

Aufgabe

Es stehen fünf Häuser in einer Reihe.

1. Der Engländer bewohnt ein rotes Haus.
2. Der Spanier hat einen Hund.
3. Kaffee wird im grünen Haus getrunken.
4. Der Ukrainer trinkt Tee.
5. Das grüne Haus steht unmittelbar rechts neben dem elfenbeinfarbenen.
6. Der, der Winston raucht, kaut Schnecken.
7. Milch wird im dritten Haus getrunken.
8. Krone wird im gelben Haus geraucht.
9. Der Norweger wohnt im ersten Haus.
10. Der, der Chesterfild raucht, wohnt im Haus neben dem Fuchs.
11. Krone wird neben dem Haus mit dem Pferd geraucht.
12. Der, der Milde Sorte raucht, trinkt Orangensaft.
13. Der Japaner raucht Dorel.
14. Das Haus des Norwegers steht neben dem braunen Haus.

Wer trinkt Wasser? Wem gehört das Zebra?

Das Zebrarätsel

(1) bis (3)	Haus 1	Haus 2	Haus 3	Haus 4	Haus 5
Land	Norwegen (1)				
Farbe		braun (2)			
Tier					
Getränk			Milch (3)		
Tabak					

(1) bis (10)	Haus 1	Haus 2	Haus 3	Haus 4	Haus 5
Land	Norwegen (1)	Ukraine (9)			England (6)
Farbe	gelb (7)	braun (2)	elfenbein (4)	grün (4)	rot (6)
Tier		Pferd (8)			
Getränk		Tee (9)	Milch (3)	Kaffee (5)	O'saft (10)
Tabak	Krone (7)				Mil. Sorte (10)

(1) bis (12)	Haus 1	Haus 2	Haus 3	Haus 4	Haus 5
Land	Norwegen (1)	Ukraine (9)	Japan (11)	Spanien (12)	England (6)
Farbe	gelb (7)	braun (2)	elfenbein (4)	grün (4)	rot (6)
Tier		Pferd (8)		Hund (12)	
Getränk		Tee (9)	Milch (3)	Kaffee (5)	O'saft (10)
Tabak	Krone (7)	Widerspr. (13)	Dorel (11)	Widerspr. (13)	Mil. Sorte (10)

(1) bis (12)	Haus 1	Haus 2	Haus 3	Haus 4	Haus 5
Land	Norwegen (1)	Ukraine (9)	Spanien (12)	Japan (11)	England (6)
Farbe	gelb (7)	braun (2)	elfenbein (4)	grün (4)	rot (6)
Tier		Pferd (8)	Hund (12)		
Getränk		Tee (9)	Milch (3)	Kaffee (5)	O'saft (10)

Lösung - Umsortierung der Aussagen (*)

- (1) Der Norweger wohnt im ersten Haus.
- (2) Das Haus des Norwegers steht neben dem braunen Haus.
- (3) Milch wird im dritten Haus getrunken.
- (4) Das grüne Haus steht unmittelbar rechts neben dem elfenbeinfarbenen.
- (5) Kaffee wird im grünen Haus getrunken.
- (6) Der Engländer bewohnt ein rotes Haus.
- (7) Krone wird im gelben Haus geraucht.
- (8) Krone wird neben dem Haus mit dem Pferd geraucht.
- (9) Der Ukrainer trinkt Tee.
- (10) Der, der Milde Sorte raucht, trinkt Orangensaft.
- (11) Der Japaner raucht Dorel.
- (12) Der Spanier hat einen Hund.
- (13) Der, der Winston raucht, kaut Schnecken.
- (14) Der, der Chesterfild raucht, wohnt im Haus neben dem Fuchs.
Der Norweger trinkt Wasser?
Dem Japaner gehört das Zebra?

(1) bis (8)	Haus 1	Haus 2	Haus 3	Haus 4	Haus 5
Land	Norwegen (1)		England (6)		
Farbe	gelb (7)	braun (2)	rot (6)	elfenbein (4)	grün (4)
Tier		Pferd (8)			
Getränk			Milch (3)		Kaffee (5)
Tabak	Krone (7)				

(1) bis (11)	Haus 1	Haus 2	Haus 3	Haus 4	Haus 5
Land	Norwegen (1)	Widerspr. (12)	England (6)	Ukraine (9)	Japan (11)
Farbe	gelb (7)	braun (2)	rot (6)	elfenbein (4)	grün (4)
Tier		Pferd (8)			
Getränk		O'saft (10)	Milch (3)	Tee (9)	Kaffee (5)
Tabak	Krone (7)	Mil. Sorte (10)			Dorel (11)

(1) bis (14)	Haus 1	Haus 2	Haus 3	Haus 4	Haus 5
Land	Norwegen (1)	Ukraine (9)	England (6)	Spanien (12)	Japan (11)
Farbe	gelb (7)	braun (2)	rot (6)	elfenbein (4)	grün (4)
Tier	Fuchs (14)	Pferd (8)	Schnecken (13)	Hund (12)	Zebra
Getränk	Wasser	Tee (9)	Milch (3)	O'saft (10)	Kaffee (5)