

Technischer Jahresbericht

Trinkwasser 2022

Netzgebiet WOR (Ostritz/Leuba)

Bereich Netze

Abteilung Gas- und Trinkwassernetze

Übersicht Trinkwassernetz

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| Inhaltsverzeichnis | 2 |
| Jahresausgangswerte..... | 3 |
| Netzreport WOR | 4 |
| Ostritz/Leuba-Trinkwasser-Strom-Bilanz..... | 6 |
| Reichenbach-Trinkwasser-Strom-Bilanz | 9 |

Jahresausgangswerte

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Be-, Entlüfungsventil WOR | 8 Stck. |
| Anzahl Hausanschlüsse | 4.790 Stck. |
| Behälterkammern WOR | 24 Stck. |
| Druckminderungsschächte WOR | 6 Stck. |
| PW/DEA WOR | 14 Stck. |
| Hausanschlussleitungen WOR | 93.243 m |
| Versorgungsleitungen WOR | 256.260 m |
| Hydranten WOR | 910 Stck. |
| Schieber WOR | 18 Stck. |
| Distriktmessung WOR | 27 Stck. |
| Übergabemessung WOR | 5 Stck. |

Netzreport WOR

| | Dezember | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2022 Berichtsmonat | 2021 Berichtsmonat | 2022 kumuliert | 2021 kumuliert | Abweichung absolut | Abweichung Prozent |
| Netz | | | | | | |
| Rohrschäden Netz aktiv | 0 Stck. | 0 Stck. | 5 Stck. | 3 Stck. | 2 Stck. | 66,67 % |
| Rohrschäden Netz passiv | 1 Stck. | 1 Stck. | 5 Stck. | 7 Stck. | -2 Stck. | -28,57 % |
| Rohrschäden Netzanschluss aktiv | 0 Stck. | 1 Stck. | 0 Stck. | 1 Stck. | -1 Stck. | -100,00 % |
| Rohrschäden Netzanschluss passiv | 1 Stck. | 0 Stck. | 4 Stck. | 1 Stck. | 3 Stck. | 300,00 % |
| Armaturenschäden Netz | 0 Stck. | 1 Stck. | 2 Stck. | 7 Stck. | -5 Stck. | -71,43 % |
| Armaturenschäden Netzanschluss | 1 Stck. | 0 Stck. | 3 Stck. | 1 Stck. | 2 Stck. | 200,00 % |
| Kontrolle Hydranten | 54 Stck. | 57 Stck. | 799 Stck. | 595 Stck. | 204 Stck. | 34,29 % |
| Kontrolle Schieber | 9 Stck. | 71 Stck. | 277 Stck. | 210 Stck. | 67 Stck. | 31,90 % |
| Wartung Druckminderschächte | 0 Stck. | 0 Stck. | 0 Stck. | 0 Stck. | 0 Stck. | 0,00 % |
| Wartung Be- Entlüfterschächte | 0 Stck. | 0 Stck. | 0 Stck. | 0 Stck. | 0 Stck. | 0,00 % |
| Netzhygiene | | | | | | |
| Netzspülmenge | 256 m ³ | 1.096 m ³ | 3.712 m ³ | 1.619 m ³ | 2.093 m ³ | 129,28 % |

| | | | | | | |
|--|----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------|
| Behälterreinigung (Kammern) | 1 Stck. | 0 Stck. | 22 Stck. | 19 Stck. | 3 Stck. | 15,79 % |
| Eigenverbrauch Behälterreinigung (Kammern) | 30,0 m ³ | 0,0 m ³ | 1.150,0 m ³ | 1.095,0 m ³ | 55,0 m ³ | 5,0 % |
| Eigenverbrauch WOR gesamt | 286,0 m ³ | 1.096,0 m ³ | 4.862,0 m ³ | 2.714,0 m ³ | 2.148,0 m ³ | 79,1 % |

Ostritz/Leuba-Trinkwasser-Strom-Bilanz

| | Dezember | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| | 2022 Berichtsmonat | 2021 Berichtsmonat | 2022 kumuliert | 2021 kumuliert | Abweichung absolut | Abweichung Prozent |
| Verteilung | | | | | | |
| Einspeisung WZS Leuba | | | | | | |
| TON Leuba | 6.922 m ³ | 7.022 m ³ | 87.255 m ³ | 88.930 m ³ | -1.674 m ³ | -1,88 % |
| TON Ostritz | 6.151 m ³ | 5.990 m ³ | 77.099 m ³ | 77.862 m ³ | -764 m ³ | -0,98 % |
| Einspeisung PS HB Leuba | | | | | | |
| HB Leuba | 11.365 m ³ | 12.267 m ³ | 159.056 m ³ | 170.147 m ³ | -11.091 m ³ | -6,52 % |
| TON Kiesdorf | 9.667 m ³ | 3.459 m ³ | 105.295 m ³ | 44.777 m ³ | 60.518 m ³ | 135,15 % |
| TON Friedersdorf untere Zone | 395 m ³ | 419 m ³ | 5.841 m ³ | 4.546 m ³ | 1.295 m ³ | 28,49 % |
| TON Friedersdorf obere Zone | 1.808 m ³ | 1.720 m ³ | 25.979 m ³ | 25.251 m ³ | 728 m ³ | 2,88 % |
| TON Buschbach | 483 m ³ | 505 m ³ | 7.361 m ³ | 7.326 m ³ | 35 m ³ | 0,48 % |
| TON Deutsch-Paulsdorf | 573 m ³ | 531 m ³ | 6.794 m ³ | 6.534 m ³ | 260 m ³ | 3,97 % |
| TON Gersdorf Mastanlage | 53 m ³ | 206 m ³ | 1.880 m ³ | 9.481 m ³ | -7.601 m ³ | -80,17 % |
| TON Dittersbach | 1.698 m ³ | 1.735 m ³ | 22.173 m ³ | 23.661 m ³ | -1.488 m ³ | -6,29 % |
| Einspeisung HB Landeskrone Neu | | | | | | |
| TON Pfaffendorf | 1.428 m ³ | 1.611 m ³ | 17.477 m ³ | 17.823 m ³ | -346 m ³ | -1,94 % |

| | Dezember | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2022 Berichtsmonat | 2021 Berichtsmonat | 2022 kumuliert | 2021 kumuliert | Abweichung absolut | Abweichung Prozent |
| TON Markersdorf | 6.691 m ³ | 6.668 m ³ | 83.367 m ³ | 81.580 m ³ | 1.787 m ³ | 2,19 % |
| TON Hotherberg | 93 m ³ | 79 m ³ | 1.360 m ³ | 1.129 m ³ | 231 m ³ | 20,46 % |
| TON Gersdorf | 1.468 m ³ | 1.622 m ³ | 19.154 m ³ | 19.229 m ³ | -75 m ³ | -0,39 % |
| Anlagen | | | | | | |
| Wassermengen | | | | | | |
| DEA Bergfrieden | 90 m ³ | 100 m ³ | 1.171 m ³ | 1.239 m ³ | -68 m ³ | -5,49 % |
| DEA Dittersbach | 1.698 m ³ | 1.735 m ³ | 22.173 m ³ | 23.661 m ³ | -1.488 m ³ | -6,29 % |
| DEA Kiesdorf | 888 m ³ | 720 m ³ | 8.733 m ³ | 8.225 m ³ | 508 m ³ | 6,18 % |
| DEA Schönau-Hutberg | 927 m ³ | 972 m ³ | 12.678 m ³ | 13.570 m ³ | -892 m ³ | -6,57 % |
| PW Schönau-Friedersdorf | 3.400 m ³ | 3.467 m ³ | 49.671 m ³ | 54.912 m ³ | -5.241 m ³ | -9,54 % |
| PW Friedersdorf-Jauernick | 3.005 m ³ | 3.048 m ³ | 43.830 m ³ | 50.366 m ³ | -6.536 m ³ | -12,98 % |
| DEA Jauernick-Kreuzberg | 89 m ³ | 86 m ³ | 1.816 m ³ | 1.774 m ³ | 42 m ³ | 2,37 % |
| Stromverbrauch | | | | | | |
| DEA Bergfrieden | 839 kWh | 809 kWh | 3.343 kWh | 4.308 kWh | -965 kWh | -22,40 % |
| DEA Dittersbach | 548 kWh | 550 kWh | 5.502 kWh | 6.252 kWh | -750 kWh | -12,00 % |
| DEA Kiesdorf | 871 kWh | 931 kWh | 4.255 kWh | 5.651 kWh | -1.396 kWh | -24,70 % |

| | Dezember | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|
| | 2022 Berichtsmonat | 2021 Berichtsmonat | 2022 kumuliert | 2021 kumuliert | Abweichung absolut | Abweichung Prozent |
| DEA Schönau-Hutberg | 338 kWh | 291 kWh | 3.968 kWh | 3.948 kWh | 20 kWh | 0,51 % |
| PW Schönau-Friedersdorf | 1.511 kWh | 1.730 kWh | 23.921 kWh | 26.765 kWh | -2.844 kWh | -10,63 % |
| PW Friedersd.-Jauernick | 1.092 kWh | 1.637 kWh | 15.089 kWh | 17.756 kWh | -2.667 kWh | -15,02 % |
| DEA Jauernick-Kreuzberg | 201 kWh | 43 kWh | 1.565 kWh | 1.646 kWh | -81 kWh | -4,92 % |
| Spezif. Stromverbrauch | | | | | | |
| DEA Bergfrieden | 9,322 kWh/m ³ | 8,09 kWh/m ³ | 2,855 kWh/m ³ | 6,350 kWh/m ³ | -3,495 kWh/m ³ | -55,039 % |
| DEA Dittersbach | 0,323 kWh/m ³ | 0,317 kWh/m ³ | 0,249 kWh/m ³ | 0,279 kWh/m ³ | -0,030 kWh/m ³ | -10,822 % |
| DEA Kiesdorf | 0,981 kWh/m ³ | 1,293 kWh/m ³ | 0,500 kWh/m ³ | 0,776 kWh/m ³ | -0,277 kWh/m ³ | -35,623 % |
| DEA Schönau-Hutberg | 0,365 kWh/m ³ | 0,299 kWh/m ³ | 0,319 kWh/m ³ | 0,293 kWh/m ³ | 0,026 kWh/m ³ | 8,799 % |
| PW Schönau-Friedersdorf | 0,444 kWh/m ³ | 0,499 kWh/m ³ | 0,479 kWh/m ³ | 0,488 kWh/m ³ | -0,009 kWh/m ³ | -1,795 % |
| PW Friedersd.-Jauernick | 0,363 kWh/m ³ | 0,537 kWh/m ³ | 0,357 kWh/m ³ | 0,360 kWh/m ³ | -0,004 kWh/m ³ | -1,088 % |
| DEA Jauernick-Kreuzberg | 2,258 kWh/m ³ | 0,500 kWh/m ³ | 1,092 kWh/m ³ | 0,991 kWh/m ³ | 0,101 kWh/m ³ | 10,213 % |

Reichenbach-Trinkwasser-Strom-Bilanz

| | Dezember | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 2022 Berichtsmonat | 2021 Berichtsmonat | 2022 kumuliert | 2021 kumuliert | Abweichung absolut | Abweichung Prozent |
| Verteilung | | | | | | |
| ON Reichenbach | 3.824 m ³ | 3.865 m ³ | 47.339 m ³ | 47.268 m ³ | 71 m ³ | 0,15 % |
| ON Sohland | 529 m ³ | 505 m ³ | 5.991 m ³ | 6.116 m ³ | -125 m ³ | -2,05 % |
| ON Zoblitze | 1.080 m ³ | 1.170 m ³ | 14.950 m ³ | 14.040 m ³ | 910 m ³ | 6,48 % |
| ON Mengelsdorf | 360 m ³ | 366 m ³ | 4.454 m ³ | 4.122 m ³ | 332 m ³ | 8,05 % |
| ON Dittmannsdorf/Biesig | 1.379 m ³ | 1.404 m ³ | 17.811 m ³ | 17.531 m ³ | 280 m ³ | 1,59 % |
| ON Krobnitz | 506 m ³ | 518 m ³ | 6.686 m ³ | 6.664 m ³ | 22 m ³ | 0,33 % |
| Anlagen | | | | | | |
| Wassermengen | | | | | | |
| DEA Sohland Blumenstr. | 468 m ³ | 484 m ³ | 5.895 m ³ | 5.898 m ³ | -3 m ³ | -0,05 % |
| DEA Sohland Hochzone | 1.306 m ³ | 1.362 m ³ | 16.911 m ³ | 17.604 m ³ | -693 m ³ | -3,94 % |
| DEA Oberlausitzer Weg | 143 m ³ | 164 m ³ | 2.170 m ³ | 2.063 m ³ | 107 m ³ | 5,19 % |
| PW Mengelsdorf HB 500 | 1.080 m ³ | 1.170 m ³ | 14.950 m ³ | 14.040 m ³ | 910 m ³ | 6,48 % |
| DEA Biesig | 360 m ³ | 366 m ³ | 4.454 m ³ | 4.122 m ³ | 332 m ³ | 8,05 % |
| DEA Krobnitz | 506 m ³ | 518 m ³ | 6.686 m ³ | 6.664 m ³ | 22 m ³ | 0,33 % |

| | Dezember | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------|
| | 2022 Berichtsmonat | 2021 Berichtsmonat | 2022 kumuliert | 2021 kumuliert | Abweichung absolut | Abweichung Prozent |
| Stromverbrauch | | | | | | |
| DEA Oberlausitzer Weg | 84 kWh | 102 kWh | 1.531 kWh | 5.242 kWh | -3.711 kWh | -70,80 % |
| PW Mengelsdorf HB 500 | 318 kWh | 414 kWh | 4.472 kWh | 5.642 kWh | -1.170 kWh | -20,74 % |
| DEA Biesig | 208 kWh | 170 kWh | 2.024 kWh | 2.666 kWh | -642 kWh | -24,08 % |
| DEA Krobnitz | 683 kWh | 731 kWh | 3.231 kWh | 4.213 kWh | -982 kWh | -23,31 % |
| DEA Sohland Hochzone | 1.170 kWh | 1.123 kWh | 11.525 kWh | 11.571 kWh | -46 kWh | -0,40 % |
| DEA Sohland Blumenstr. | 531 kWh | 482 kWh | 3.354 kWh | 3.175 kWh | 179 kWh | 5,64 % |
| Spezif. Stromverbrauch | | | | | | |
| DEA Oberlausitzer Weg | 0,587 kWh/m ³ | 0,622 kWh/m ³ | 0,681 kWh/m ³ | 2,754 kWh/m ³ | -2,074 kWh/m ³ | -75,291 % |
| PW Mengelsdorf HB 500 | 0,294 kWh/m ³ | 0,354 kWh/m ³ | 0,297 kWh/m ³ | 0,367 kWh/m ³ | -0,070 kWh/m ³ | -19,184 % |
| DEA Biesig | 0,578 kWh/m ³ | 0,464 kWh/m ³ | 0,444 kWh/m ³ | 0,663 kWh/m ³ | -0,220 kWh/m ³ | -33,085 % |
| DEA Krobnitz | 1,350 kWh/m ³ | 1,997 kWh/m ³ | 0,483 kWh/m ³ | 0,736 kWh/m ³ | -0,253 kWh/m ³ | -34,341 % |
| DEA Sohland Hochzone | 0,896 kWh/m ³ | 0,825 kWh/m ³ | 0,681 kWh/m ³ | 0,657 kWh/m ³ | 0,023 kWh/m ³ | 3,561 % |
| DEA Sohland Blumenstr. | 1,135 kWh/m ³ | 0,996 kWh/m ³ | 0,562 kWh/m ³ | 0,541 kWh/m ³ | 0,021 kWh/m ³ | 3,863 % |