## All Data
| Unnamed: 0 | 2011 EARTH 284 | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | 2011 EEB 410 | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | 2012 EARTH 284 | Unnamed: 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | d13C | d15N | NaN | d13C | d15N | NaN | d13C | d15N |
| NaN | -18.29 | 8.08 | NaN | -16.94 | 9.09 | NaN | -19.28 | 8.3 |
| NaN | -17.6 | 9.36 | NaN | -18.01 | 8.13 | NaN | -17.99 | 8.91 |
| NaN | -16.73 | 8.47 | NaN | -18.72 | 9.03 | NaN | -17.59 | 8.31 |
| NaN | -17.89 | 8.29 | NaN | -17.15 | 9.2 | NaN | -18.79 | 7.29 |
| NaN | -17.31 | 8.87 | NaN | -17.6 | 9.71 | NaN | -18.12 | 8.13 |
| NaN | -18.41 | 8.25 | NaN | -17.64 | 8.42 | NaN | -18.5 | 8.55 |
| NaN | -18.5 | 8.84 | NaN | -18.08 | 8.38 | NaN | -17.23 | 8.49 |
| NaN | -16.99 | 9.02 | NaN | -18.69 | 8.94 | NaN | -17.54 | 8.43 |
| NaN | -17.68 | 7.51 | NaN | -18.46 | 8.31 | NaN | -19.08 | 8.02 |
| NaN | -17.56 | 8.73 | NaN | -18.31 | 8.45 | NaN | -17.62 | 8.56 |
| NaN | -16.76 | 8.91 | NaN | -17.48 | 9.09 | NaN | -19.86 | 7.91 |
| NaN | -17.78 | 7.94 | NaN | -18.08 | 8.4 | NaN | -17.04 | 8.53 |
| NaN | -17.59 | 8.72 | NaN | -21.03 | 7.65 | NaN | -18.24 | 8.52 |
| NaN | -17.16 | 8.4 | NaN | -17.34 | 8.67 | NaN | -19.64 | 7.46 |
| NaN | -17.45 | 8.38 | NaN | -17.89 | 8.98 | NaN | -18.78 | 7.61 |
| NaN | -16.9 | 8.01 | NaN | -19.51 | 8.74 | NaN | -17.24 | 8.64 |
| NaN | -17.88 | 8.76 | NaN | -19 | 6.94 | NaN | -18.58 | 9.24 |
| NaN | -18.25 | 8.42 | AVG | -18.23 | 8.6 | NaN | -18.71 | 8.34 |
| NaN | -17.25 | 9.02 | STDEV | 0.991255 | 0.644584 | NaN | -19.23 | 7.86 |
| NaN | -18.01 | 8.83 | MIN | -21.03 | 6.94 | NaN | -16.72 | 8.92 |
| NaN | -17.01 | 8.37 | MAX | -16.94 | 9.71 | NaN | -17.29 | 8.56 |
| NaN | -16.51 | 9.44 | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.31 | 8.57 |
| NaN | -18.93 | 8.84 | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.29 | 7.26 |
| NaN | -19.88 | 8.19 | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.8 | 8.18 |
| NaN | -19.29 | 8.9 | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.08 | 8.02 |
| NaN | -18.86 | 9.82 | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.94 | 7.26 |
| NaN | -19.21 | 7.7 | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.58 | 7.68 |
| NaN | -19.34 | 8.19 | NaN | NaN | NaN | AVG | -18.37 | 8.21 |
| NaN | -19.32 | 7.75 | NaN | NaN | NaN | STDEV | 0.847361 | 0.527627 |
| NaN | -19.27 | 8.19 | NaN | NaN | NaN | MIN | -19.86 | 7.26 |
| NaN | -16.86 | 7.48 | NaN | NaN | NaN | MAX | -16.72 | 9.24 |
| NaN | -21.51 | 6.98 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.41 | 8.33 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| AVG | -18.07 | 8.45 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| STDEV | 1.103273 | 0.600656 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| MIN | -21.51 | 6.98 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| MAX | -16.51 | 9.82 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## Diet Type
| Unnamed: 0 | Omnivores | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Vegetarians | Unnamed: 5 | Unnamed: 6 | Vegan | Unnamed: 8 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | d13C | d15N | NaN | d13C | d15N | NaN | d13C | d15N |
| NaN | -18.29 | 8.08 | NaN | -19.214906 | 7.698552 | NaN | -21.51 | 6.98 |
| NaN | -17.6 | 9.36 | NaN | -19.339466 | 8.187982 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -16.73 | 8.47 | NaN | -19.315983 | 7.754644 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.89 | 8.29 | NaN | -19.274123 | 8.189082 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.31 | 8.87 | NaN | -16.863582 | 7.476384 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.41 | 8.25 | NaN | -19 | 6.94 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.5 | 8.84 | NaN | -18.305032 | 8.571564 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -16.99 | 9.02 | NaN | -19.291207 | 7.25718 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.68 | 7.51 | NaN | -18.804245 | 8.181911 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.56 | 8.73 | NaN | -19.082947 | 8.018723 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -16.76 | 8.91 | NaN | -18.943085 | 7.26273 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.78 | 7.94 | NaN | -18.581692 | 7.679026 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.59 | 8.72 | AVG | -18.83 | 7.77 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.16 | 8.4 | STDEV | 0.7 | 0.48 | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.45 | 8.38 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -16.9 | 8.01 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.88 | 8.76 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.25 | 8.42 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.25 | 9.02 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.01 | 8.83 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.01 | 8.37 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -16.51 | 9.44 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.93 | 8.84 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.88 | 8.19 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.29 | 8.9 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.86 | 9.82 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -16.94 | 9.09 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.01 | 8.13 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.72 | 9.03 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.15 | 9.2 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.6 | 9.71 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.64 | 8.42 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.08 | 8.38 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.69 | 8.94 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.46 | 8.31 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.31 | 8.45 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.48 | 9.09 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.08 | 8.4 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -21.03 | 7.65 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.34 | 8.67 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.89 | 8.98 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.51 | 8.74 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.28 | 8.3 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.99 | 8.91 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.59 | 8.31 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.79 | 7.29 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.12 | 8.13 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.5 | 8.55 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.23 | 8.49 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.54 | 8.43 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.08 | 8.02 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.62 | 8.56 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.86 | 7.91 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.04 | 8.53 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.24 | 8.52 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.64 | 7.46 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.78 | 7.61 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.24 | 8.64 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.58 | 9.24 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.71 | 8.34 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.23 | 7.86 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -16.72 | 8.92 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.29 | 8.56 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.412413 | 8.333161 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.63 | signal too low | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.35 | signal too low | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.08 | signal too low | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.78 | signal too low | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.63 | signal too low | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.93 | signal too low | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.5 | signal too low | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| AVG | -18.025104 | 8.538643 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| STDEV | 0.872895 | 0.513884 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## Meat Consumption
| Unnamed: 0 | More than once a day | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Once a day | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 | Unnamed: 8 | Less than once a day | Unnamed: 10 | Unnamed: 11 | Unnamed: 12 | Never | Unnamed: 14 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | d13C | d15N | NaN | NaN | d13C | d15N | NaN | NaN | d13C | d15N | NaN | NaN | d13C | d15N |
| NaN | -16.94 | 9.09 | NaN | NaN | -18.31 | 8.45 | NaN | NaN | -18.69 | 8.94 | NaN | NaN | -19 | 6.94 |
| NaN | -17.48 | 9.09 | NaN | NaN | -17.34 | 8.67 | NaN | NaN | -19.51 | 8.74 | NaN | NaN | -19.214906 | 7.698552 |
| NaN | -17.63 | signal too low | NaN | NaN | -18.01 | 8.13 | NaN | NaN | -18.46 | 8.31 | NaN | NaN | -19.339466 | 8.187982 |
| NaN | -17.6 | 9.71 | NaN | NaN | -17.15 | 9.2 | NaN | NaN | -18.08 | 8.4 | NaN | NaN | -19.315983 | 7.754644 |
| NaN | -17.89 | 8.98 | NaN | NaN | -17.35 | signal too low | NaN | NaN | -18.72 | 9.03 | NaN | NaN | -19.274123 | 8.189082 |
| NaN | -18.08 | 8.38 | NaN | NaN | -16.991205 | 9.019463 | NaN | NaN | -17.64 | 8.42 | NaN | NaN | -16.863582 | 7.476384 |
| NaN | -16.507259 | 9.435204 | NaN | NaN | -18.078552 | signal too low | NaN | NaN | -21.03 | 7.65 | NaN | NaN | -21.512118 | 6.982554 |
| NaN | -16.731875 | 8.471741 | NaN | NaN | -17.155583 | 8.402451 | NaN | NaN | -17.5 | signal too low | NaN | NaN | -18.305032 | 8.571564 |
| NaN | -17.252576 | 9.015064 | NaN | NaN | -17.59869 | 9.362614 | NaN | NaN | -18.249056 | 8.422248 | NaN | NaN | -19.291207 | 7.25718 |
| NaN | -16.898295 | 8.007608 | NaN | NaN | -17.559892 | 8.728005 | NaN | NaN | -19.88365 | 8.186882 | NaN | NaN | -18.804245 | 8.181911 |
| NaN | -17.314856 | 8.872084 | NaN | NaN | -17.778383 | 7.937218 | NaN | NaN | -18.009125 | 8.83029 | NaN | NaN | -19.082947 | 8.018723 |
| NaN | -17.446563 | 8.384854 | NaN | NaN | -17.778383 | signal too low | NaN | NaN | -18.407308 | 8.248473 | NaN | NaN | -18.943085 | 7.26273 |
| NaN | -18.412413 | 8.333161 | NaN | NaN | -18.627841 | signal too low | NaN | NaN | -17.677305 | 7.508279 | NaN | NaN | -18.581692 | 7.679026 |
| NaN | -17.888649 | 8.293567 | NaN | NaN | -17.591543 | 8.722506 | NaN | NaN | -18.499197 | 8.839089 | NaN | AVG | -19.040645 | 7.707718 |
| NaN | -18.857562 | 9.822348 | NaN | NaN | -17.933572 | signal too low | NaN | NaN | -17.990599 | 8.90571 | NaN | STDEV | 0.999215 | 0.508515 |
| NaN | -18.932094 | 8.842388 | NaN | NaN | -17.008561 | 8.367256 | NaN | NaN | -18.120252 | 8.125295 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.592454 | 8.312905 | NaN | NaN | -16.761484 | 8.908379 | NaN | NaN | -18.789952 | 7.289373 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.536305 | 8.429468 | NaN | NaN | -19.285354 | 8.90068 | NaN | NaN | -18.503084 | 8.551582 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.243311 | 8.641501 | NaN | NaN | -17.877418 | 8.757701 | NaN | NaN | -17.234123 | 8.493855 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| AVG | -17.591274 | 8.783994 | NaN | NaN | -19.275894 | 8.300694 | NaN | NaN | -17.623081 | 8.558242 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| STDEV | 0.652356 | 0.513608 | NaN | NaN | -18.238674 | 8.520498 | NaN | NaN | -19.861882 | 7.913262 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.776681 | 7.610198 | NaN | NaN | -17.042197 | 8.530489 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.582713 | 9.242077 | NaN | NaN | -19.638308 | 7.461442 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.714407 | 8.336218 | NaN | AVG | -18.485179 | 8.334296 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.233017 | 7.856645 | NaN | STDEV | 0.964289 | 0.501354 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -16.716534 | 8.917922 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -17.285168 | 8.559352 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | AVG | -17.889242 | 8.586358 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | NaN | NaN | NaN | STDEV | 0.762121 | 0.455063 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |

## Gender
| Unnamed: 0 | Male | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | Unnamed: 5 | Female | Unnamed: 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | d13C | d15N | NaN | NaN | NaN | d13C | d15N |
| NaN | -17.15 | 9.2 | NaN | NaN | NaN | -18.01 | 8.13 |
| NaN | -17.6 | 9.71 | NaN | NaN | NaN | -18.72 | 9.03 |
| NaN | -18.31 | 8.45 | NaN | NaN | NaN | -18.46 | 8.31 |
| NaN | -18.08 | 8.38 | NaN | NaN | NaN | -21.03 | 7.65 |
| NaN | -17.48 | 9.09 | NaN | NaN | NaN | -19.51 | 8.74 |
| NaN | -17.34 | 8.67 | NaN | NaN | NaN | -17.64 | 8.42 |
| NaN | -17.933572 | signal too low | NaN | NaN | NaN | -18.69 | 8.94 |
| NaN | -16.731875 | 8.471741 | NaN | NaN | NaN | -18.08 | 8.4 |
| NaN | -16.991205 | 9.019463 | NaN | NaN | NaN | -19 | 6.94 |
| NaN | -16.761484 | 8.908379 | NaN | NaN | NaN | -17.89 | 8.98 |
| NaN | -17.591543 | 8.722506 | NaN | NaN | NaN | -18.292958 | 8.084597 |
| NaN | -17.155583 | 8.402451 | NaN | NaN | NaN | -17.59869 | 9.362614 |
| NaN | -16.898295 | 8.007608 | NaN | NaN | NaN | -17.888649 | 8.293567 |
| NaN | -17.877418 | 8.757701 | NaN | NaN | NaN | -19.214906 | 7.698552 |
| NaN | -18.857562 | 9.822348 | NaN | NaN | NaN | -17.314856 | 8.872084 |
| NaN | -18.627841 | signal too low | NaN | NaN | NaN | -19.274123 | 8.189082 |
| NaN | -17.252576 | 9.015064 | NaN | NaN | NaN | -18.407308 | 8.248473 |
| NaN | -16.507259 | 9.435204 | NaN | NaN | NaN | -18.499197 | 8.839089 |
| NaN | -16.716534 | 8.917922 | NaN | NaN | NaN | -19.285354 | 8.90068 |
| NaN | -17.285168 | 8.559352 | NaN | NaN | NaN | -17.677305 | 7.508279 |
| NaN | -17.243311 | 8.641501 | NaN | NaN | NaN | -17.559892 | 8.728005 |
| NaN | -17.042197 | 8.530489 | NaN | NaN | NaN | -21.512118 | 6.982554 |
| NaN | -18.582713 | 9.242077 | NaN | NaN | NaN | -17.778383 | signal too low |
| AVG | -17.478962 | 8.854943 | NaN | NaN | NaN | -19.315983 | 7.754644 |
| STDEV | 0.661406 | 0.455298 | NaN | NaN | NaN | -17.778383 | 7.937218 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -17.446563 | 8.384854 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -16.863582 | 7.476384 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.412413 | 8.333161 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.249056 | 8.422248 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.339466 | 8.187982 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.078552 | signal too low |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.009125 | 8.83029 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.88365 | 8.186882 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -17.008561 | 8.367256 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.932094 | 8.842388 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.275894 | 8.300694 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -17.990599 | 8.90571 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -17.592454 | 8.312905 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.789952 | 7.289373 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.120252 | 8.125295 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.503084 | 8.551582 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -17.234123 | 8.493855 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -17.536305 | 8.429468 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.082947 | 8.018723 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -17.623081 | 8.558242 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.861882 | 7.913262 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.238674 | 8.520498 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.638308 | 7.461442 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.776681 | 7.610198 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.714407 | 8.336218 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.233017 | 7.856645 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.305032 | 8.571564 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.291207 | 7.25718 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.804245 | 8.181911 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -19.082947 | 8.018723 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.943085 | 7.26273 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | -18.581692 | 7.679026 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | AVG | -18.524053 | 8.211384 |
| NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | STDEV | 0.906336 | 0.549038 |

## British Comparison
| Unnamed: 0 | Michigan Sudents | Unnamed: 2 | Unnamed: 3 | Unnamed: 4 | British Study | Unnamed: 6 | Unnamed: 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NaN | d13C | d15N | % C4 | NaN | d13C | d15N | % C4 |
| NaN | -18.29 | 8.08 | 44.35 | NaN | -22.3 | 7.5 | 15.7334 |
| NaN | -17.6 | 9.36 | 49.31 | NaN | -21.1 | 6.9 | 24.3038 |
| NaN | -16.73 | 8.47 | 55.5 | NaN | -20.8 | 7.1 | 26.4464 |
| NaN | -17.89 | 8.29 | 47.24 | NaN | -20.3 | 6.8 | 30.0174 |
| NaN | -17.31 | 8.87 | 51.34 | NaN | -20.7 | 7.3 | 27.1606 |
| NaN | -18.41 | 8.25 | 43.54 | NaN | -21.1 | 7.3 | 24.3038 |
| NaN | -18.5 | 8.84 | 42.88 | NaN | -19.6 | 6.9 | 35.0168 |
| NaN | -16.99 | 9.02 | 53.65 | NaN | -21 | 6.4 | 25.018 |
| NaN | -17.68 | 7.51 | 48.75 | NaN | -21.3 | 8.4 | 22.8754 |
| NaN | -17.56 | 8.73 | 49.59 | NaN | -21 | 8.4 | 25.018 |
| NaN | -16.76 | 8.91 | 55.29 | NaN | -20.7 | 9.4 | 27.1606 |
| NaN | -17.78 | 7.94 | 48.03 | NaN | -21.1 | 9.2 | 24.3038 |
| NaN | -17.59 | 8.72 | 49.36 | NaN | -20.6 | 8.6 | 27.8748 |
| NaN | -17.16 | 8.4 | 52.47 | NaN | -21 | 8.1 | 25.018 |
| NaN | -17.45 | 8.38 | 50.4 | NaN | -21.2 | 9.5 | 23.5896 |
| NaN | -16.9 | 8.01 | 54.31 | NaN | -19.9 | 9.6 | 32.8742 |
| NaN | -17.88 | 8.76 | 47.32 | NaN | -19.8 | 8.6 | 33.5884 |
| NaN | -18.25 | 8.42 | 44.67 | NaN | -20.2 | 8.4 | 30.7316 |
| NaN | -17.25 | 9.02 | 51.78 | NaN | -20.7 | 8.7 | 27.1606 |
| NaN | -18.01 | 8.83 | 46.38 | NaN | -21.2 | 8.7 | 23.5896 |
| NaN | -17.01 | 8.37 | 53.52 | NaN | -21 | 8.6 | 25.018 |
| NaN | -16.51 | 9.44 | 57.11 | NaN | -19.2 | 8 | 37.8736 |
| NaN | -18.93 | 8.84 | 39.79 | NaN | -19.7 | 8.1 | 34.3026 |
| NaN | -19.88 | 8.19 | 32.99 | NaN | -19.5 | 8.5 | 35.731 |
| NaN | -19.29 | 8.9 | 37.26 | NaN | -20 | 9.4 | 32.16 |
| NaN | -18.86 | 9.82 | 40.32 | NaN | -20.6 | 8.9 | 27.8748 |
| NaN | -16.94 | 9.09 | 54.01 | NaN | -19.7 | 8.5 | 34.3026 |
| NaN | -18.01 | 8.13 | 46.37 | NaN | -19.8 | 9.6 | 33.5884 |
| NaN | -18.72 | 9.03 | 41.3 | AVG | -20.539286 | 8.264286 | 28.308421 |
| NaN | -17.15 | 9.2 | 52.51 | STDEV | 0.710419 | 0.925048 | 5.073816 |
| NaN | -17.6 | 9.71 | 49.3 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.64 | 8.42 | 49.02 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.08 | 8.38 | 45.87 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.69 | 8.94 | 41.52 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.46 | 8.31 | 43.16 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.31 | 8.45 | 44.23 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.48 | 9.09 | 50.16 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.08 | 8.4 | 45.87 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -21.03 | 7.65 | 24.8 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.34 | 8.67 | 51.16 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.89 | 8.98 | 47.23 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.51 | 8.74 | 35.66 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.28 | 8.3 | 37.33 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.99 | 8.91 | 46.51 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.59 | 8.31 | 49.35 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.79 | 7.29 | 40.8 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.12 | 8.13 | 45.59 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.5 | 8.55 | 42.85 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.23 | 8.49 | 51.91 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.54 | 8.43 | 49.76 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.08 | 8.02 | 38.71 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.62 | 8.56 | 49.14 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.86 | 7.91 | 33.15 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.04 | 8.53 | 53.28 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.24 | 8.52 | 44.74 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.64 | 7.46 | 34.74 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.78 | 7.61 | 40.9 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.24 | 8.64 | 51.85 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.58 | 9.24 | 42.28 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.71 | 8.34 | 41.34 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.23 | 7.86 | 37.64 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -16.72 | 8.92 | 55.61 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -17.29 | 8.56 | 51.55 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.21 | 7.7 | 37.77 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.34 | 8.19 | 36.88 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.32 | 7.75 | 37.05 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.27 | 8.19 | 37.34 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -16.86 | 7.48 | 54.56 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19 | 6.94 | 39.3 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.31 | 8.57 | 44.27 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.29 | 7.26 | 37.22 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.8 | 8.18 | 40.7 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -19.08 | 8.02 | 38.71 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.94 | 7.26 | 39.71 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.58 | 7.68 | 42.29 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -21.51 | 6.98 | 21.36 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| NaN | -18.41 | 8.33 | 43.5 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| AVG | -18.21 | 8.4 | 44.92 | NaN | NaN | NaN | NaN |
| STDEV | 0.991384 | 0.598274 | 7.080419 | NaN | NaN | NaN | NaN |