

## Tot oder lebendig (2)

Ganz klar: Ein Hund ist ein Lebewesen. Lebewesen haben bestimmte Kennzeichen. Ist eine flackernde Kerzenflamme auch ein Lebewesen?

**A1** Nenne die fünf Kennzeichen der Lebewesen.

**A2** Handelt es sich um ein Lebewesen oder nicht? Kreuze an und begründe deine Entscheidung in Stichworten.

	Lebewesen		Begründung
	Ja	Nein	
<b>Roboter</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<b>Schlange</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<b>Wolke</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<b>Kerzenflamme</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<b>Pilz</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<b>Teddybär</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
<b>Babypuppe</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

**A3** Beim Pflügen des Ackers treten immer wieder neue Steine zutage. Der Landwirt schüttelt den Kopf: „Als ob sie nachwachsen...!“ – Sind diese Steine Lebewesen? Begründe deine Meinung.

---



---



---



---

## Tot oder lebendig (2)

Ganz klar: Ein Hund ist ein Lebewesen. Lebewesen haben bestimmte Kennzeichen. Ist eine flackernde Kerzenflamme auch ein Lebewesen?

A1 Nenne die fünf Kennzeichen der Lebewesen.

*Wachstum, Bewegung, Fortpflanzung, Reizbarkeit, Stoffwechsel*

A2 Handelt es sich um ein Lebewesen oder nicht? Kreuze an und begründe deine Entscheidung in Stichworten.

	Lebewesen		Begründung
	Ja	Nein	
Roboter	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>z.B. keine Fortpflanzung, kein Wachstum</i>
Schlange	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>alle Kennzeichen des Lebendigen</i>
Wolke	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>z.B. keine selbstständige Bewegung, keine Fortpflanzung</i>
Kerzenflamme	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>z.B. keine Fortpflanzung, keine Reizbarkeit</i>
Pilz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>alle Kennzeichen des Lebendigen</i>
Teddybär	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Kennzeichen fehlen</i>
Babypuppe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<i>Kennzeichen fehlen</i>

A3 Beim Pflügen des Ackers treten immer wieder neue Steine zutage. Der Landwirt schüttelt den Kopf: „Als ob sie nachwachsen...!“ – Sind diese Steine Lebewesen? Begründe deine Meinung.

*Die Steine sind keine Lebewesen. Sie vermehren sich nicht und wachsen auch nicht nach, sondern werden durch das Pflügen an die Bodenoberfläche befördert. Steine zeigen keine Kennzeichen des Lebendigen.*