

Stadtbahnprogramm Halle, Vorhaben 5.1 - Böllberger Weg Nord, BA 2.1
Unterhaltungskosten bei Umsetzung der Beschlussvorlage (im Vergleich zum Bestand)
Stadt Halle

Anlage 8

| lfd. Nr. | Unterhaltungsaufwendungen | Einheit | Menge | Aufwand | Kosten/Jahr | Gesamtkosten/Jahr | Kostenänderung/Jahr |
|------------|--|---------|-------|-------------|-------------|-------------------|---------------------|
| | | | | [€/Einheit] | [€] | [€] | [€/Jahr] |
| 1 | Lichtsignalanlage | | | | | | 6.500,00 € |
| 1.1 | Neubau | Stck | 1 | 6.500,00 € | | 6.500,00 € | |
| 1.2 | Bestand | Stck | 0 | 6.500,00 € | | 0,00 € | |
| 2 | Fußgängerüberwege | | | | | | 0,00 € |
| 2.1 | Neubau | Stck | 0 | 300,00 € | | 0,00 € | |
| 2.2 | Bestand | Stck | 0 | 300,00 € | | 0,00 € | |
| 3 | Grünflächen | | | | | | -1.571,85 € |
| 3.1 | Neuanlage | | | | | 1.571,85 € | |
| 3.1a | Rasengleisfläche | m² | 0 | 0,65 € | 0,00 € | | |
| 3.1b | sonstige städtische Grünfläche | m² | 0 | 0,30 € | 0,00 € | | |
| 3.1c | Straßenbegleitbäume | Stck | 9 | 174,65 € | 1.571,85 € | | |
| 3.2 | Bestand | | | | | 3.143,70 € | |
| 3.2a | Rasengleisfläche | m² | 0 | 0,65 € | 0,00 € | | |
| 3.2b | sonstige städtische Grünfläche | m² | 0 | 0,30 € | 0,00 € | | |
| 3.2c | Straßenbegleitbäume | Stck | 18 | 174,65 € | 3.143,70 € | | |
| 4 | Flächen für Straßenunterhaltung | | | | | | 1.470,00 € |
| 4.1 | Neubau | | | | | 5.320,00 € | |
| 4.1a | Fahrbahn | m² | 2100 | 1,40 € | 2.940,00 € | | |
| 4.1b | Gehweg/Radweg | m² | 1700 | 1,40 € | 2.380,00 € | | |
| 4.2 | Bestand | | | | | 3.850,00 € | |
| 4.2a | Fahrbahn | m² | 1600 | 1,40 € | 2.240,00 € | | |
| 4.2b | Gehweg/Radweg | m² | 1150 | 1,40 € | 1.610,00 € | | |
| 5 | Flächen für Regenwassergebühr der Stadt | | | | | | 1.218,00 € |
| 5.1 | Neubau | | | | | 4.408,00 € | |
| 5.1a | Fahrbahn | m² | 2100 | 1,16 € | 2.436,00 € | | |
| 5.1b | Gehweg/Radweg | m² | 1700 | 1,16 € | 1.972,00 € | | |
| 5.2 | Bestand | | | | | 3.190,00 € | |
| 5.2a | Fahrbahn | m² | 1600 | 1,16 € | 1.856,00 € | | |
| 5.2b | Gehweg/Radweg | m² | 1150 | 1,16 € | 1.334,00 € | | |

| | | | | | | |
|-------------|---|------|------|------------|------------|-------------------|
| 6 | Flächen für Unterhaltung Straßenentwässerung | | | | | 241,50 € |
| 6.1 | Neubau | | | | | 874,00 € |
| 6.1a | Fahrbahn | m² | 2100 | 0,23 € | 483,00 € | |
| 6.1b | Gehweg/Radweg | m² | 1700 | 0,23 € | 391,00 € | |
| 6.2 | Bestand | | | | | 632,50 € |
| 6.2a | Fahrbahn | m² | 1600 | 0,23 € | 368,00 € | |
| 6.2b | Gehweg/Radweg | m² | 1150 | 0,23 € | 264,50 € | |
| 7 | Markierung und Beschilderung | | | | | 670,00 € |
| 7.1 | Neubau | | | | | 1.410,00 € |
| 7.1a | Markierung | m | 500 | 2,00 € | 1.000,00 € | |
| 7.1b | Pfeile/Piktogramme | Stck | 14 | 15,00 € | 210,00 € | |
| 7.1c | Schilder | Stck | 10 | 20,00 € | 200,00 € | |
| 7.2 | Bestand | | | | | 740,00 € |
| 7.2a | Markierung | m | 250 | 2,00 € | 500,00 € | |
| 7.2b | Pfeile/Piktogramme | Stck | 8 | 15,00 € | 120,00 € | |
| 7.2c | Schilder | Stck | 6 | 20,00 € | 120,00 € | |
| 8 | Vorwegweisung | | | | | 0,00 € |
| 8.1 | Neubau | | | | | 500,00 € |
| 8.1a | Schilderbrücken | Stck | 0 | 2.000,00 € | 0,00 € | |
| 8.1b | VWW | Stck | 3 | 75,00 € | 225,00 € | |
| 8.1c | Tabelle-WW | Stck | 5 | 55,00 € | 275,00 € | |
| 8.2 | Bestand | | | | | 500,00 € |
| 8.2a | Schilderbrücken | Stck | 0 | 2.000,00 € | 0,00 € | |
| 8.2b | VWW | Stck | 3 | 75,00 € | 225,00 € | |
| 8.2c | Tabelle-WW | Stck | 5 | 55,00 € | 275,00 € | |
| 9 | Straßenausstattung | | | | | 0,00 € |
| 9.1 | Neubau | | | | | 0,00 € |
| | Fahrradabstellbügel | Stck | 0 | 30,00 € | 0,00 € | |
| 9.2 | Bestand | | | | | 0,00 € |
| | Fahrradabstellbügel | Stck | 0 | 30,00 € | 0,00 € | |
| 10 | Straßenbeleuchtung | | | | | 560,00 € |
| 10.1 | Neubau | | | | | 1.260,00 € |
| | Leuchten | Stck | 9 | 140,00 € | 1.260,00 € | |
| 10.2 | Bestand | | | | | 700,00 € |
| | Leuchten | Stck | 5 | 140,00 € | 700,00 € | |

| | | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|------|---|------------|--------|--------------------|
| 11 | Parkscheinautomaten | | | | | 0,00 € |
| 11.1 | Neubau | | | | | 0,00 € |
| | Parkscheinautomaten | Stck | 0 | 2.300,00 € | 0,00 € | |
| 11.2 | Bestand | | | | | 0,00 € |
| | Parkscheinautomaten | Stck | 0 | 2.300,00 € | 0,00 € | |
| 12 | Parkleitsystem | | | | | 0,00 € |
| 12.1 | Neubau | | | | | 0,00 € |
| | Parkleitsystem | Stck | 0 | 800,00 € | 0,00 € | |
| 12.2 | Bestand | | | | | 0,00 € |
| | Parkleitsystem | Stck | 0 | 800,00 € | 0,00 € | |
| Gesamtkosten Neubau | | | | | | 21.843,85 € |
| Gesamtkosten Bestand | | | | | | 12.756,20 € |
| Kostenveränderung für Stadt | | | | | | 9.087,65 € |

Stadtbahnprogramm Halle, Vorhaben 5.1 - Böllberger Weg Nord, BA 2.1
Unterhaltungskosten bei Umsetzung der Vorzugsvariante (im Vergleich zum Bestand)
HAVAG

| lfd. Nr. | Unterhaltungsaufwendungen | Einheit | Menge | Aufwand | Kosten/Jahr | Gesamtkosten/Jahr | Kostenänderung/Jahr |
|------------------------------------|--|----------------|-------|-------------|-------------|-------------------|---------------------|
| | | | | [€/Einheit] | [€] | [€] | [€/Jahr] |
| 1 | Bahnübergang | | | | | | 0,00 € |
| 1.1 | Neubau | Stck | 0 | 6.500,00 € | | 0,00 € | |
| 1.2 | Bestand | Stck | 0 | 6.500,00 € | | 0,00 € | |
| 2 | Haltestelle | | | | | | 0,00 € |
| 2.1 | Neubau (Ausstattung mit FGU, OFI, FKA) | psch | 0 | 4.000,00 € | | 0,00 € | |
| 2.2 | Bestand (Ausstattung) | psch | 0 | 500,00 € | | 0,00 € | |
| 3 | Gleisanlagen | | | | | | 0,00 € |
| 3.1 | Neubau | | | | | 255,00 € | |
| 3.1a | Spurhaltergleis | m | 300 | 0,10 € | 30,00 € | | |
| 3.1b | Rasengleisfläche | m | 0 | 0,30 € | 0,00 € | | |
| 3.1c | eingedeckte Fahrbahn | m ² | 0 | 0,30 € | 0,00 € | | |
| 3.1d | eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig) | m ² | 750 | 0,30 € | 225,00 € | | |
| 3.2 | Bestand | | | | | 255,00 € | |
| 3.2a | Spurhaltergleis | m | 300 | 0,10 € | 30,00 € | | |
| 3.2b | Rasengleisfläche | m | 0 | 0,30 € | 0,00 € | | |
| 3.2c | eingedeckte Fahrbahn | m ² | 0 | 0,30 € | 0,00 € | | |
| 3.2c | eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig) | m ² | 750 | 0,30 € | 225,00 € | | |
| 4 | Flächen für Regenwassergebühr der HAVAG | | | | | | 0,00 € |
| 4.1 | Neubau | | | | | 1.050,00 € | |
| 4.1a | eingedeckter Bahnkörper | m ² | 0 | 1,40 € | 0,00 € | | |
| 4.1b | eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig) | m ² | 750 | 1,40 € | 1.050,00 € | | |
| 4.2 | Bestand | | | | | 1.050,00 € | |
| 4.2a | eingedeckter Bahnkörper | m ² | 0 | 1,40 € | 0,00 € | | |
| 4.2b | eingedeckter Gleisbereich (fahrbahnbündig) | m ² | 750 | 1,40 € | 1.050,00 € | | |
| Gesamtkosten Neubau | | | | | | 1.305,00 € | |
| Gesamtkosten Bestand | | | | | | 1.305,00 € | |
| Kostenveränderung für HAVAG | | | | | | | 0,00 € |