




<b>Länge und Gewicht</b>	☺ ☺☺		<b>V 1</b>
	20 Minuten		

**Kurzinformation:** Regenwürmer leben unter der Erde, wo es dunkel und feucht ist. Im Klassenraum auf dem Arbeitstisch fühlen sie sich nicht besonders wohl und werden unruhig. Damit Du den Regenwurm in Ruhe messen und wiegen kannst, musst du ihn vorher in Sprudelwasser legen. Durch die Kohlensäure im Sprudelwasser wird der Regenwurm leicht „betäubt“. Gleichzeitig wird der Wurm befeuchtet.

**Material:**

- 1 kräftiger Regenwurm aus dem Terrarium
- 1 kleine Schale oder 1 Trinkglas
- Sprudelwasser (Mineralwasser mit Kohlensäure)
- Lineal
- Briefwaage oder Balkenwaage (Skala: 1/10 Gramm)

**Durchführung**

1. Fülle die kleine Schale mit Sprudelwasser und lege den Regenwurm vorsichtig für 2 Minuten hinein.
2. Nimm den Regenwurm vorsichtig aus der Schale heraus und lege ihn auf den Arbeitstisch. Versuche nun mit einem Lineal seine Körperlänge zu messen. Achte dabei darauf, dass der Nullstrich genau am Kopf- oder Hinterende liegt und trage das Mess-Ergebnis in die Tabelle ein.
3. Lege den Regenwurm jetzt auf die Wagschale und bestimme sein Körpergewicht. – Trage das Gewicht in die Tabelle ein.
4. Bringe den Regenwurm vorsichtig zurück in das Terrarium.

**Auswertung**

<b>Länge des Regenwurms</b>	..... Zentimeter
<b>Gewicht des Regenwurms</b>	..... Gramm

