

# WISSEN

## Vergleich Mensch – Pferd

Die meisten Körperteile sind bei Pferd und Mensch identisch. Fast alle Knochen sind in gleicher Art nur in unterschiedlichen Größen vorhanden.

### NASE – NÜSTERN

Das Pferd hat mit seinen Nüstern eine deutlich empfindlichere Wahrnehmung als wir mit unserer Nase. Pferde haben ein zusätzliches Geruchsorgan, welches in der Nase versteckt ist, mit dem sie sogar Pheromone in der Luft wahrnehmen können. Es heißt „**Jacobson-Organ** oder **Vomeronasales Organ**“. Die Nase des Pferdes ist mit Tasthaaren versehen. Das ist beim Menschen nicht der Fall.

### KINNGRUBE

Bei uns Menschen ist die Kinngrube nicht so stark ausgeprägt, wie beim Pferd. Die Kinngrube befindet sich oberhalb des Kinns und ist eine Einbuchtung. Sperrriemen und Nasenriemen der Reithalter liegen teilweise in der Kinngrube und werden auch dort verschlossen.

### LANGHAAR – SCHOPF, MÄHNE UND SCHWEIF

Das Pferd hat Schopf, Mähne und Schweif zur Abwehr von Fliegen und anderen Insekten. Vor allem der Schweif ist hierzu sehr nützlich. Er wächst von der Schweifrübe her abwärts.

### SCHULTERBLATT

Das Schulterblatt ist beim Pferd, anders als beim Menschen, nicht gelenkig und mit dem Brustkorb verbunden. Außerdem hat das Pferd kein Schlüsselbein.

### WIRBEL

Das Pferd hat ebenso wie der Mensch und alle anderen Säugetiere, 7 Halswirbel. Die Anzahl der Kreuzwirbel ist auch gleich, da sind es 5 bei Pferd und Mensch.

Doch die Anzahl der anderen Wirbel unterscheiden sich ein wenig. Das Pferd hat 18 Brustwirbel, die Menschen 12. Bei den Lendenwirbeln ist der Unterschied nicht so groß, das Pferd hat 6 und der Mensch 5. Ein Pferd kann zwischen 18 und 21 Schwanzwirbel haben. Da wir keinen Schweif haben gibt es bei uns die Steißwirbel. Beim Menschen sind 3-5 Steißwirbel zum Steißbein zusammengewachsen.

Insgesamt haben Pferde um die 56 Wirbel und Menschen etwa 34.

### RIPPEN

Das Pferd hat 18 Rippenpaare und wir Menschen 12 Rippenpaare.

