondy-0, 62cm Volker Sulimma ☎ Lange Reihe 22, D-24244 Fehm ☎ 0171 3485101 ✉ volker.sulimma@gmx.de
<b>Leo der Löwe vom schnellen Fahnder</b> BH/VT, Obi2	Vauban du Jardin de Bambous // Celina vom schnellen Fahnder ZBN: VDH 11/147 00586, WD: 19.11.2011, ZZL: 04.05.2018, HD-A1, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 61cm Kathrin Overrödter ☎ Hinter den Höfen 23, D-33106 Paderborn ☎ 0151 40268075 ✉ kathrin@overroedter.de
<b>Bravos de la haute noblesse</b> IGP2	Malimaniac's Action // Vicky from Mike's Place ZBN: VDH/BSD 15ML0079, WD: 16.04.2015, ZZL: 01.06.2019, HD-A1, ED-0, Spondy-0, 64cm Marko Hochadel ☎ Wagenbacherweg 5, D-74924 Neckarbischofsheim ☎ 07268 919919, 0172 616 6480 ✉ markohochadel@googlemail.com
<b>Moritz vom Mecklenburger Büffel</b> BGH2, BH, AD	Vasco Airport Hannover // Kiss Me vom Mecklenburger Büffel ZBN: VDH/DMC 10/0240, WD: 02.09.2010, ZZL: 02.06.2013, HD-B1, ED-0, 66cm Petra Nietzsch ☎ Wichmannstr. 12, D-16816 Neuruppin ☎ 03391 3498697, 0174 6524840 ✉ quitte2511@gmail.com
<b>Fröhlich von den Mecklenburger RüpeIn</b> BH/VT, IGP2	Baruk vom Greifenring // Ojemine vom Mecklenburger Büffel ZBN: VDH/BSD 18ML0157, WD: 25.04.2018, ZZL: 30.07.2020, HD-A2, ED-0, Spondy-0, SDCA 1/2 T/T, LÜW-0, 66cm Petra Walter ☎ Brunhof 7a, D-24367 Osterby ☎ 0176 61642013 ✉ diensthunde@web.de
<b>Studebaker's Kalle Wirsch</b> BH/VT, IPO3	Pedro (te Pas) NHSB 2574606 // Xyso van de Vroomshoeve ZBN: VDH/BSD 12ML0129, WD: 13.06.2012, ZZL: 09.09.2017, HD-A2, ED-0, SDCA1/2,N/N, CJM N/N, DM N/N frei, 60cm Kathrin Ecker ☎ Maichinger Str. 152, D-71067 Sindelfingen ☎ 01590 5866125 ✉ ecker.kathrin@yahoo.de
<b>Luwigana's G.I. Adlerauge</b> BH, IPO3	Crassos vis Major // Luwigana's Akita ZBN: SLRMN-000608, WD: 22.04.2014, ZZL: 05.09.2020, HD-A1, ED-0, Spondy-0, SDCA1/2 N/N, CJM N/N, 64cm Ines Kornberger ☎ Sophie-Scholl-Straße 48, D-72762 Reutlingen ☎ 0160 98388519 ✉ ineskronberger@gmail.com

Tervueren	
<b>Campino von Scathach</b> BH, geprüfter Rettungshund	Qayo von Calruna // Akasha von der Lilienwiese ZBN: VDH/DKBS 11TV5526, WD: 01.06.2011, ZZL: 01.06.2014, HD-A2, ED-0, 65cm Leopold Fisch ☎ Saulorn 121, D-94545 Hohenau ☎ 08558 1564 ✉ bonsai965@t-online.de
<b>Jay-Dark von Eitzum</b>	Ansgar von der Steinbecker Heide // Atami Balpoa ZBN: VDH/DKBS 11TV5452, WD: 29.03.2011, ZZL: 02.06.2013, HD-A2, ED-0, Spondy-0, 65cm Thomas Lubkoll ☎ Gerbergasse 2, D-03222 Lübbenau / Spreewald ☎ 03542 4079022 ✉ info@alu-lubkoll.de
Dt.Jgd. Champ. (VDH), Dt.Champ. (VDH) <b>Finn of the beautiful black one</b>	Prot Deabei // Abigail of the beautiful black one ZBN: VDH 12/810 0812, WD: 29.10.2012, ZZL: 07.05.2016, HD-A2, ED-GF, 63cm Monika Kusch ☎ Kurze Str. 3, D-24214 Neudorf-Bornstein ☎ 04346 367367 ✉ einsxa@gmx.de
<b>Argoyl von den Mörlachern</b> BH, IPO1	Armagnac von Scathach // Ustine de Sofira d'Alsace ZBN: VDH/DKBS 10TV5355, WD: 11.06.2010, ZZL: 27.05.2017, HD-A2, ED-0/0, Regine Winter ☎ Seegasse 4, D-91635 Windelsbach ☎ 09867 7529030, 0152 21543669 ✉ reinja.wuff@gmx.de
Int.Champ. (DK, D, LUX, FIN), Dt.Jgd. Champ. (VDH) s.r. <b>Corsini Da Capo</b>	Bergeau Paint with Matisse for Everquest // Corsini Chanel ZBN: KC AJ 03474303, WD: 19.06.2008, ZZL: 03.10.2010, HD-A2, ED-0, 64cm Andrea und Thomas Nallin ☎ Im Vogelsang 14, D-56220 Kettig ☎ 02637 5873, 0171 7826577 ✉ info@Belgier.de
Dt.Jgd.Champ. (VDH), Dt. Champ. (VDH) <b>Ontario Blue vom Egelschütz</b>	Diego de la Prairie de la Sommerau // Kessy vom Egelschütz ZBN: VDH/DKBS 13TV5980, WD: 04.09.2013, HD-A2, ED-0/0, 65cm Doris Herkenhoff ☎ Im Brook 11, D-49170 Hagen ☎ 0172 5261922 ✉ dh@vom-brook.info
<b>Juego Peligroso du Domaine de Vauroux</b> BH	Ventadour de Condivicnum // Glamour du Domaine de Varoux ZBN: LOF 258449, WD: 15.10.2014, ZZL: 09.09.2017, HD-B1, ED-0/0, Spondy frei, SDCA1/2 frei, 63cm Caroline Kemmetter ☎ Bergstr. 1, D-86860 Jengen OT Weicht ☎ 08241 998787 ✉ CaroKemmetter@gmx.de
Deutscher Champ. (VDH) <b>Bo vom Reesberg</b> BGH1	Grimmendans Chudo // van't Roedelhof Desty ZBN: VDH 10/081 0734, WD: 13.08.2010, ZZL: 08.09.2012, HD-B1, ED-0, 66cm Ralf Meier ☎ Stadtweg 46, D-32278 Kirchlengern ☎ 05223 188808, 01520 2909369 ✉ tervuren-reesberg@online.de
<b>Gentelmann von der goldenen Bernsteinsonne</b> IPO3	Virus du Musher // Cheyenne van het Davidshof ZBN: LOL G/180/09, WD: 18.08.2009, ZZL: 13.09.2014, HD-A2, ED-GF, SDCA1 frei, 64cm Heike Oebel ☎ Buchenstraße 7, D-44866 Bochum ☎ 02327 61754, 0177 2536151 ✉ h-oebel@hotmail.de
<b>Don Diego von Xantara</b> BH, IPO-VO	Aragon von Wildweibchenstein // Melyne von Calruna ZBN: VDH/DKBS 09TV5122, WD: 22.04.2009, ZZL: 01.06.2014, HD-A1, 63cm Susanne und Oliver Bahr ☎ Im Winkel 8, D-77971 Kippenheim ☎ 07825 4620875, 0163 7263672 ✉ vomwildenkorschel@kabelbw.de
Deutscher Champ. (VDH) <b>Riley vom Motodrom</b>	Backwater's Blue Ocean // Voila du Domaine de Turnago Villares WD: 12.09.2008, ZZL: 14.08.2011, HD-A2, 65,5cm Günther Fielmann / René Kriese ☎ Seebergen 5b, D-22952 Lütjensee ☎ 0172 3112478 ✉ r.kriese70@googlemail.com
Dt.Champ.(VDH), Östr.Champ. Poln. Champ., RSM Champ. Int. Champ. C.I.E. s.r. <b>Caleb of Sunshinegarden</b>	Gwydion van de Hoge Laer // Akuna of Sunshinegarden ZBN: VDH 14/08100832, WD: 02.01.2014, ZZL: 12.09.2015, HD-A2, ED-0, 64cm Jutta Holler ☎ Kronsfordter Allee 40, D-23560 Lübeck ☎ 0451 595252 ✉ Xantus@gmx.de
<b>Jasper von Eitzum</b> BH	Ansgar von der Steinbecker Heide // Atami Balpoa ZBN: DKBS 11TV5453, WD: 29.03.2011, ZZL: 02.06.2013, HD-A1, ED-0, Petra Wirth ☎ Friedenstr. 2c, D-30175 Hannover ☎ 0511 858808
<b>Aramis vom Kürnberg</b> BH	Aragon vom Wildweibchenstein // Pöti Comme un Rêve Noir ZBN: ÖHZZB Ter 1129, WD: 09.02.2010, ZZL: 23.11.2011, HD-A2, 63cm Caroline Kemmetter ☎ Bergstr. 1, D-86860 Jengen OT Weicht ☎ 08241 998787 ✉ CaroKemmetter@gmx.de

Tervueren	
<b>Cujo vom goldenen Merchtal</b> BH/VT, Agility A1	Buki Sakima von Viruniqu // Curly-Sue vom Saargold ZBN: VDH/DKBS 11TV5576, WD: 30.11.2011, ZZL: 01.06.2014, HD-A1, ED-0, 61cm Karina Dörr ☎ Wiesbacherstr. 44, D-66557 Illingen ☎ 06825 43489 ✉ karina_doerr@web.de
<b>Briag-T</b>	Corsini Da Capo // Mupps Deabei ZBN: ROI 12/83782, WD: 13.04.2012, ZZL: 01.06.2014, HD-A2, ED-0 Horst Weiler ☎ Im Vogelsang 9, D-56220 Kettig ☎ 02637 4697, 0178 1960509 ✉ horst.weiler@bszgm.de
<b>Bright Storm vom Reesberg</b> BH/VT	Grimmendans Chudo // van't Roedelhof Desty ZBN: VDH 10/081 0735, WD: 13.08.2010, ZZL: 01.06.2014, HD-B1, ED-0, 65,5cm Susanne Tetzschlag ☎ Schanzstr. 51b, D-47475 Kamp-Lintfort ☎ 02842 550010, 0176 34412907 ✉ S.Tetzschlag@gmx.de
<b>Such A Rush of Dark Brightness</b>	Just In Blue de la Belgerie // Unique Tease of Dark Brightness ZBN: NHSB 3039768, WD: 30.03.2016, ZZL: 08.09.2018, HD-A2, ED-0/0, 64cm Joachim von Eiberg ☎ Anne-Frank-Str. 13, D-63526 Erlensee ☎ 06183 900379 ✉ joachim.von-eiberg@t-online.de
<b>Chacomo von Viruniqu</b> BH	Furac van de Hoge Laer // Catira von Gùldenwerth ZBN: VDH/DKBS 09TV5100, WD: 18.03.2009, ZZL: 01.06.2014, HD-A2, ED-0/0, 64cm Jùrgen Stirn ☎ Grenzstraße 39, D-74579 Fichtenau ☎ 07962 421, 0174 9216383 ✉ juergen.stirn@t-online.de
<b>Cashew vom Forster Hexenkessel</b> IPO3	Virus du Musher // Tzigane du Colombophile ZBN: VDH/BSA 12TV0002, WD: 12.01.2012, ZZL: 12.09.2015, HD-A1, ED-0, Spondy-0, SDCA1/2 frei, 60cm Kristina Schumacher ☎ Kaltwaldstr. 25, D-71540 Murrhardt ☎ 0176 64295381 ✉ kris.schmidt@gmx.de
<b>Djuke vom Reesberg</b>	Vigilia Sacra Mik // Cira vom Reesberg ZBN: VDH/BSA 18TV0105, WD: 24.08.2018, ZZL: 10.10.2020, HD-A2, ED-0, 65cm Ralf Meier ☎ Stadtweg 46, D-32278 Kirchlegern ☎ 05223 188808, 01520 2909369 ✉ tervuren-reesberg@online.de
<b>I'm Legend vom Forster Hexenkessel</b> IGP1, Obedience2	Lauser vom Hause Gùrtler // Cobra vom Forster Hexenkessel ZBN: VDH/BSA 16TV0010, WD: 25.01.2016, ZZL: 10.10.2020, HD-A2, ED-0, Spondy frei, 62cm Christine Jakobs ☎ Kreuzwaldstraße 45, D-66333 Völklingen ☎ 01525 4969289 ✉ chris-kiralujakobs@web.de
Int. Ch. / Klub Ch. BSD / Dt. Ch. (VDH) <b>Caesar von den Wilden Erlen</b> BH, IGP3, BGH3, NHAT (Hüteeignung)	Cassini von Shaykira // Venus-Daybreak z Kovarny ZBN: VDH/DKBS 14TV6051, WD: 11.03.2014, ZZL: 10.09.2016, HD-A1, ED-0/0, 64,5cm Dr. Petra Rietschel ☎ Am Jägerpark 77, D-01099 Dresden ☎ +49 351 2167030, +49 172 3763975 ✉ post@der-belgier.de

# Impressum

Offizielles Organ des Belgische Schäferhunde Deutschland e.V.

## Geschäftsstelle: Frau Kerstin Berge

📍 Stiegelsberg 7, D-35274 Kirchhain  
☎ 06422 4039841, 0151 28296963  
✉ office@bsd-ev.com

## 1. Vorsitzende: Anja Bleyer

☎ 05502 911772  
✉ Vorsitz@bsd-ev.com

## 2. Vorsitzende: Bärbel Wilken

☎ 0152 08831904  
✉ stellvorsitz@bsd-ev.com

## Schatzmeister: Reiner Haupt

☎ 0171 4232070  
✉ finanzen@bsd-ev.com

## Schriftführerin: kommissarische Besetzung durch Geschäftsstelle

✉ schrift@bsd-ev.com

## Zuchtbuchstelle/Welpenvermittlung: Martina Braun

☎ 06205 308382  
✉ zuchtbuch@bsd-ev.com

## Zuchtschauwesen: Donya Lasch

☎ 07247 398975  
✉ zuchtschau@bsd-ev.com

## Sportbeauftragter: Frank Jeniche

☎ 0171 7607823  
✉ sport@bsd-ev.com

## Tierschutzbeauftragte: Marina Kersten

☎ 03301 532999  
✉ tierschutz@bsd-ev.com

## Öffentlichkeitsarbeit: Katharina Sommer

☎ 0160 92174259  
✉ redaktion@bsd-ev.com

## Webmaster: Willi Schwager

☎ 06261 2236, 0171 5147810  
✉ webmaster@bsd-ev.com

## Herausgeber

Belgische Schäferhunde Deutschland e.V.  
Rassezuchtverein für Belgische Schäferhunde im  
VDH / FCI  
www.bsd-ev.com

**Vielen Dank** Pierre Ames  
für die Ausstellungsbilder

Für eingesandte Unterlagen wird keine Haftung übernommen. Auf Wunsch werden eingesandte Unterlagen zurückgesandt. **Veröffentlichte Artikel und Manuskripte geben nicht immer die Meinung der Redaktion bzw. des Vereins wieder, sie entsprechen der Meinung des jeweiligen Verfassers.** Die Redaktion behält sich vor, Manuskripte und Artikel zu kürzen und zu überarbeiten. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers möglich. Einsendeschluss: 01.05. / 01.11.

Das Belgier Journal erscheint im Juni als Online-Ausgabe und im Dezember als Druckausgabe. Einzelpreis pro Druckausgabe: 10,00 € zzgl. Porto und Verpackung.

Mitglied						
Art	Private Anzeige				Gewerbliche Anzeige	
	Preis	Druck	Preis	Druck	Preis	Druck
Titelseite	45 €	farbig	-	-	-	-
Rückseite	35 €	farbig	-	-	80 €	farbig
1 A4-Seite	64 €	farbig	35 €	s/w	65 €	s/w
1/2 A4-Seite	32 €	farbig	20 €	s/w	35 €	s/w
1/4 A4-Seite	16 €	farbig	10 €	s/w	20 €	s/w

Nichtmitglied				
Art	Private Anzeige		Gewerbliche Anzeige	
	Preis	Druck	Preis	Druck
Titelseite	90 €	farbig	-	-
Rückseite	70 €	farbig	160 €	farbig
1 A4-Seite	128 €	farbig	130 €	s/w
1/2 A4-Seite	64 €	farbig	70 €	s/w
1/4 A4-Seite	32 €	farbig	-	-

Farbanzeigen in der Druckausgabe sind nur möglich, wenn mindestens 4 A4-Seiten gefüllt werden. Bitte stellen Sie eine druckfähige Vorlage zur Verfügung.



Belgische Schäferhunde Deutschland e.V.