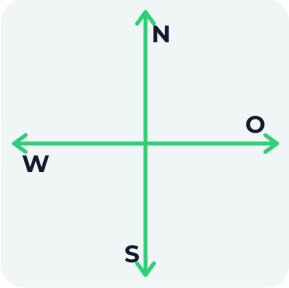
Wie merkt man sich die Himmelsrichtungen?

Vier Richtungen im Kreis

Es gibt vier Himmelsrichtungen: Norden, Osten, Süden und Westen. Im Uhrzeigersinn folgen sie immer so aufeinander – die Eselsbrücke heißt „Nie Ohne Seife Waschen“. Auf fast jeder Karte ist Norden oben, Osten rechts, Süden unten und Westen links. Draußen hilft die Sonne: Sie geht im Osten auf, steht mittags im Süden und geht im Westen unter.

Die Windrose

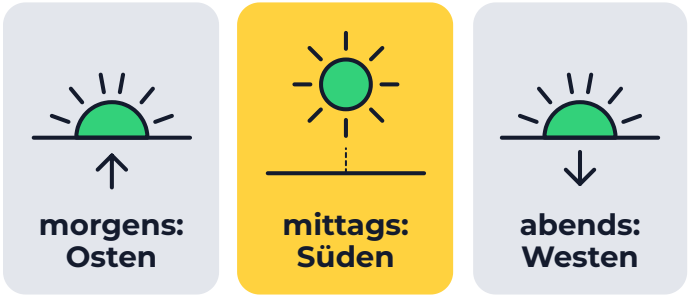


Nie – Ohne – Seife – Waschen: im Uhrzeigersinn.

Wo steht die Richtung?

RICHTUNG	AUF DER KARTE	GEGENÜBER
NORDEN	**oben**	**Süden**
OSTEN	**rechts**	**Westen**
SÜDEN	**unten**	**Norden**
WESTEN	**links**	**Osten**

Die Sonne zeigt den Weg



Typische Falle

- Westen steht links – nicht rechts. „Nie Ohne Seife Waschen“ läuft rechts herum.
- Im Norden steht die Sonne bei uns nie.
- Mittags heißt im Sommer wegen der Sommerzeit eher gegen 13 Uhr.

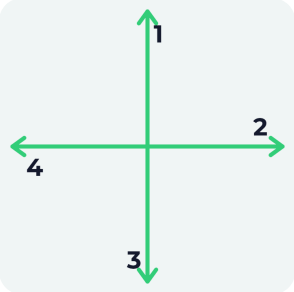
FÜR ELTERN

Kleben Sie Zettel mit N, O, S und W an die Wände des Kinderzimmers. Suchen Sie morgens gemeinsam die Sonne: In welcher Richtung steht sie?

Wie merkt man sich die Himmelsrichtungen?

Name: _____ Datum: _____

1 Schreib die Himmelsrichtungen zu den Ziffern.



1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

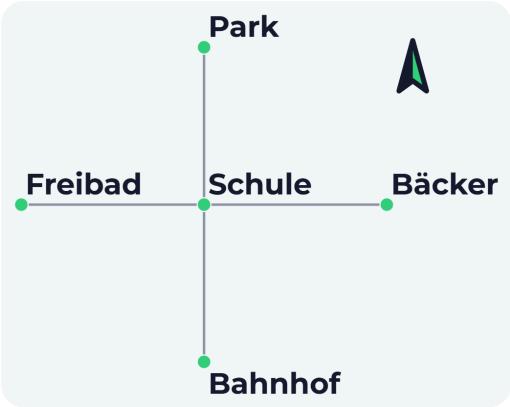
2 Nummeriere im Uhrzeigersinn. Fang bei Norden an.

Im Uhrzeigersinn, ab Norden

- ☐ Süden
- ☐ Westen
- ☐ Osten
- ☐ Norden

Wie merkt man sich die Himmelsrichtungen?

3 Schau auf die Karte. In welcher Richtung liegt der Ort von der Schule aus?



Der Park liegt im _____.

Der Bäcker liegt im _____.

Das Freibad liegt im _____.

Der Bahnhof liegt im _____.

4 Ergänze die Himmelsrichtung.

Gegenüber von Westen liegt _____.

Gegenüber von Süden liegt _____.

Du schaust nach Osten. Hinter dir ist _____.

Du schaust nach Süden. Hinter dir ist _____.

Wie merkt man sich die Himmelsrichtungen?

5 **Wo steht die Sonne? Schreib die Himmelsrichtung.**

Die Sonne geht auf im _____.

Mittags steht die Sonne im _____.

Die Sonne geht unter im _____.

6 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Tom sagt: „Die Sonne steht immer im Süden.“ Was stimmt?

- [ ] Er hat recht, die Sonne bewegt sich nicht.
- [ ] Nur mittags steht sie im Süden, morgens und abends woanders.
- [ ] Sie steht immer im Norden.
- [ ] Das kann man nie wissen.

Du schaust am Abend genau zur untergehenden Sonne. Wo ist Norden?

- [ ] Vor dir, wo die Sonne untergeht.
- [ ] Hinter dir.
- [ ] Rechts von dir.
- [ ] Links von dir.

Warum hilft die Eselsbrücke „Nie Ohne Seife Waschen“?

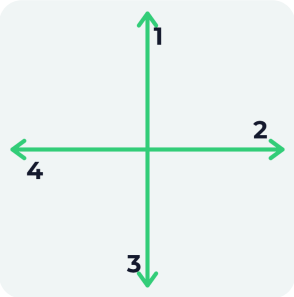
- [ ] Weil die Anfangsbuchstaben die Richtungen im Uhrzeigersinn nennen.
- [ ] Weil man sich morgens nach Norden waschen soll.
- [ ] Weil Westen immer oben steht.
- [ ] Weil sie die Richtungen von links nach rechts nennt.

Wie merkt man sich die Himmelsrichtungen?

FÜR ELTERN

Achten Sie darauf, dass Ihr Kind Osten und Westen nicht vertauscht: Auf der Karte ist Osten rechts.

1 Schreib die Himmelsrichtungen zu den Ziffern.



1 Norden

2 Osten

3 Süden

4 Westen

2 Nummeriere im Uhrzeigersinn. Fang bei Norden an.

Im Uhrzeigersinn, ab Norden

3 Süden

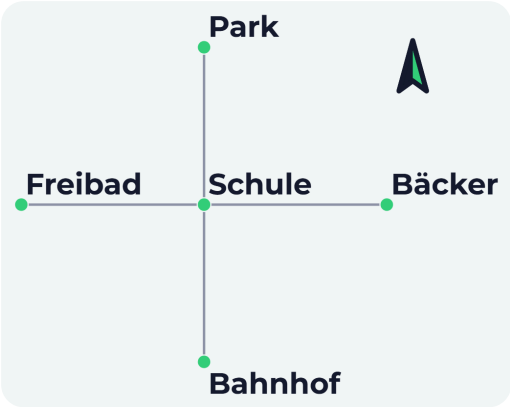
4 Westen

2 Osten

1 Norden

Wie merkt man sich die Himmelsrichtungen?

3 Schau auf die Karte. In welcher Richtung liegt der Ort von der Schule aus?



Der Park liegt im **Norden**.

Der Bäcker liegt im **Osten**.

Das Freibad liegt im **Westen**.

Der Bahnhof liegt im **Süden**.

4 Ergänze die Himmelsrichtung.

Gegenüber von Westen liegt **Osten**.

Gegenüber von Süden liegt **Norden**.

Du schaust nach Osten. Hinter dir ist **Westen**.

Du schaust nach Süden. Hinter dir ist **Norden**.

Wie merkt man sich die Himmelsrichtungen?

5 **Wo steht die Sonne? Schreib die Himmelsrichtung.**

Die Sonne geht auf im **Osten**.

Mittags steht die Sonne im **Süden**.

Die Sonne geht unter im **Westen**.

6 **Kreuze die richtige Antwort an.**

Tom sagt: „Die Sonne steht immer im Süden." Was stimmt?

[X] **Nur mittags steht sie im Süden, morgens und abends woanders.**

Die Sonne wandert von Osten über Süden nach Westen – darum braucht man die Uhrzeit.

Du schaust am Abend genau zur untergehenden Sonne. Wo ist Norden?

[X] **Rechts von dir.**

Die Sonne geht im Westen unter; schaust du nach Westen, ist Norden rechts.

Warum hilft die Eselsbrücke „Nie Ohne Seife Waschen"?

[X] **Weil die Anfangsbuchstaben die Richtungen im Uhrzeigersinn nennen.**

N, O, S, W – so folgen die Richtungen aufeinander, wenn man rechts herum geht.