






Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Mit Flächeneinheiten rechnen

  
 $0,115 \text{ km}^2$

  
 $6252 \text{ m}^2$

  
 $78650 \text{ dm}^2$

km <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>				dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
0	1	1	5	0	0	0				
			6	2	5	2				
				7	8	6	5	0		

- 1 **Stelle die Flächeninhalte in der Einheitentafel dar.**
- 2 **Gib die Maßeinheiten an.**
- 3 **Gib die Umrechnung der Maßeinheiten an.**
- 4 **Erschließe die Maßeinheiten und Flächengrößen.**
- 5 **Vergleiche die Flächeninhalte.**
- 6 **Analysiere die Flächenberechnungen.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**






Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Stelle die Flächeninhalte in der Einheitentafel dar.

Fülle die Lücken im Bild.

Luisa plant einen Zoo. Um die Größe zu berechnen, trägt sie die Flächeninhalte der Gehege in die Einheitentafel ein. Kannst Du ihr dabei helfen? Trage in der ersten Zeile den Flächeninhalt des Elefantengeheges ein. Die zweite Zeile ist für das Affenhaus bestimmt, die dritte für das Papageienhaus.

																	
$0,115 \text{ km}^2$					$6252 \text{ m}^2$					$78650 \text{ dm}^2$							
$\text{km}^2$										$\text{m}^2$		$\text{dm}^2$		$\text{cm}^2$		$\text{mm}^2$	
	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>													
				<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>										
					<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="13"/>								



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Stelle die Flächeninhalte in der Einheitentafel dar.

#### 1. Tipp

Orientiere dich zur Eintragung an den Einern der jeweiligen Maßeinheit.

---

#### 2. Tipp

Den Einer einer Maßeinheit trägst du in die Spalte der jeweiligen Maßeinheit ein.

---

#### 3. Tipp

Die Ziffern des Flächeninhaltes in  $\text{km}^2$  stehen am Weitesten links.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Stelle die Flächeninhalte in der Einheitentafel dar.

**Lösungsschlüssel:** 1: 0 // 2: 1 // 3: 1 // 4: 5 // 5: 6 // 6: 2 // 7: 5 // 8: 2 // 9: 7 // 10: 8 // 11: 6 // 12: 5 // 13: 0

km <sup>2</sup>					m <sup>2</sup>	dm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
0	1	1	5					
			6	2	5	2		
				7	8	6	5	0

Beim Eintragen des Flächeninhalts in die Einheitentabelle musst Du Dich immer an dem Einer der jeweiligen Einheit orientieren. Der Einer gehört in die Spalte, über der der Name der Einheit steht. Der Einer der  $0,115 \text{ km}^2$  ist die 0, diesen trägst Du in die  $\text{km}^2$ -Spalte ein. Der Einer der  $6252 \text{ m}^2$  ist die rechte 2, die trägst Du in die  $\text{m}^2$ -Spalte ein. Schließlich ist der Einer der  $78650 \text{ dm}^2$  die 0, sie gehört in die  $\text{dm}^2$ -Spalte.

Damit ergibt sich dieses Bild.