

## Anlage 1

**Knoten:** St 2218 - AN 43 - GVS bei Waldeck

# Berechnung der Kostenteilung

## 2. Berechnung der einzelnen Fahrbahnbreiten

Anzahl Äste: 4

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| <b>Träger:</b> Stadt                       |                 |
| <b>Ast 1:</b> GVS                          | <b>DTV:</b> 100 |
| <b>Meßung bei:</b>                         |                 |
| befestigter Seitenstreifen                 | Breiten[m]      |
| Gehweg / Radweg                            |                 |
| Grünstreifen /Trennstreifen/Seitenstreifen |                 |
| Fahrbahn                                   | 5,50            |
| Mittelstreifen/Trennstreifen               |                 |
| Fahrbahn                                   |                 |
| Grünstreifen /Trennstreifen/Seitenstreifen |                 |
| Gehweg / Radweg                            |                 |
| befestigter Seitenstreifen                 |                 |
| <b>Summe:</b>                              | <b>5,50</b>     |

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| <b>Träger:</b> Landkreis                   |                  |
| <b>Ast 2:</b> AN 43                        | <b>DTV:</b> 1706 |
| <b>Meßung bei:</b>                         |                  |
| befestigter Seitenstreifen                 | Breiten[m]       |
| Gehweg / Radweg                            | 2,50             |
| Grünstreifen /Trennstreifen/Seitenstreifen | 0,50             |
| Fahrbahn                                   | 6,35             |
| Mittelstreifen/Trennstreifen               |                  |
| Fahrbahn                                   |                  |
| Grünstreifen /Trennstreifen/Seitenstreifen |                  |
| Gehweg / Radweg                            |                  |
| befestigter Seitenstreifen                 |                  |
| <b>Summe:</b>                              | <b>9,35</b>      |

# Berechnung der Kostenteilung

|                                            |                  |                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|------------------|
| <b>Träger:</b>                             | Freistaat Bayern | <b>Träger:</b>                             | Freistaat Bayern |
| <b>Ast 3:</b>                              | St 2218 Ost      | <b>Ast 4:</b>                              | St 2218 West     |
|                                            | <b>DTV:</b> 5394 |                                            | <b>DTV:</b> 5413 |
| <b>Meßung bei:</b>                         |                  | <b>Meßung bei:</b>                         |                  |
| befestigter Seitenstreifen                 | Breiten[m]       | befestigter Seitenstreifen                 | Breiten[m]       |
| Gehweg / Radweg                            | 2,50             | Gehweg / Radweg                            | 2,50             |
| Grünstreifen /Trennstreifen/Seitenstreifen | 2,25             | Grünstreifen /Trennstreifen/Seitenstreifen | 2,25             |
| Fahrbahn                                   | 6,50             | Fahrbahn                                   | 6,50             |
| Mittelstreifen/Trennstreifen               |                  | Mittelstreifen/Trennstreifen/L-Abbieger    |                  |
| Fahrbahn                                   |                  | Fahrbahn                                   |                  |
| Grünstreifen /Trennstreifen/Seitenstreifen |                  | Grünstreifen /Trennstreifen/Seitenstreifen |                  |
| Gehweg / Radweg                            |                  | Gehweg / Radweg                            |                  |
| befestigter Seitenstreifen                 |                  | befestigter Seitenstreifen                 |                  |
| <b>Summe:</b>                              | <b>11,25</b>     | <b>Summe:</b>                              | <b>11,25</b>     |

## Berechnung der Kostenteilung

---

### 3. Berechnung der einzelnen Anteile ohne Bagatellklausel

|               |                                           |   |         |   |         |              |
|---------------|-------------------------------------------|---|---------|---|---------|--------------|
| Anteil Ast 1: | 5,50                                      | = | 0,14726 | = | 14,73 % | GVS          |
|               | -----                                     |   |         |   |         |              |
|               | 5,50 + 9,35 + 11,25 + 11,25 + 0,00 + 0,00 |   |         |   |         |              |
|               | 9,35                                      |   |         |   |         |              |
| Anteil Ast 2: | 9,35                                      | = | 0,25033 | = | 25,03 % | AN 43        |
|               | -----                                     |   |         |   |         |              |
|               | 5,50 + 9,35 + 11,25 + 11,25 + 0,00 + 0,00 |   |         |   |         |              |
|               | 11,25                                     |   |         |   |         |              |
| Anteil Ast 3: | 11,25                                     | = | 0,30120 | = | 30,12 % | St 2218 Ost  |
|               | -----                                     |   |         |   |         |              |
|               | 5,50 + 9,35 + 11,25 + 11,25 + 0,00 + 0,00 |   |         |   |         |              |
|               | 11,25                                     |   |         |   |         |              |
| Anteil Ast 4: | 11,25                                     | = | 0,30120 | = | 30,12 % | St 2218 West |
|               | -----                                     |   |         |   |         |              |
|               | 5,50 + 9,35 + 11,25 + 11,25 + 0,00 + 0,00 |   |         |   |         |              |

# Berechnung der Kostenteilung

4. Prüfung der Bagatellklausel für Ast 1: Ist die Bedingung der Bagatellklausel erfüllt, so wird der Anteil des Astes 1 auf diese Äste verteilt.

|                  |      |              |                         |                        |                      |         |   |                                    |   |         |           |
|------------------|------|--------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---------|---|------------------------------------|---|---------|-----------|
| Neue Aufteilung: |      |              |                         | aus Ast 1 kommt hinzu: |                      |         |   | aus Ast 1: 0,14726                 |   |         |           |
| Ast 1 mit        | 100  | DTV          | verglichen mit:         |                        |                      |         |   |                                    |   |         |           |
| Ast 2            | 1706 | : 5 = 341,2  | Bagatellklausel erfüllt | 1                      | Anteil Ast 2 (Neu1): | 0,25033 | + | 9,35                               | X | 0,14726 | = 0,29356 |
|                  |      | > 100        |                         |                        |                      |         |   | 9,35 + 11,25 + 11,25 + 0,00 + 0,00 |   |         |           |
| Ast 3            | 5394 | : 5 = 1078,8 | Bagatellklausel erfüllt | 1                      | Anteil Ast 3 (Neu1): | 0,30120 | + | 11,25                              | X | 0,14726 | = 0,35322 |
|                  |      | > 100        |                         |                        |                      |         |   | 9,35 + 11,25 + 11,25 + 0,00 + 0,00 |   |         |           |
| Ast 4            | 5413 | : 5 = 1082,6 | Bagatellklausel erfüllt | 1                      | Anteil Ast 4 (Neu1): | 0,30120 | + | 11,25                              | X | 0,14726 | = 0,35322 |
|                  |      | > 100        |                         |                        |                      |         |   | 9,35 + 11,25 + 11,25 + 0,00 + 0,00 |   |         |           |

5. Prüfung der Bagatellklausel für Ast 2: Ist die Bedingung der Bagatellklausel erfüllt, so wird der Anteil des Astes 2 auf diese Äste verteilt.

|                  |      |              |                 |                        |                      |         |   |                                          |   |         |           |
|------------------|------|--------------|-----------------|------------------------|----------------------|---------|---|------------------------------------------|---|---------|-----------|
| Neue Aufteilung: |      |              |                 | aus Ast 2 kommt hinzu: |                      |         |   | aus Ast 1: 0,14726<br>aus Ast 2: 0,29356 |   |         |           |
| Ast 2 mit        | 1706 | DTV          | verglichen mit: |                        |                      |         |   |                                          |   |         |           |
| Ast 3            | 5394 | : 5 = 1078,8 | nicht erfüllt   | 0                      | Anteil Ast 3 (Neu2): | 0,35322 | + | 0,00                                     | X | 0,00000 | = 0,35322 |
|                  |      | > 1706       |                 |                        |                      |         |   | 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00                |   |         |           |
| Ast 4            | 5413 | : 5 = 1082,6 | nicht erfüllt   | 0                      | Anteil Ast 4 (Neu2): | 0,35322 | + | 0,00                                     | X | 0,00000 | = 0,35322 |
|                  |      | > 1706       |                 |                        |                      |         |   | 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00                |   |         |           |

# Berechnung der Kostenteilung

## 6. Prüfung der Bagatellklausel Ast 3-5

Ast 3 mit 5394 DTV verglichen mit:  
 Ast 4 5413 : 5 = 1082,6 nicht erfüllt  
 > 5394

Eine manuelle Berechnung ist nur erforderlich, wenn die Bedingung wenigstens einmal erfüllt ist!

## 4. Zusammenfassung der Ergebnisse:

Anteil  
 Ast 1: 0,0000 GVS  
 Ast 2: 0,2936 AN 43  
 Ast 3: 0,3532 St 2218 Ost  
 Ast 4: 0,3532 St 2218 West

1,0000

| ohne Grunderwerb                 |        |   |           |
|----------------------------------|--------|---|-----------|
| <b>Summen:</b>                   |        |   |           |
| Freistaat Bayern                 | 35,32% | + | 35,32%    |
| Landkreis Ansbach:               | 0,00%  | + | 29,36%    |
| Stadt Dinkelsbühl                |        | = | 0,00%     |
| 1,0000                           |        |   |           |
| <b>Kostenanschlag: 220.000 €</b> |        |   |           |
| entspricht:                      |        |   | 155.416 € |
| entspricht:                      |        |   | 64.584 €  |
| entspricht:                      |        |   | 0 €       |

**Aufgestellt:**  
 Staatliches Bauamt Ansbach, 20.12.2022  
 Stefan Hahn