Straßenfinanzierung – Auswirkungen der verschiedenen Modelle am Beispiel Westerfeld (Modellrechnung zur Finanzierung der anteiligen Straßenbeiträge)

Grundsteuer B Kreditfinanzierung Wiederkehrende Straßenbeiträge 2019 2019 2019 Mehrertrag zur Deckung der: Finanzierung über Kredit Finanzierung über wiederk. Finanzmittel, dadurch Erhöhung zur Deckung der Finanzmittel 268.000 € Straßenbeiträge 268,000 € Grundsteuer B Hebesatz auf 268.000 € 590 v.H. keine Kreditaufnahme 2020 ff. 2020 ff. 2020 ff. anteilige AfA anteilige AfA anteilige AfA 1/30 jährl. Aufwand 8.900€ 1/30 jährl. Aufwand 1/30 jährl. Aufwand 8.900€ 8.930 € in Summe in 30 Jahren in Summe in 30 Jahren 268.000 € 268.000 € in Summe in 30 Jahren 268.000 € Zinsen 2 % p.a. 5.360 € Auflösung Sonderposten Zinsen in Summe in 30 Jahren 160.800 € 1/30 jährl. Ertrag - 8.930 € in Summe in 30 Jahren - 268,000 € Tilgung p.a. 8.933 € Tilgung Summe in 30 Jahren 268.000 € entspricht Grundsteuer p.a. 1,7 v.H. entspricht Grundsteuer p.a. 4,4 v.H. entspricht Grundsteuer p.a. 0 v.H. oder in Summe in 30 Jahren oder in Summe in 30 Jahren oder in Summe in 30 Jahren 50 v.H. 131 v.H. 0 v.H. Zusammenfassung Zusammenfassung Zusammenfassung Ergebnis 2019 Ergebnis 2019: Ergebnis 2019: 268.000 € 0€ 268.000 € Ergebnis 2020 – 2049: Ergebnis 2020 – 2049: Ergebnis 2020 – 2049: 268.000 € 696.800€ 0€ Belastung für die Bürger 536.000€ Belastung für die Bürger Belastung für die Bürger 268.000 € 696.800€

Straßenfinanzierung – Auswirkungen der verschiedenen Modelle am Beispiel Rod am Berg (Modellrechnung zur Finanzierung der anteiligen Straßenbeiträge)

| Grundsteuer B | | Kreditfinanzierung | | Wiederkehrende Straßenbeiträge | |
|--------------------------------------|-----------|------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| 2020 | | 2020 | | 2020 | |
| | | | | | |
| Mehrertrag zur Deckung der: | | Finanzierung über Kredit | | Finanzierung über wiederk. | |
| Finanzmittel, dadurch Erhöhung | | zur Deckung der Finanzmittel | 450.000 € | Straßenbeiträge | 450.000 € |
| Grundsteuer B Hebesatz auf 450.000 € | | | | | |
| 625 v.H. keine Kreditaufnahm | e | | | | |
| 2021 ff. | | 2021 ff. | | 2021 ff. | |
| anteilige AfA | | anteilige AfA | | anteilige AfA | |
| 1/30 jährl. Aufwand | 15.000 € | 1/30 jährl. Aufwand | 15.000 € | 1/30 jährl. Aufwand | 15.000 € |
| in Summe in 30 Jahren | 450.000 € | in Summe in 30 Jahren | 450.000 € | in Summe in 30 Jahren | 450.000 € |
| | | Zinsen 2 % p.a. | 9.000€ | Auflösung Sonderposten | |
| | | Zinsen in Summe in 30 Jahren | 270.000 € | 1/30 jährl. Ertrag | - 15.000 € |
| | | | | in Summe in 30 Jahren | - 450.000 € |
| | | Tilgung p.a. | 15.000 € | | |
| | | Tilgung Summe in 30 Jahren | 450.000 € | | |
| entspricht Grundsteuer p.a. | 2,8 v.H. | entspricht Grundsteuer p.a. | 7,4 v.H. | entspricht Grundsteuer p.a. | 0,0 v.H. |
| oder in Summe in 30 Jahren | 84 v.H. | oder in Summe in 30 Jahren | 221 v.H. | oder in Summe in 30 Jahren | 0 v.H. |
| Zusammenfassung | | Zusammenfassung | | Zusammenfassung | |
| Ergebnis 2019: | 450.000 € | Ergebnis 2019 | 0€ | Ergebnis 2019: | 450.000 € |
| Ergebnis 2020 – 2049: | 450.000 € | Ergebnis 2020 – 2049: | 1.170.000 € | Ergebnis 2020 – 2049: | 0€ |
| Belastung für die Bürger | 900.000€ | Belastung für die Bürger | 1.170.000 € | Belastung für die Bürger | 450.000 € |