

# Was die Hund Nase alles kann:

Wie viele Riechzellen hat der Mensch in seiner Nase? - etwa 5 Millionen  
Wie viele Riechzellen hat der Hund in seiner Nase? - bis zu 300 Millionen

Hunde riechen etwa eine Million mal besser als Menschen.

Sie haben in ihrem Gehirn einen besonders großen Platz, der nur für die Verarbeitung von Geruchssignalen zuständig ist.

Die Nasenschleimhaut von Hunden ist um ein Vielfaches größer als die des Menschen. Wenn man sie als Fläche ausbreiten würde, wäre die des Hundes so groß wie ein DIN A4 Blatt und die des Menschen so klein wie eine Briefmarke!!!



Während wir Menschen „nur“ einen „Pizza“-Geruch wahrnehmen können, sind Hunde in der Lage über ihre Nase jeden einzelnen Bestandteil des Teiges, der Soße + jedes Gewürz sofort zu riechen.

Hunde können an unserer Körperreaktion riechen, ob wir glücklich oder gestresst sind.



Hunde können Krankheiten wie Diabetes oder Krebs erschnüffeln.

Hunde können ihre Nasenlöcher einzeln bewegen und unabhängig voneinander einem Geruch zuwenden.

Hunde können in der Luft bis zu 10km weit riechen!

Hunde können bis zu 8 Meter unter einer Schneedecke riechen.

Hunde können bis zu 3 Meter in`s Erdreich riechen.

Durch die Kälte (z.B. Schnee) werden die Gerüche konserviert. Das heißt, es liegen besonders viele alte und neue Gerüche übereinander, Deshalb ist die kalte Jahreszeit für unsere Hunde besonders spannend!!!

(Quelle: Nadine Wachter / Easy Dogs)



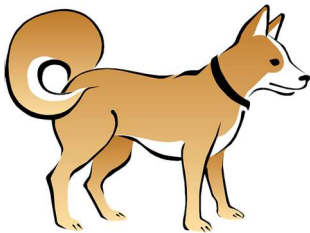
# QUIZ



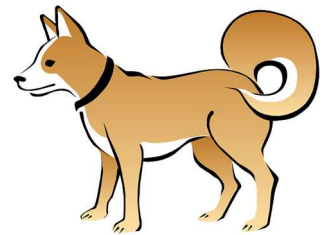
**1. Für den Hund ist die Nase das Wichtigste.  
Womit kann sich der Mensch am besten orientieren?**

1. mit den Ohren
2. mit den Augen
3. mit seinem Tastsinn

**2. Welcher Hund kann besser riechen?**



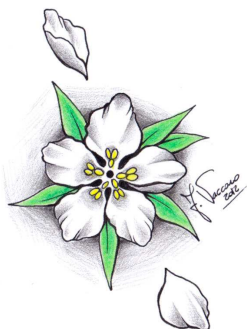
1. der Mops
2. der Schäferhund
3. alle gleich



**3. Eine Hundenase ist...**

1. ... meistens kalt und feucht
2. ...am besten warm
3. ... immer schwarz

**4. Welches Tier hat die beste Nase der Welt?**



1. die Biene
2. der Hund
3. der Aal



1.2.2.3.1.4.3

LÖSUNG: