

ESW

Straßenreinigung Gebührenkalkulation für die Straßenreinigung 2007

| Zu berücksichtigende Ausgaben: | Kalkulation | |
|--|-------------|-----------|
| | 2006 | 2007 |
| Material | 648.000 | 728.000 |
| Bezogene Leistungen | 640.000 | 540.000 |
| Personalaufwand | 5.154.200 | 5.374.000 |
| Abschreibungen | 780.000 | 682.000 |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen | 299.400 | 295.100 |
| Zwischensumme: | 7.521.600 | 7.619.100 |
| Innerbetriebl. Leistungsverrechnung | 889.300 | 915.000 |
| Sonstige Aufwendungen (Zinsen) | 37.693 | 19.700 |
| Zwischensumme: | 8.448.593 | 8.553.800 |
| plus direkte kalkulatorische Zinsen (7,34 % vom Restbuchwert der Anschaffungskosten) | 100.337 | 90.900 |
| plus ant. EK Zinsen der Verwaltung (bisher in innerbetr.Leist.verr.enthalten) | 77.919 | 95.800 |
| minus direkte Effektivzinsen | 37.693 | 19.700 |
| | 8.589.156 | 8.720.800 |

Erbrachte Leistungen der Straßenreinigung, die nicht zu den Aufgaben gem. Straßenreinigungsgesetz NW gehören, sind in Höhe der voraussichtlich hierfür entstehenden Kosten auszugliedern.

| | 2006 | 2007 |
|------------------------------------|---------|---------|
| Reinigungsleistungen für Dritte | 165.000 | 165.000 |
| Entleerung von Straßenpapierkörben | 352.400 | 360.200 |
| Sonstige betriebliche Erträge | 11.500 | 6.000 |
| Gestellung von Personal | 0 | 0 |
| | 528.900 | 531.200 |

| | 2006 | 2007 |
|---|------------------|------------------|
| Es verbleiben Ausgaben (Kosten) von | 8.060.256 | 8.189.600 |
| Für die Abgeltung des öffentlichen Interesses werden 23 % anges., so daß der niedrigere Kostenansatz allen Gebührenpflichtigen zugute kommt | 1.853.859 | 1.883.608 |
| Durch Straßenreinigungsgebühren zu decken | 6.206.397 | 6.305.992 |
| Ausgleich aus Vorjahren / Auflösung aus Rückstellung 2005-Nachforderung 2006 aus 2004 | 56.769 | 0 |
| Zwischensumme | 6.263.166 | 6.305.992 |
| Abzug gem. § 6 Abs.4 der Satzung (mehrf. erschl. Grundstücke) | 7.949 | 8.024 |
| Über Gebühren abzudecken | 6.255.217 | 6.297.968 |

Gebührenberechnung

Bei der Ermittlung des Gebührenbedarfs und der Festsetzung des Anteils zur Abgeltung des öffentlichen Interesses ist außer dem Straßenreinigungsgesetz und dem Kommunalabgabengesetz insbesondere die Rechtsprechung der Verwaltungsgerichte zu beachten.

Die Straßenreinigungskosten sind nach der Reinigungshäufigkeit und dem Reinigungsumfang (mit oder ohne Gehweg) auf die verschiedenen Reinigungsklassen zu verteilen. Zu diesem Zweck sind für die einzelnen Reinigungsklassen Äquivalenzziffern zu bilden, die die beiden vorgenannten Tatbestände berücksichtigen. Als Ausgangsbasis dient die einmalige wöchentliche Reinigung, für die die Äquivalenzziffer sowohl für die Fahrbahn als auch für den Gehweg jeweils auf 1,0 festgesetzt wird. Es ergeben sich danach folgende Äquivalenzziffern:

| Reinig.Kl. | Reinigungshäufigkeit | | Berechnung | Äqui.-Ziff. |
|------------|----------------------|---------------|---------------|-------------|
| | Fahrbahn | Gehweg | | |
| Z 1 | 10 x wö. | 10 x wö. | 10 x 2 | 20 |
| A 1 | 5 x wö. | 5 x wö. | 5 x 2 | 10 |
| A 2 | 2 x wö. | 1 x wö. | 2 x 1 + 1 x 1 | 3 |
| A 3 | 1 x wö. | 1 x wö. | 2 x 1 | 2 |
| B 1 | 1 x wö. | - | 1 x 1 | 1 |
| B 2 | 2xmtl.=26xjäh | - | 26 : 52 x 1 | 0,50 |
| D 1 | 0 | 1 x wö. | 1 x 1 | 1 |
| D 2 | 0 | 2xmtl.=26xjäh | 26 : 52 x 1 | 0,50 |

Veranlagte Frontmeterlängen der Anlieger und Grundstücksseiten der Hinterlieger:

Stand 04.11..2005

| Reinig.Kl. | Frontmeter | | |
|------------|------------|-----------|---|
| Z 1 | 10.111,00 | | |
| Z 1 V | 3.005,00 | | |
| A 1 | 11.249,00 | | |
| A 1 V | 23.176,00 | | |
| A 2 | 2.148,00 | | |
| A 2 V | 55.241,00 | | |
| A 3 | 284.975,00 | | |
| A 3 V | 94.995,00 | | |
| B 1 | 291.279,00 | | |
| B 1 V | 114.717,00 | | |
| B 2 | 220.015,00 | | |
| B 2 V | 18.501,00 | | |
| D 1 | 7.831,00 | | |
| D 2 | 8.618,00 | | |
| | | 1.145.861 | |
| | | 2.454 | mehrfach erschl.Hinterliegergrundstücke, die bei der Veranlagung gem. § 6 Abs. 4 unberücksichtigt bleiben |
| | | 1.148.315 | |

Bei der Festsetzung der Reinigungsgebühren je Reinigungsklasse wird der Bedeutung der Straßen für den Anliegerverkehr sowie für den inner- und überörtlichen Verkehr Rechnung getragen. Das heißt, daß die Straßen, die wegen des Durchgangsverkehrs keine Anliegerstraßen sind, zu einer geringeren Straßenreinigungsgebühr als die Anliegerstraßen herangezogen werden sollen. Als Straßen von überörtlicher Bedeutung sind in Wuppertal lediglich die BAB A1 und A46 sowie die vierspurig ausgebauten Schnellstraßen vom Sonnborner Kreuz nach Müngsten, vom Sonnborner Kreuz nach Saurenhaus und die L 418 vom Abzweig A 46 bis einschließlich Kiesbergtunnel einzustufen. Diese Straßen werden durch die Straßenreinigung nicht gesäubert und sind im Straßenreinigungsplan nicht enthalten.

Infolge der verkehrsmäßigen Anbindung der Stadt an die vorgenannten Straßen haben alle übrigen Verkehrsstraßen in Wuppertal nur noch innerörtliche Bedeutung. Dazu zählen auch die Straßen, die dem Quell- und Zielverkehr von und nach Wuppertal dienen. Deshalb sind die zu reinigenden Straßen in den verschiedenen Reinigungsklassen nur nach "Anliegerstraßen" und "Straßen mit Verkehrsbedeutung" unterteilt worden.

Bei den Straßen mit Verkehrsbedeutung ist zu beachten, daß die Verkehrsbelastung der Straßen ausschließlich den Fahrbahnverkehr betrifft.

Deshalb soll lediglich der auf die Fahrbahnreinigung entfallende Teil der Straßenreinigungsgebühr auf 70 % der Anteilsbeträge festgesetzt werden, während für die Gehwegreinigung in

diesen Straßen der Satz von 100 % festgesetzt wird. Daraus resultiert folgende Berechnung:

| Reinig.Kl. | Reinigungshäufigkeit | | Berechnung | % |
|------------|----------------------|--------|-------------|----|
| | Fahrbahn | Gehweg | | |
| Z 1 V | 1 x | 1 x | 70%+100%:2 | 85 |
| A 1 V | 1 x | 1 x | 70%+100%:2 | 85 |
| A 2 V | 2 x | 1 x | 70%x2+100:3 | 80 |
| A 3 V | 1 x | 1 x | 70%+100%:2 | 85 |
| B 1 V | 1 x | 0 x | 70%x1 | 70 |
| B 2 V | 1 x | 0 x | 70%x1 | 70 |

| Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 | Spalte 4 | Spalte 5 | |
|---------------|------------|-------------|------------|--------------|-------------|
| Reinig.Kl. | Frontmeter | Aqui.-Ziff. | V-bedeut % | Ant.Sp.2x3x4 | |
| Z 1 | 10.111 | 20,00 | 100 | 202.220 | |
| Z 1 V | 3.005 | 20,00 | 85 | 51.085 | |
| A 1 | 11.249 | 10,00 | 100 | 112.490 | |
| A 1 V | 23.176 | 10,00 | 85 | 196.996 | |
| A 2 | 2.148 | 3,00 | 100 | 6.444 | |
| A 2 V | 55.241 | 3,00 | 80 | 132.578 | |
| A 3 | 284.975 | 2,00 | 100 | 569.950 | |
| A 3 V | 94.995 | 2,00 | 85 | 161.492 | |
| B 1 | 291.279 | 1,00 | 100 | 291.279 | |
| mehrf.erschl. | 2.454 | 1,00 | 100 | 2.454 | |
| B 1 V | 114.717 | 1,00 | 70 | 80.302 | |
| B 2 | 220.015 | 0,47 | 100 | 103.407 | |
| B 2 V | 18.501 | 0,47 | 70 | 6.087 | |
| D 1 | 7.831 | 1,00 | 100 | 7.831 | |
| D 2 | 8.618 | 0,47 | 100 | 4.050 | |
| Summe | 1.148.315 | | | 1.928.665 | Ges.Anteile |

| | | | | |
|---|---------------|-----------|-----------|-------|
| Berechnung des Anteilswertes in Euro | 6.305.992 € | | | |
| | geteilt durch | 1.928.665 | Anteile = | 3,270 |

Davon Gebührenwirksam 6.297.968 €

| Reinig.Kl. | Gebühr 2006 | | Nachrichtlich Gebühr 2005 | Veränderung in Prozent | Veränderung absolut pro Frontmeter |
|---------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| | Spalte 6/ EUR A-Wert x Sp5 | Spalte 7/ EUR Geb.=Sp.6:2 | | | |
| Z 1 | 661.181 | 65,39 | 64,79 | 0,9% | 0,60 |
| Z 1 V | 167.028 | 55,58 | 55,07 | 0,9% | 0,51 |
| A 1 | 367.799 | 32,70 | 32,39 | 0,9% | 0,30 |
| A 1 V | 644.101 | 27,79 | 27,53 | 0,9% | 0,26 |
| A 2 | 21.069 | 9,81 | 9,72 | 0,9% | 0,09 |
| A 2 V | 433.480 | 7,85 | 7,77 | 0,9% | 0,07 |
| A 3 | 1.863.517 | 6,54 | 6,48 | 0,9% | 0,06 |
| A 3 V | 528.015 | 5,56 | 5,51 | 0,9% | 0,05 |
| B 1 | 952.370 | 3,27 | 3,24 | 0,9% | 0,03 |
| mehrf.erschl. | 8.024 | 3,27 | 3,24 | 0,9% | 0,03 |
| B 1 V | 262.556 | 2,29 | 2,27 | 0,9% | 0,02 |
| B 2 | 338.101 | 1,54 | 1,52 | 0,9% | 0,01 |
| B 2 V | 19.902 | 1,08 | 1,07 | 0,9% | 0,01 |
| D 1 | 25.604 | 3,27 | 3,24 | 0,9% | 0,03 |
| D 2 | 13.243 | 1,54 | 1,52 | 0,9% | 0,01 |
| | 6.305.992 | | | | |

8.024 abzgl. Hinterlieger

6.297.968 Gebührenwirksam

ESW

Straßenreinigung Gebührenkalkulation für den Winterdienstdienst 2007

Zu berücksichtigende Ausgaben:

| | 2006 | 2007 |
|--|-----------|-----------|
| Material | 493.000 | 578.000 |
| Bezogene Leistungen | 500.000 | 700.000 |
| Personalaufwand | 1.642.100 | 1.767.500 |
| Abschreibungen | 32.000 | 130.000 |
| Sonstige betriebliche Aufwendungen | 230.200 | 222.200 |
| Zwischensumme: | 2.897.300 | 3.397.700 |
| Innerbetriebl. Leistungsverrechnung | 297.000 | 305.000 |
| Sonstige Aufwendungen (Zinsen) | 15.854 | 9.200 |
| Zwischensumme: | 3.210.154 | 3.711.900 |
| plus direkte kalkulatorische Zinsen (7,34 % vom Restbuchwert der Anschaffungskosten) | 42.203 | 53.100 |
| plus ant. EK Zinsen der Verwaltung (bisher in innerbetr.Leist.verr.enthalten) | 56.125 | 69.300 |
| minus direkte Effektivzinsen | 15.854 | 9.200 |
| | 3.250.425 | 3.772.000 |

Erbrachte Leistungen der Straßenreinigung, die nicht zu den Aufgaben gem. Straßenreinigungsgesetz NW gehören, sind in Höhe der voraussichtlich hierfür entstehenden Kosten auszugliedern.

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Leistungen für die Stadt als Anlieger - Gehwege (Winterdienst UA 6750) | 1.125.914 | 1.182.200 |
| Leistungen für die Stadt (Winterdienst UA 8810) | 51.130 | 51.130 |
| Reinigungsleistungen für Dritte- WSW u.a. | 35.000 | 35.000 |
| Sonstige betriebliche Erträge | 2.000 | 0 |
| Gestellung von Personal | 0 | 0 |
| | 1.214.044 | 1.268.330 |

Es verbleiben Ausgaben (Kosten) von

Für die Abgeltung des öffentlichen Interesses werden 40 % anges., so daß der niedrigere Kostenansatz allen Gebührenpflichtigen zugute kommt

Fehlbetrag aus Vorjahren

Durch Winterdienstgebühren zu decken

| | | |
|--|-----------|-----------|
| | 2.036.381 | 2.503.670 |
| | 814.552 | 1.001.468 |
| | 10.018 | 77.254 |
| | 1.231.846 | 1.579.456 |

Gebührenberechnung

| | | |
|---|-----------------------------|-----------|
| Davon entfallen auf | | |
| Leistungspriorität 1 (LP 1) | Leistungspriorität 2 (LP 2) | |
| (Basis Arbeitsstunden 2004 November bis Januar 2005- neuere Auswertungen liegen noch nicht vor) | | |
| 46% | 54% | Summe |
| 730.992 | 848.464 | 1.579.456 |

Anlage 2.2

| | | |
|--|---------|-----------|
| In den Leistungspriorität sind folgende Frontmeter zu veranlagen | | |
| LP 1 | LP 2 | zusammen |
| 438.845 | 648.294 | 1.087.139 |
| 40% | 60% | |

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Der Gebührensatz beträgt | Der Gebührensatz beträgt |
| LP 1 | LP 2 |
| 1,67 | 1,31 |

Bei der Ermittlung des Gebührenbedarfs und der Festsetzung des Anteils zur Abgeltung des öffentlichen Interesses ist außer dem Straßenreinigungsgesetz und dem Kommunalabgabengesetz insbesondere die Rechtsprechung der Verwaltungsgerichte zu beachten.
Für den Bereich des Winterdienstes gib es zur Zeit noch keine auswertbaren Urteile

| | | | | |
|---------------------------|------|------|---------|-------------|
| Vergleich mit dem Vorjahr | | | | |
| Gebührensätze | | | | Veränderung |
| | 2006 | 2007 | absolut | % |
| LP1 | 0,99 | 1,31 | 0,32 | 32% |
| LP2 | 1,27 | 1,67 | 0,40 | 31% |

Die Kostensteigerung von 2006 zu 2007 stellen sich so dar

| Straßenreinigung | | | Veränderung | |
|---------------------------|-----------|-----------|-------------|-------|
| | 2006 | 2007 | | |
| Kosten | 8.589.156 | 8.720.800 | 131.644 | 2% |
| Erlöse inkl. Hinterlieger | 536.849 | 539.224 | 2.374 | 0% |
| Öffentliches Interesse | 1.853.859 | 1.883.608 | 29.749 | 2% |
| Vorjahre | 56.770 | 0 | -56.770 | -100% |
| Gebühren | 6.255.218 | 6.297.968 | 42.751 | 1% |
| | | | | |
| Winterdienst | | | | |
| | 2006 | 2007 | | |
| Kosten | 3.250.425 | 3.772.000 | 521.575 | 16% |
| Erlöse inkl. Hinterlieger | 1.214.044 | 1.268.330 | 54.286 | 4% |
| Öffentliches Interesse | 814.552 | 1.001.468 | 186.916 | 23% |
| Vorjahre | 10.018 | 77.254 | 67.236 | 671% |
| Gebühren | 1.231.846 | 1.579.456 | 347.610 | 28% |

Im Haushalt sind die Finanzpositionen des UA 6750 wie folgt anzupassen

| | 2007 | 2007 | 2007 | Bezeichnung | |
|------------------|---|---|-----------------------|--------------|---|
| | bisher geplant für Straßen- reinigung und Winterdienst | lt. Aktueller Kalkulationen zusammen | Straßen- reinigung | Winterdienst | |
| Einnahmen | | | | | |
| 6750-111.0000 | 7.530.310 | 7.877.424 | 6.297.968 | 1.579.456 | Straßenreinigungsgebühren |
| 6570-111.6301 | 3.793.000 | 4.067.276 | 1.883.608 | 2.183.668 | Gebührenanteile Straßenbaulastträger |
| Ausgaben | | | | | |
| 6750-675.0000 | 7.530.310 | 7.877.424 | 6.297.968 | 1.579.456 | Entgelt für Leistungen der Straßenreinigung |
| 6750-675.0100 | 3.803.000 | 4.075.300 | 1.891.632 | 2.183.668 | Entgelt an den Eigenbetrieb ESW für die Straßenreinigung |

Belastungsvergleich

| Objekt | Frontmeter | Gebührensatz | | |
|---------------|------------|------------------|-------|-------|
| | | 2006 | | |
| | | Straßenreinigung | WD | WD |
| | | LP2 | LP1 | |
| Alte Freiheit | Z1 13 | 64,79 | 0,99 | 1,27 |
| | | 842,24 | 12,87 | 16,51 |
| Klarastr. | A3 14 | 6,48 | 0,99 | 1,27 |
| | | 90,70 | 13,86 | 17,78 |
| Siegelberg | B2 22 | 1,54 | 0,99 | 1,27 |
| | | 33,81 | 21,78 | 27,94 |

| 2006 | | | |
|--|--|---------------|-------------|
| Straßenreinigung und Wintendienst zusammen | | | |
| LP 2 | | LP 1 | |
| 65,78 | | 66,06 | |
| 855,11 | | 858,75 | Jahressumme |
| 7,47 | | 7,75 | |
| 104,56 | | 108,48 | Jahressumme |
| 2,53 | | 2,81 | |
| 55,59 | | 61,75 | Jahressumme |
| 2,53 | | 2,81 | |
| 37,90 | | 42,10 | Jahressumme |

| 2006 | | | | |
|-----------------------|----|----|-------|-------|
| Musterfall | | | | |
| Bund der Steuerzahler | B2 | 15 | 1,54 | 0,99 |
| | | | 23,05 | 14,85 |
| | | | | 1,27 |
| | | | | 19,05 |

| Objekt | Frontmeter | Gebührensatz | | |
|---------------|------------|------------------|-------|-------|
| | | 2007 | | |
| | | Straßenreinigung | WD | WD |
| | | LP2 | LP1 | |
| Alte Freiheit | Z1 13 | 65,39 | 1,31 | 1,67 |
| | | 850,10 | 17,03 | 21,71 |
| Klarastr. | A3 14 | 6,54 | 1,31 | 1,67 |
| | | 91,55 | 18,34 | 23,38 |
| Siegelberg | B2 22 | 1,54 | 1,31 | 1,67 |
| | | 33,81 | 28,82 | 36,74 |

| 2007 | | | |
|--|--|---------------|-------------|
| Straßenreinigung und Wintendienst zusammen | | | |
| LP 2 | | LP 1 | |
| 66,70 | | 67,06 | Jahressumme |
| 867,13 | | 871,81 | |
| 7,85 | | 8,21 | Jahressumme |
| 109,89 | | 114,93 | |
| 2,85 | | 3,21 | Jahressumme |
| 62,63 | | 70,55 | |
| 2,85 | | 3,21 | |
| 42,70 | | 48,10 | Jahressumme |

| 2007 | | | | |
|-----------------------|----|----|-------|-------|
| Musterfall | | | | |
| Bund der Steuerzahler | B2 | 15 | 1,54 | 1,31 |
| | | | 23,05 | 19,65 |
| | | | | 1,67 |
| | | | | 25,05 |

| Abweichungen von 2006 zu 2007 | | Veränderung im Jahr | | | |
|----------------------------------|------------|---------------------|-----|-----------------|-----|
| Objekt | Frontmeter | mit LP 2 - WD | | mit LP1-WD | |
| | | Steigerung at % | | Steigerung at % | |
| Alte Freiheit | Z1 13 | 12,02 | 1% | 13,06 | 2% |
| Klarastr. | A3 14 | 5,33 | 5% | 6,45 | 6% |
| Siegelberg | B2 22 | 7,04 | 13% | 8,80 | 14% |
| Musterfall Bund der Steuerzahler | B2 15 | 4,80 | 13% | 6,00 | 14% |