

Blitz und Donner

Der Blitz ist eine Entladung von gewaltiger elektrischer Energie, die durch starke Luftströmungen in der Gewitterwolke aufgebaut wurde. Diese elektrische Entladung verursacht einen lauten Knall, den wir als Donnerschlag oder Donnerrollen zu hören bekommen.

Die Zeitspanne zwischen Blitz und Donner entsteht, weil sich die Schallwellen wesentlich langsamer fortbewegen als die Lichtwellen. Das Licht des Blitzes sehen wir sofort (die Lichtgeschwindigkeit beträgt 300.000 km pro Sekunde). Die Schallwellen hingegen benötigen etwa 3 Sekunden pro Kilometer. Aufgrund dieses Zeitabstandes kannst du die ungefähre Entfernung des erfolgten Blitzschlags errechnen, wenn du die Sekunden zählst, bis der Donner hörbar ist (siehe Skizze). Erfolgt der Donnerschlag im gleichen Augenblick, wie du den Blitz siehst, befindet sich das Gewitter unmittelbar über dir.

Jesus Christus ruft dir zu:

Fürchte dich nicht, ich bin mit dir! Die Bibel – Jesaja 41,10

Kommt her zu mir ... ich werde euch Ruhe geben.

Die Bibel – Matthäus 11,28

Bliebe bei mir, ... denn bei mir bist du wohl bewahrt.

Die Bibel – 1. Samuel 22,23

**Rufe mich an am Tag der Not
Ich will dich erretten!**

Die Bibel – Psalm 50,15

Angst?

Ein Gewitter kann einem manchmal ganz schön Angst machen. Manche halten sich die Ohren zu oder andere gehen schnell zu jemand Erwachsenen. Das Beste ist, wenn wir Angst haben, dass wir mit Gott sprechen! Du darfst ihm alles sagen. Sage ihm im Gebet, dass du Angst hast. Vertraue und glaube dem lebendigen Gott. Er will dich ruhig machen und dir helfen!

