Idaho Transportation Department
Monthly Speed Distribution for June 2023

| Site names: | 00200 |
| :--- | :--- |
| County: | Ada |
| Funct Class: | U Principal Arterial - Other |
| Location: | State St 580 Ft. NW of 23 rd St, Boise (access from Ellis St.) |

Seasonal Factor Grp: Daily Factor Grp:
Axle Factor Grp:
Growth Factor Grp:

99
99
13

|  | Road | SE | NW | SE Lane1 | SE lane2 | SE lane3 | NW Lane3 | NW Lane2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | NW Lane1 $\mid$


| $0-30$ | 1,241 | 835 | 406 | 289 | 341 | 206 | 148 | 138 | 120 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $4.8 \%$ | $6.28 \%$ | $3.23 \%$ | $16.66 \%$ | $5.27 \%$ | $4.04 \%$ | $2.57 \%$ | $2.79 \%$ | $6.49 \%$ |
| $30-35$ | 5,054 | 2,544 | 2,509 | 475 | 1,299 | 770 | 881 | 1,070 | 559 |
|  | $19.55 \%$ | $19.14 \%$ | $19.99 \%$ | $27.38 \%$ | $20.1 \%$ | $15.11 \%$ | $15.32 \%$ | $21.59 \%$ | $30.29 \%$ |
|  | 11,689 | 5,792 | 5,898 | 635 | 2916 | 2,241 | 2,649 | 2,428 | 821 |


| $35-40$ | 11,689 | 5,792 | 5,898 | 635 | 2,916 | 2,241 | 2,649 | 2,428 | 821 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $45.23 \%$ | $43.56 \%$ | $46.99 \%$ | $36.6 \%$ | $45.1 \%$ | $43.98 \%$ | $46.04 \%$ | $49.01 \%$ | $44.52 \%$ |
| $40-45$ | 6,447 | 3,341 | 3,107 | 242 | 1,573 | 1,526 | 1,713 | 1,116 | 278 |
|  | $24.94 \%$ | $25.13 \%$ | $24.75 \%$ | $13.94 \%$ | $24.33 \%$ | $29.95 \%$ | $29.77 \%$ | $22.52 \%$ | $15.06 \%$ |
| $45-50$ | 1,173 | 637 | 537 | 43 | 289 | 305 | 313 | 173 | 51 |


| $45-50$ | 1,173 | 637 | 537 | 43 | 289 | 305 | 313 | 173 | 51 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $4.54 \%$ | $4.79 \%$ | $4.27 \%$ | $2.47 \%$ | $4.47 \%$ | $5.99 \%$ | $5.43 \%$ | $3.5 \%$ | $2.74 \%$ |
| $50-55$ | 155 | 87 | 68 | 13 | 36 | 37 | 35 | 23 | 10 |
|  | $.6 \%$ | $.65 \%$ | $.54 \%$ | $.77 \%$ | $.56 \%$ | $.73 \%$ | $.62 \%$ | $.46 \%$ | $.53 \%$ |
| $55-60$ | 30 | 17 | 13 | 7 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 |
|  | $.12 \%$ | $.13 \%$ | $.11 \%$ | $.39 \%$ | $08 \%$ | $.1 \%$ | 09 |  |  |


| $60-65$ |
| :---: |
| 65 |


| $65-70$ | 6 | $.02 \%$ | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
|  | $.02 \%$ | $.03 \%$ | $.02 \%$ | $.14 \%$ | $.01 \%$ | $.02 \%$ | $.02 \%$ | $.01 \%$ | $.02 \%$ |
| $75-80$ | 8 | 6 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 |  |  |
|  | $.03 \%$ | $.04 \%$ | $.02 \%$ | $.25 \%$ | $.01 \%$ | $.01 \%$ | $.02 \%$ | $.01 \%$ | 0 |
| $80-85$ | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |


| $80-85$ | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $.01 \%$ | $.02 \%$ | $.01 \%$ | $.11 \%$ | $0 \%$ | $.01 \%$ | $.01 \%$ | $0 \%$ | $.01 \%$ |
| $85-90$ | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | $.01 \%$ | $.02 \%$ | $.01 \%$ | $.09 \%$ | $0 \%$ | $0 \%$ | $.01 \%$ | $0 \%$ | $.01 \%$ |
| $90-95$ | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | $.01 \%$ | $.01 \%$ | $0 \%$ | $.08 \%$ | $0 \%$ | $.01 \%$ | $0 \%$ | $0 \%$ | $0 \%$ |
| $95-120$ | 17 | 15 | 1 | 14 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
|  | $.06 \%$ | $.12 \%$ | $.01 \%$ | $.78 \%$ | $.02 \%$ | $.01 \%$ | $01 \%$ | $0 \%$ | $.01 \%$ |


| $95-120$ | $.06 \%$ | $.12 \%$ | $.01 \%$ | $.78 \%$ | $.02 \%$ | $.01 \%$ | $.01 \%$ | $0 \%$ | $.01 \%$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Average | 37 | 37 | 38 | 34 | 37 | 38 | 38 | 37 | 36 |
| Median | 38 | 38 | 38 | 36 | 38 | 39 | 38 | 38 | 36 |
| 85th \%tile | 43 | 43 | 43 | 42 | 43 | 44 | 44 | 43 | 41 |
| $\%$ over 55 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| $\%$ over 60 over 65 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| $\%$ over 70 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| $\%$ over 75 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| $\%$ over 80 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| \% over 85 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 25,847 | 13,295 | 12,551 | 1,736 | 6,465 | 5,095 | 5,754 | 4,954 | 1,844 |

***Statistics shown are an average for the month rounded to an integer-Due to rounding, lanes or directions may not always add up.

