

# Auf dem Hornfelsen



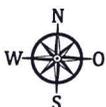
## AUFGABE

Arbeitet zu zweit mit einer Karte.

1. Bestimmt mit dem Kompass Norden. Richtet dann die Schulkarte BS & BL so aus, dass Landschaftsnord und Kartennord übereinstimmen.
2. Sucht in der Landschaft die gezeichneten Gebäude und Landschaftserhebungen. Je nach Sonnenstand und Lichtverhältnissen ist das für grosse Entfernungen schwierig.
3. Schätzt die Entfernung der Gebäude und Landschaftserhebungen. Vergleicht dazu die in der Tabelle schon eingetragenen Entfernungen.
4. Überprüft mit einem Massstab oder Garnfadenstück am Messbalken auf der Karte die wirkliche Entfernung. Denkt daran: 2 cm auf der Karte sind in Wirklichkeit 1 km! Rundet das Ergebnis auf 0,5 km genau.

Gebäude/ Landschaftserhebung	Himmelsrichtung	geschätzte Entfernung (km)	gemessene Entfernung (km)
1. Birsfelder Hafen	SW		1,0
2. Kraftwerk Birsfelden	W		2,0
3. BIZ-Turm beim Bahnhof SBB, Basel	W/SW		4,5
4. Basler Münster, Basel	W		4,5
5. Hochkamin Voltaplatz/ Dreirosenbrücke, Basel	W/NW		6,0
6. Wasserturm Bruder- holz, Basel	SW		6,0
7. Kantonsspital Bruder- holz, Bottmingen	SW		6,5
8. Dorfkern Muttenz mit Kirche	S		4,5
9. Wartenberg mit middle- rer Burgruine, Muttenz	S		4,5
10. Gempen (Schartenflue) mit Aussichtsturm	S		9,0
11. Rütihard, Muttenz	S/SW		4,5
12. Blauenfalte, Hofstetten	SW		15,5
13. Messeturm, Basel	W		3,5
14. St. Jakob-Park, Basel	SW		3,0

MESSTOLERANZ: ± 0,5 KM



# Auf dem Wasserturm Bruderholz



## AUFGABE

Arbeitet zu zweit mit einer Karte.

1. Bestimmt mit dem Kompass Norden. Richtet dann die Schulkarte BS & BL so aus, dass Landschaftsnord und Kartennord übereinstimmen.
2. Sucht in der Landschaft die gezeichneten Gebäude und Landschaftserhebungen. Je nach Sonnenstand und Lichtverhältnissen ist das für grosse Entfernungen schwierig.
3. Schätzt die Entfernung der Gebäude und Landschaftserhebungen. Vergleicht dazu die in der Tabelle schon eingetragenen Entfernungen.
4. Überprüft mit einem Massstab oder Garnfadenstück am Messbalken auf der Karte die wirkliche Entfernung. Denkt daran: 2 cm auf der Karte sind in Wirklichkeit 1 km! Rundet das Ergebnis auf 0,5 km genau.

Gebäude/ Landschaftserhebung	Himmelsrichtung	geschätzte Entfernung (km)	gemessene Entfernung (km)
1. Kantonsspital Bruderholz, Bottmingen	W		10
2. Basler Münster, Basel	N		3,5
3. Messturm, Basel	N		4,0
4. St. Jakob-Park, Basel	NO		2,5
5. Hochkamin Voltaplatz/ Dreirosenbrücke, Basel	N/N		5,0
6. Kirche St. Franz-Xaver, Münchenstein	SO		<del>3,0</del>
7. Wartenberg mit mittlerer Burgruine, Muttenz	O/SO		4,5
8. Hörnli/Hornfelsen, Grenzach	NO		5,5
9. Sendeturm St. Chrischona, Bettingen	NO		8,5
10. Gempen (Schartenflue) mit Aussichtsturm	SO		7,0
11. Schloss Richenstein, Arlesheim	SO		4,5
12. Eggflue, Grellingen	S		9

MESSTOLERANZ: ± 0,5 KM

