

Abbildung 1: Zeigt die Anzahl der Kolonien von *Salmonella typhimurium* nach 10 Minuten Einwirkzeit für alle verwendeten Medien.

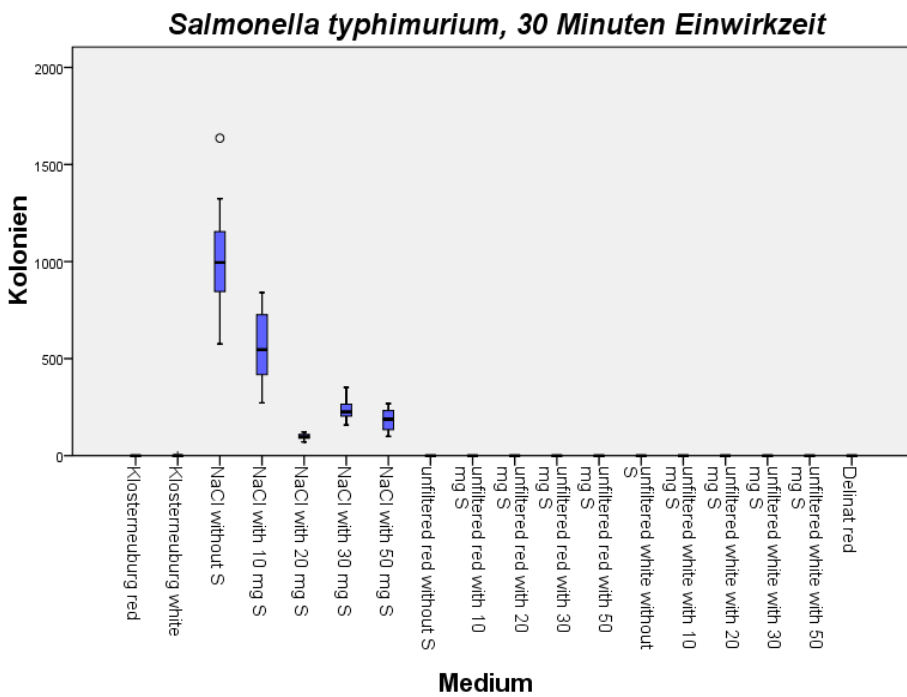


Abbildung 2: Zeigt die Anzahl der Kolonien von *Salmonella typhimurium* nach 30 Minuten Einwirkzeit für alle verwendeten Medien.

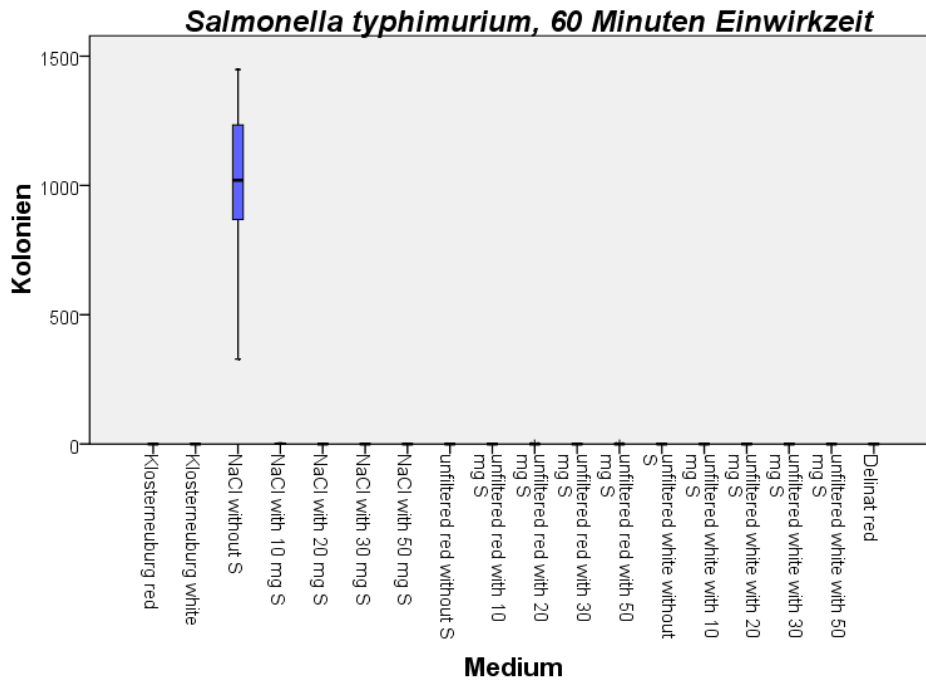


Abbildung 3: Zeigt die Anzahl der Kolonien von *Salmonella typhimurium* nach 60 Minuten Einwirkzeit für alle verwendeten Medien.

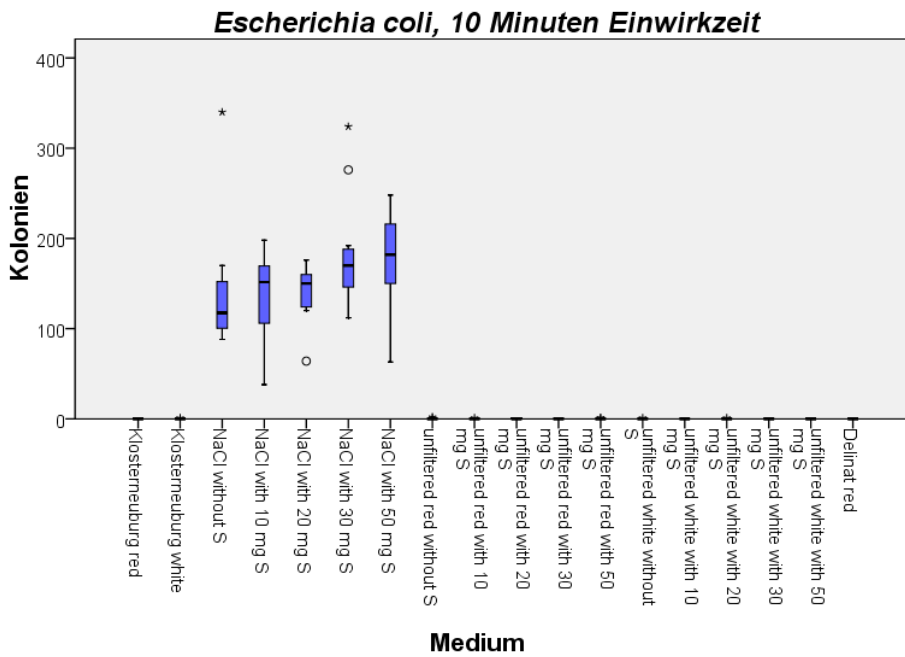


Abbildung 4: Zeigt die Anzahl der Kolonien von *Escherichia coli* nach 10 Minuten Einwirkzeit für alle verwendeten Medien.

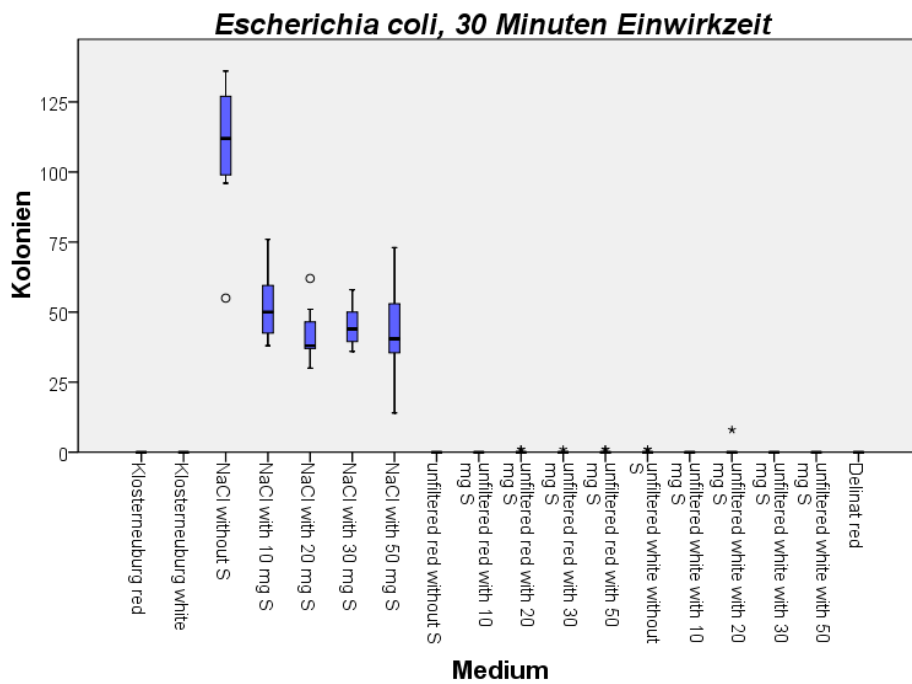


Abbildung 5: Zeigt die Anzahl der Kolonien von *Escherichia coli* nach 30 Minuten Einwirkzeit für alle verwendeten Medien.

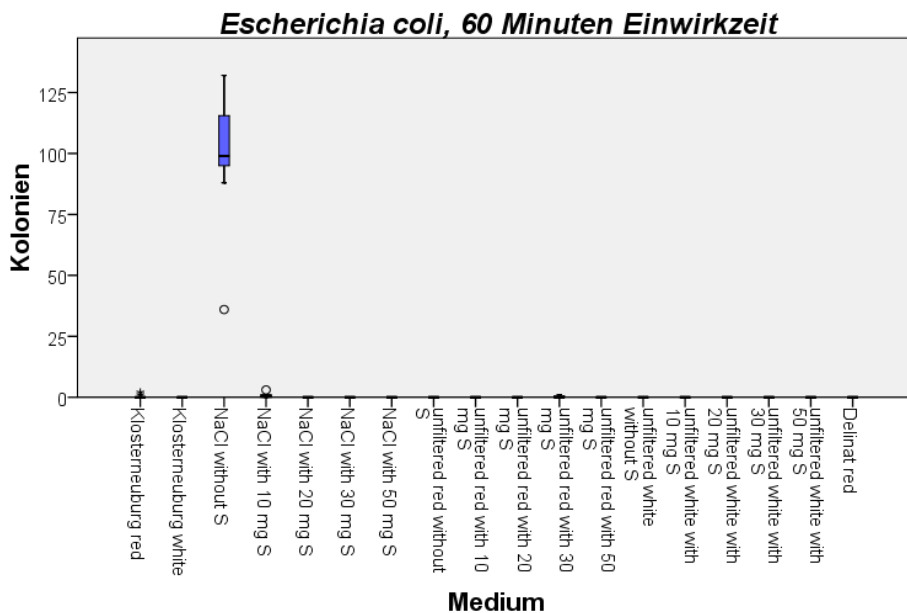


Abbildung 6: Zeigt die Anzahl der Kolonien von *Escherichia coli* nach 60 Minuten Einwirkzeit für alle verwendeten Medien.

Kolonien von *S. typhimurium*, 10 Minuten Einwirkzeit in NaCl mit Schwefelstufen

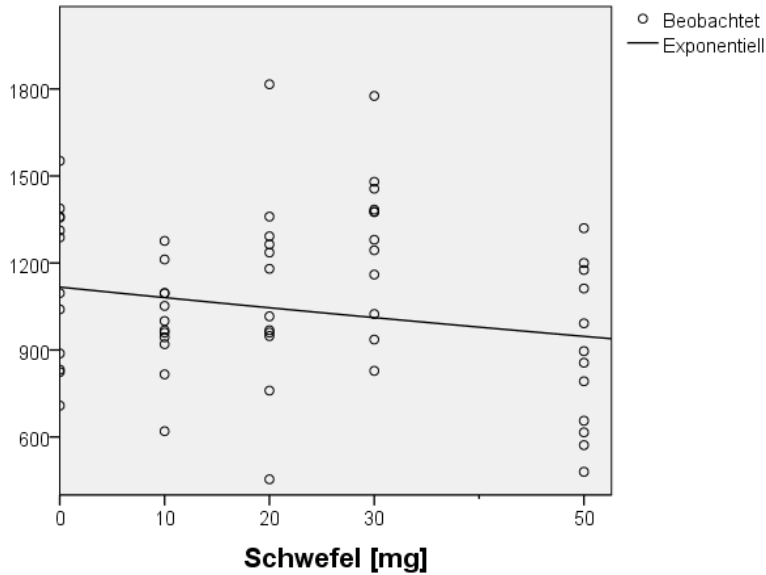


Abbildung 7: Vergleicht die Anzahl der Kolonien von *Salmonella typhimurium* zwischen den Schwefelstufen (NaCl ohne S, 10 mg S, 20 mg S, 30 mg S und 50 mg S) nach 10 Minuten Einwirkzeit. Es besteht kein Zusammenhang zwischen der Menge des Schwefels und der Abnahme der Kolonien.

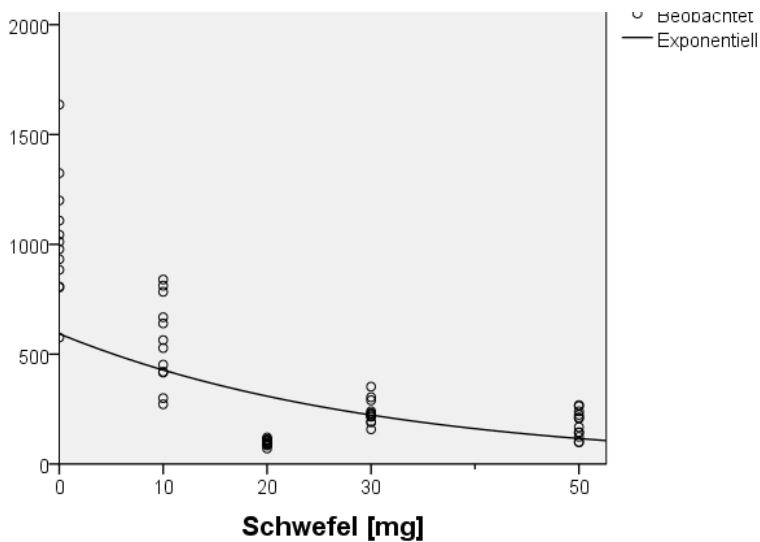


Abbildung 8: Vergleicht die Anzahl der Kolonien von *Salmonella typhimurium* zwischen den Schwefelstufen (NaCl ohne S, 10 mg S, 20 mg S, 30 mg S und 50 mg S) nach 30 Minuten Einwirkzeit. Es besteht ein hoch signifikanter Zusammenhang zwischen der Menge des Schwefels und der Abnahme der Kolonien.

1.1.3 NaCl – Schwefelanalyse gesamt *E. coli*

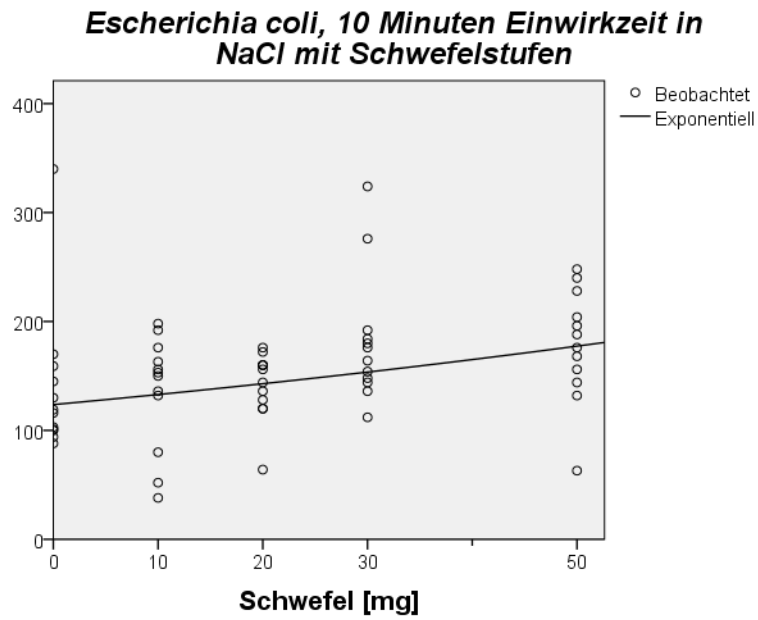


Abbildung 32: Zeigt die Anzahl der Kolonien von *Salmonella typhimurium* nach 10, 30 und 60 Minuten Einwirkzeit in NaCl ohne Schwefel. Es besteht kein signifikanter Unterschied zwischen der Wirkzeit und der Anzahl der Kolonien.

Escherichia coli, 30 Minuten Einwirkzeit in NaCl mit Schwefelstufen

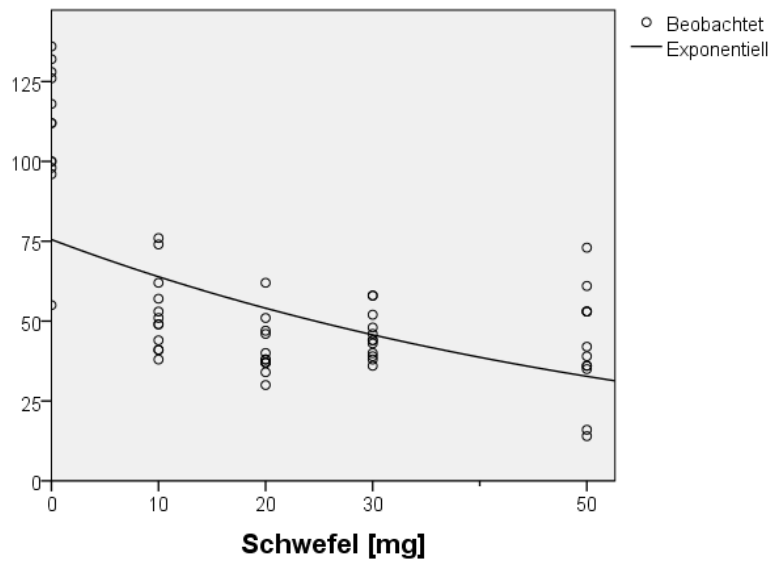


Abbildung 9: Vergleich die Anzahl der Kolonien von *Escherichia coli* zwischen den Schwefelstufen (NaCl ohne S, 10 mg S, 20 mg S, 30 mg S und 50 mg S) nach 10 Minuten Einwirkzeit. Es besteht ein positiver Zusammenhang zwischen der Menge des Schwefels und der Anzahl der Kolonien.