

| Parameter/Beschreibung | Einheit | Entwässerungsabschnitte | | | | | | Anmerkungen |
|---|---------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| Allg. Parameter | | | | | | | | |
| Lage | [-] | Festland | Festland | Fehmarn | Fehmarn | Fehmarn | Fehmarn | |
| Streckenlänge | [m] | 3.945,6 | 4.490 | 4.038 | 4.602 | 2.197 | 4.678 | inkl. Auf- und Abfahrten |
| Straßenentwässerung | | | | | | | | |
| Anteil direkte Straßenentwässerung | [%] | 50 | 26 | 38 | 39 | 88 | 31 | |
| Anteil Entwässerung über Böschung | [%] | 50 | 74 | 62 | 61 | 12 | 69 | |
| Seitenwände am Straßenrand | [m] | 65 | 1.929 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Abflusswirksame Fläche, ges. | [m²] | 115.361 | 87.553 | 106.826 | 126.637 | 56.650 | 127.126 | |
| davon versiegelt | [m²] | 84.820,0 | 73.437,5 | 66.865,0 | 80.943,5 | 48.064,0 | 78.685,0 | |
| davon unversiegelt | [m²] | 30.541 | 14.115 | 39.961 | 45.694 | 8.586 | 48.441 | |
| Abfluss | | | | | | | | |
| mittl. Winterniederschlag | [l/m²] | 228,75 | 228,75 | 235,12 | 235,12 | 235,12 | 235,12 | Winterperiode: 1.11 bis 31.03 des Folgejahres |
| Winterniederschlag, ges. | [l] | 26.388.829 | 20.027.634 | 25.116.929 | 29.774.891 | 13.319.548 | 29.889.748 | Betrachtungszeitraum: 2006/07 - 2015/16 |
| Abfluss versiegelte Fläche | | | | | | | | |
| Benetzungsverluste | [l/m²] | 47,10 | 47,10 | 46,88 | 46,88 | 46,88 | 46,88 | 0,7 l/m² für jeden Regentag |
| Verluste durch Sprühnebel/ KFZ | [l/m²] | 36,33 | 36,33 | 37,65 | 37,65 | 37,65 | 37,65 | 20% des Abflusses |
| Abfluss (versiegelte Fläche) | [l/m²] | 145,32 | 145,32 | 150,59 | 150,59 | 150,59 | 150,59 | |
| Abfluss, ges. (versiegelte Fläche) | [l] | 12.326.042 | 10.671.938 | 10.069.334 | 12.189.444 | 7.238.054 | 11.849.332 | |
| Abfluss unversiegelte Fläche | | | | | | | | |
| Verdunstungsverluste | [l/m²] | 67,50 | 67,50 | 67,50 | 67,50 | 67,50 | 67,50 | 15% der Jahresverdunstung |
| Abfluss (unversiegelte Fläche) | [l/m²] | 161,25 | 161,25 | 167,62 | 167,62 | 167,62 | 167,62 | |
| Abfluss, ges. (unversiegelte Fläche) | [l] | 4.924.736 | 2.276.044 | 6.698.263 | 7.659.144 | 1.439.185 | 8.119.597 | |
| Gesamtabfluss | [l] | 17.250.779 | 12.947.981 | 16.767.597 | 19.848.588 | 8.677.239 | 19.968.928 | |
| Salzstreuung | | | | | | | | |
| Fahrbahnlänge | [m] | 15.782 | 11.645 | 10.767 | 13.068 | 8.788 | 12.892 | von insgesamt 4 Spuren |
| Mittl. Streumenge, ges. | [kg] | 43.416 | 32.034 | 29.619 | 35.949 | 24.175 | 35.465 | |
| Mittl. Chloridauftrag, ges. | [kg] | 20.457 | 15.094 | 13.956 | 16.939 | 11.391 | 16.711 | |
| Chloridverfrachtung | | | | | | | | |
| Verfrachtung Kfz / Sprühnebel | [%] | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| | [kg] | 4.091 | 3.019 | 2.791 | 3.388 | 2.278 | 3.342 | |
| Verfrachtung Gischt | [%] | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | |
| | [kg] | 7.160 | 5.283 | 4.885 | 5.929 | 3.987 | 5.849 | |
| davon im Entwässerungssystem | [%] | 50,35 | 74,39 | 62,01 | 61,15 | 12,29 | 69,31 | |
| | [kg] | 3.605 | 3.930 | 3.029 | 3.625 | 490 | 4.054 | |
| Verfrachtung Straßenentwässerung | [%] | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| | [kg] | 9.206 | 6.792 | 6.280 | 7.623 | 5.126 | 7.520 | |
| Chlorid-Verfrachtung in das Entwässerungssystem | | | | | | | | |
| Mittlere Chloridmenge im geplanten Entwässerungssystem | [kg] | 12.810 | 10.723 | 9.309 | 11.248 | 5.616 | 11.573 | |
| Mittl. Chloridkonzentration | [g/l] | 0,74 | 0,83 | 0,56 | 0,57 | 0,65 | 0,58 | |
| Chlorid-Verfrachtung in das Straßenumfeld über nicht durch den direkten Straßenabfluss betroffene Böschungen | | | | | | | | |
| Mittlere Chloridmenge am unteren Rand der Straßenböschung | [kg] | 3.555 | 1.353 | 1.856 | 2.303 | 3.497 | 1.795 | |
| Mittl. Chloridkonzentration | [g/l] | 0,57 | 0,29 | 0,28 | 0,30 | 0,36 | 0,29 | |