



Beschlussvorlage

TOP:
Vorlagen-Nummer: **III/2003/03016**
Datum: 19.06.2003
Bezug-Nummer.
Kostenstelle/Unterabschnitt: 6630.1330/16300.658000
Verfasser: FB Tiefbau/Straßenverkehr,
Abt. 66.1

Beratungsfolge	Termin	Status
Innenausschuss	07.05.2003	öffentlich Vorberatung
Ausschuss für Finanzen und städtische Beteiligungsverwaltung	20.05.2003	öffentlich Vorberatung
Hauptausschuss	21.05.2003	öffentlich Vorberatung
Stadtrat	28.05.2003	öffentlich Entscheidung
Stadtrat	25.06.2003	öffentlich Entscheidung

**Betreff: Beschluss zur Haushaltskonsolidierung - Abschaltung der
Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet Halle (Saale)**

Beschlussvorschlag:

1. Die Verwaltung wird beauftragt, den Umfang der Straßenbeleuchtung im Sinne der Haushaltskonsolidierung neu zu ordnen.
2. Eine Überprüfung der Abschaltungsmaßnahmen erfolgt im Winterhalbjahr 2003/2004 in Bezug auf mögliche Gefahrensituationen. Über das Ergebnis ist im Innenausschuss zu berichten.

Begründung

Im Rahmen der Haushaltskonsolidierung wurde ein Einsparpotential durch Neuordnung der Straßenbeleuchtung erfasst und ausgewiesen. Aus diesem Grund wurden Maßnahmen zur Erreichung des Konsolidierungsbeitrages untersucht und dabei mögliche Neuordnungspotentiale im Umfang der Straßenbeleuchtung erschlossen und geprüft. Diese Potentiale sollen im Zuge des Verwaltungshandelns schrittweise umgesetzt werden.

Die Bereiche der Altstadt und der Leipziger Straße wurden dabei einer besonders sensiblen Betrachtung unterzogen.

Die angestrebte Zielvorstellung der Verwaltung ist, hierbei eine mögliche Einsparung in Höhe von ca. 1,0 Mio. € zu erreichen.

Gemäß Prüfauftrag aus der Stadtratstagung vom 28.05.03 wurde die EVH nach ihrer Position zu den Auswirkungen auf das Anlagevermögen bei gegebenenfalls durchzuführenden Teilabschaltung befragt.

Nach Auffassung der EVH, würde eine teilweise Abschaltung der Straßenbeleuchtungsanlagen, bei deren eventueller Veräußerung, zu einer direkten Reduzierung des Anlagevermögens führen.

Da es sich jedoch bei dem technischen Eingriff einer teilweisen Abschaltung der Straßenbeleuchtung um eine jederzeit reversible Maßnahme handelt, ist eine Zuschaltung der entsprechenden Straßenbeleuchtungsanlagen auch zu jeder Zeit wieder möglich, so dass bei einem eventuellen Verkauf des Anlagevermögens von einem vollständigen Betrieb der Straßenbeleuchtung auszugehen ist.

Somit sind nach Auffassung der Verwaltung keine negativen Auswirkungen auf den Wert des Anlagevermögens zu erwarten.

Im Übrigen, soll mit einer Vorlage zur „Neuregelung für Betrieb und Instandhaltung der im Eigentum der Stadt Halle befindlichen Straßenbeleuchtungsanlagen“ (zu erwarten nach der Sommerpause) durch den Stadtrat beschlossen werden, dass die Möglichkeit der Privatisierung der Straßenbeleuchtung gründlich zu prüfen ist. In diesem Zusammenhang soll auch der vorgenannte Aspekt eingehend untersucht werden.

Finanzielle Auswirkung:

Ziel der Einsparung: ca. 1.000.000,00 €

Ingrid Häußler
Oberbürgermeisterin

Anlagen:

Anlage 1
Anlage 2
Anlage 3
Anlage 4

Erläuterung:

Der Geschäftsbereich Planen, Bauen und Straßenverkehr hat im Rahmen der Haushaltskonsolidierung den Auftrag erhalten, die Abschaltung der Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet von Halle in der Zeit von 23.00 bis 05.00 Uhr als Beitrag zur Haushaltskonsolidierung einzubringen.

Die Energieausgaben für die Straßenbeleuchtung betragen zurzeit 1.690.000,00 €. Eine Abschaltung der Straßenbeleuchtung im gesamten Stadtgebiet von Halle in der Zeit von 23.00 Uhr bis 05.00 Uhr bedeutet eine Reduzierung der Energiekosten um ca. 55,26%.

Um diese Maßnahmen zu realisieren und das Einsparpotential nachzuweisen, wurden verschiedene Varianten zur Abschaltung von Stadtgebieten in der Zeit von 23:00 Uhr bis 05:00 Uhr erarbeitet.

Diese sahen wie folgt aus (siehe auch Anlage 1,3):

Varianten	Einsparpotentiale in €		
	Netto	Kosten im 1. Jahr	Brutto
Komplettabschaltung des gesamten Stadtgebietes in der Zeit von 23:00 Uhr – 05:00 Uhr	783.991	150.000	933.991
Komplettabschaltung des gesamten Stadtgebietes außer Innenstadt, Leipziger Str. in der Zeit von 23:00 Uhr – 05:00 Uhr	747.419	144.000	891.419
Komplettabschaltung des gesamten Stadtgebietes außer Innenstadt, Leipziger Str., Silberhöhe, Halle-Neustadt, Heide Nord, Südstadt in der Zeit von 23.00 – 05.00 Uhr	563.932	113.400	677.332

Eine Aufgliederung der Stadtteile nach Anschlusswerten (KW) und einzusparenden Energiekosten für Abschaltung in der Zeit von 23:00 – 05:00 Uhr ist in der Anlage 2 dargestellt.

Die Diskussion dieser Varianten in der Verwaltung sowie im Präventionsrat ließen erkennen, dass sich hierfür keine Mehrheiten in der Beschlussfassung bilden werden. Aus diesem Grund wurden Varianten erarbeitet, die keine flächenhaften Abschaltungen ganzer Stadtgebiete mehr beinhalten, sondern die Möglichkeit, in Kombination der Varianten den Konsolidierungsbeitrag zu erzielen und dennoch eine Beleuchtung aller Stadtgebiete sicherstellen.

Dies stellt sich wie folgt dar (siehe auch Anlage 4):

Varianten	Einsparpotentiale in €		
	Netto	Kosten im 1. Jahr	Brutto
1. Entfernung der Sicherung an jeder 2. Leuchte d.h. Komplettabschaltung.	791.755	53.245	845.000
2. Entfernen der Sicherung jeder 2. Leuchte, außer Innenstadt.	773.325	50.375	823.700

3. Entfernung der Sicherung jeder 2. Lampe bei 2-lampigen Leuchten (RSL, 2X125W)	163.025	32.114	195.139
4. Totalabschaltung von Straßen und Plätzen gemäß Präventionsrat	46.969	---	46.969
5. Abschaltzeiten der Beleuchtung ändern abends ¼ Stunde später einschalten und früh ¼ Stunde eher abschalten	78.818	4.000	74.818

Nach Abwägung der Variationen schlägt die Verwaltung die Kombination der Varianten 2 und 3 vor. Im Interesse der Bürger und Besucher der Stadt Halle ist eine Grundversorgung an Straßenbeleuchtung im Stadtgebiet abzusichern. Diese kann durch die Entfernung jeder 2. Leuchte und der zusätzlichen Entfernung einer Leuchte aus den 2-lampigen Leuchten noch abgesichert werden.

Eine große Bedeutung bei der Untersuchung wurde vor allem dem Innenstadtbereich beigemessen. Hier sind nach Ansicht der Verwaltung keine Einschnitte in der Beleuchtungsversorgung vertretbar.

Ein weiterer Gesichtspunkt für die Wahl der Varianten, ist der Sicherheitsaspekt, der bei einer kompletten Abschaltung (Park, Gehwege,...) nicht mehr gegeben wäre. Eine Änderung der Abschaltzeiten (1/4 Stunde abends später ein und morgens eher abschalten) ist auf Grund der Schulwegsicherung und der dichten Nutzung des Berufsverkehrs in den Morgen- und Abendstunden nicht sinnvoll.

Stadtmitte

Straßen und Plätze

1. Alter Markt
2. An der Hulbe
3. An der Marienkirche
4. An der Moritzkirche
5. An der Schwemme
6. An der Stadtschleuse
7. Ankerstraße
8. Barfüßerstraße
9. Bärgasse
10. Am Bauhof
11. Bechershof
12. Bergstraße
13. Bölbergasse
14. Bornknechtstraße
15. Brüderstraße
16. Brunos Warte
17. Dachritzstraße
18. Domplatz
19. Domstraße
20. Dreyhauptstraße
21. Flutgasse
22. Franz-Schubert-Str.
23. Friedemann-Bach-Platz
24. Gerberstraße
25. Graseweg
26. Große Brauhausstraße
27. Große Klausstraße
28. Große Märker Straße
29. Große Nikolaistraße
30. Große Schloßstraße
31. Große Steinstraße
32. Große Ulrichstraße
33. Großer Berlin
34. Großer Sandberg
35. Gustav-Anlauf-Straße
36. Gutjahrstraße
37. Hackebornstraße
38. Hallmarkt
39. Hallorenring
40. Hansering
41. Herrenstraße
42. Jänergasse
43. Jerusalemgasse
44. Kanzleigasse
45. Karzerplan
46. Kaulenberg
47. Kellnerstraße
48. Kleine Brauhausstraße
49. Kleine Klausstraße
50. Kleine Märkerstraße

51. Kleine Marktstraße
52. Kleine Schloßgasse
53. Kleine Steinstraße
54. Kleine Ulrichstraße
55. Kleiner Berlin
56. Kleiner Sandberg
57. Kleinschmieden
58. Kuhgasse
59. Kühler Brunnen
60. Kutschgasse
61. Mansfelder Straße
62. Marktplatz
63. Mittelstraße
64. Moritzburgring
65. Moritzkirchhof
66. Moritzzwinger
67. Mühlberg
68. Mühlbrücke
69. Mühlgasse
70. Mühlpforte
71. Neunhäuser Straße
72. Oleariusstraße
73. Packhofgasse
74. Pfälzer Straße
75. Rannische Straße
76. Rathausstraße
77. Robert-Franz-Ring
78. Saline
79. Salzgrafenplatz
80. Salzgrafenstraße
81. Salzstraße
82. Sandbergweg
83. Schloßberg
84. Schmeerstraße
85. Schülershof
86. Schulstraße
87. Spiegelstraße
88. Spitze
89. Steinbockgasse
90. Sternstraße
91. Talamstraße
92. Tuchrähmen
93. Universitätsplatz
94. Universitätsring
95. Waisenhausring
96. Zapfenstraße
97. Zenkerstraße
98. Am Leipziger Turm
99. Mauerstraße
100. Obere Leipziger Straße
101. Untere Leipziger Straße
102. Leipziger Turm
103. Grüner Winkel

**Aufgliederung der Stadtteile nach Anschlusswert (KW) und Jahreskosten (EUR)
bei 6–stündiger Abschaltung (23.00-05.00 Uhr)**

Stadtteil	Anschlusswert (kw)	Kosten (EUR)
Innenstadt	145	38.106
Leipziger Str.	17	4.467
Neustadt	364	95.659
Silberhöhe	155	40.734
Heide-Nord	83	21.812
Südstadt	212	55.881
Ammendorf	47	12.351
Mötzlich	4	1.051
Seeben	13	3.416
Tornau	3	788
Reideburg	23	6.044
Diemitz	38	9.986
Peißnitz	26	6.833
Hauptstraße	578	151.898
Tunnel	36	9.460
Poli-Süd		
Raffineriestraße	65	17.082
Buna-Siedlung	21	5.518
Gartenstadt	27	7.095
Dörlau	68	17.870
Lettin	27	7.095
Heidehäuser	31	8.146
Nietleben	21	5.518
Freiimfelder Str.	38	9.986
Burgstraße	133	34.952
Kröllwitz	106	27.856
Giebichenstein	48	12.615
August-Bebel-Str.	59	15.505
Paulusviertel	121	31.798
Thaer/Raffin.	28	7.358
Magdeburger Str.	73	19.184
Leuna-Siedlung	43	11.300
Kompott-Siedlung	21	5.518
Vogelherd	64	16.819
Lutherplatz	100	26.280
Südstraße	74	19.447
Glauchau	73	19.184
Böllberg	75	19.710
Wörmlitz	7	1.839
Rosengarten	33	8.672
Kirchberg	51	13.402
Beesen	25	6.570

Stadtteil	Anschlusswert (kw)	Kosten (EUR)
Radewell	19	4.993
Osendorf	14	3.679
Bruckdorf	11	2.890
Kanena	8	2.102
Büschdorf	31	8.146
Dautzsch	25	3.870
Trotha	74	19.447
Galgenberg	131	34.426
Frohe Zukunft	65	17.082
Gesamt:	3.554 kw	933.991 EUR

Stadtmitte

Straßen und Plätze

1. Alter Markt
2. An der Hulbe
3. An der Marienkirche
4. An der Moritzkirche
5. An der Schwemme
6. An der Stadtschleuse
7. Ankerstraße
8. Barfüßerstraße
9. Bärgasse
10. Am Bauhof
11. Bechershof
12. Bergstraße
13. Bölbergasse
14. Bornknechtstraße
15. Brüderstraße
16. Brunos Warte
17. Dachritzstraße
18. Domplatz
19. Domstraße
20. Dreyhauptstraße
21. Flutgasse
22. Franz-Schubert-Str.
23. Friedemann-Bach-Platz
24. Gerberstraße
25. Graseweg
26. Große Brauhausstraße
27. Große Klausstraße
28. Große Märker Straße
29. Große Nikolaistraße
30. Große Schloßstraße
31. Große Steinstraße
32. Große Ulrichstraße
33. Großer Berlin
34. Großer Sandberg
35. Gustav-Anlauf-Straße
36. Gutjahrstraße
37. Hackebornstraße
38. Hallmarkt
39. Hallorenring
40. Hansering
41. Herrenstraße
42. Jänergasse
43. Jerusalemgasse
44. Kanzleigasse
45. Karzerplan
46. Kaulenberg
47. Kellnerstraße
48. Kleine Brauhausstraße
49. Kleine Klausstraße
50. Kleine Märkerstraße

51. Kleine Marktstraße
52. Kleine Schloßgasse
53. Kleine Steinstraße
54. Kleine Ulrichstraße
55. Kleiner Berlin
56. Kleiner Sandberg
57. Kleinschmieden
58. Kuhgasse
59. Kühler Brunnen
60. Kutschgasse
61. Mansfelder Straße
62. Marktplatz
63. Mittelstraße
64. Moritzburgring
65. Moritzkirchhof
66. Moritzzwinger
67. Mühlberg
68. Mühlbrücke
69. Mühlgasse
70. Mühlpforte
71. Neunhäuser Straße
72. Oleariusstraße
73. Packhofgasse
74. Pfälzer Straße
75. Rannische Straße
76. Rathausstraße
77. Robert-Franz-Ring
78. Saline
79. Salzgrafenplatz
80. Salzgrafenstraße
81. Salzstraße
82. Sandbergweg
83. Schloßberg
84. Schmeerstraße
85. Schülershof
86. Schulstraße
87. Spiegelstraße
88. Spitze
89. Steinbockgasse
90. Sternstraße
91. Talamstraße
92. Tuchrähmen
93. Universitätsplatz
94. Universitätsring
95. Waisenhausring
96. Zapfenstraße
97. Zenkerstraße
98. Am Leipziger Turm
99. Mauerstraße
100. Obere Leipziger Straße
101. Untere Leipziger Straße
102. Leipziger Turm
103. Grüner Winkel

Halle-Neustadt

Straßen und Plätze

1. Am Kirchteich
2. Brahmsbogen
3. Carl-Crodel-Weg
4. Eduard-Künnecke-Straße
5. Edvard-Grieg-Weg
6. Ernst-Herrmann-Meyer-Straße
7. Franz-Liszt-Bogen
8. Goldsteinstraße
9. Hintere Kammstraße
10. Johann-Sebastian-Bach-Str.
11. Kammstraße
12. Karl-Völker-Straße
13. Kastanienallee
14. Kirchteichpromenade
15. Lortzingbogen
16. Max-Klinger-Weg
17. Mendelssohn-Bartholdy-Straße
18. Offenbachstraße
19. Otto-Dix-Straße
20. Paul-Hindemith-Straße
21. Paul-Thiersch-Straße
22. Platz Drei Lilien
23. Praetoriusstraße
24. Samuel-Scheidt-Weg
25. Schulplatz
26. Teichstraße
27. Telemannstraße
28. Akeleistraße
29. Albert-Einstein-Straße
30. Alfred-Brehm-Weg
31. Am Bruchsee
32. Am Finanzamt
33. Am Meeresbrunnen
34. Am Tulpenbrunnen
35. Aralienstraße
36. Azaleenstraße
37. Begonienstraße
38. Bodestraße
39. Carl-Schorlemmer-Ring
40. Carl-Zeiss-Straße
41. Ernst-Abbe-Straße
42. Ernst-Haeckel-Straße
43. Feigenweg
44. Fuhneweg
45. Galerie im Grünen
46. Gerberastraße
47. Hallorenstraße
48. Helmeweg
49. Hibiskusweg
50. Hyazinthenstraße
51. Ilmweg

52. Kakteenweg
53. Lilienstraße
54. Lise-Meitner-Straße
55. Loberweg
56. Maiglöckchenweg
57. Malvenweg
58. Muldestraße
59. Myrtenweg
60. Neustädter Passage
61. Oleanderweg
62. Otto-Hahn-Straße
63. Palmenweg
64. Pleißestraße
65. Primelweg
66. Robert-Bunsen-Weg
67. Sanddornweg
68. Selkestraße
69. Theodor-Brugsch-Weg
70. Unstrutstraße
71. Weidaweg
72. Werrastraße
73. Wipperweg
74. Zur Saaleaue
75. Akener Bogen
76. Am Gastronom
77. Am Kinderdorf
78. Am Kleinen Teich
79. Am Sportplatz
80. Am Tulpenbrunnen
81. Arnold-Zweig-Straße
82. Ballenstedter Straße
83. Blankenburger Weg
84. Burger Hof
85. Christian-Morgenstern-Straße
86. Ehm-Welk-Straße
87. Falladaweg
88. Fontanestraße
89. Gernroder Straße
90. Grellstraße
91. Haldenslebener Straße
92. Hans-Sachs-Straße
93. Harzgeroder Straße
94. Hettstedter Straße
95. Hölderlinstraße
96. Karl-May-Weg
97. Meisdorfer Straße
98. Naumburger Straße
99. Oebisfelder Weg
101. Quedlinburger Weg
102. Ringelnatzweg
103. Schieoer Straße
104. Schönebecker Straße
105. Stollberger Straße
106. Tangermünder Straße
107. Thaler Weg
108. Theodor-Storm-Straße

109. Wilhelm-Hauff-Straße
110. Wippraer Weg
111. Wolfgang-Borchert-Straße
112. Zerbster Straße
113. Zollrain
114. Zscherbener Straße
115. Am Stadion
116. An der Eselsmühle
117. An der Schwimmhalle
118. Andersenstraße
119. Braunschweiger Bogen
120. Charles-Dickens-Straße
121. Daniel-Defoe-Straße
122. Göttinger Bogen
123. Grabenstraße
124. Hallesche Straße
125. Hamelner Straße
126. Hemingwaystraße
127. Ibsenweg
128. Iltisweg
129. Lüneburger Bogen
130. Mark-Twain-Straße
131. Mindener Straße
132. Niedersachsenplatz
133. Nietlebener Straße
134. Oldenburger Straße
135. Osnabrücker Straße
136. Passendorfer Straße
137. Pfännereck
138. Stanislaw-Lem-Weg
139. Steinbeckstraße
140. Tolstoistraße
141. Uelzener Weg
142. Weststraße
143. Wolfsburger Straße
144. Adolf-Mentzel-Straße
145. Am Treff
146. An der Feuerwache
147. Andalusierstraße
148. Caspar-David-Friedrich-Straße
149. Daniel-Pöppelmann-Straße
150. Ernst-Barlach-Ring
151. Fohlenweg
152. Gerhard-Geyer-Weg
153. Gerhard-Lichtenfeld-Weg
154. Gerhard-Marcks-Straße
155. Gottfried-Semper-Straße
156. Gustav-Weidanz-weg
157. Haflinger-Straße
158. Johann-Gottfried-Schadow-Straße
159. Mathias-Grünewald-Straße
160. Max-Liebermann-Straße
161. Mustangweg
162. Otto-Nagel-Straße
163. Paul-Klee-Weg
164. Ponnyweg

- 165. Rappenweg
- 166. Rennbahnring
- 167. Richard-Horn-Straße
- 168. Richard-Paulick-Straße
- 169. Riemenschneiderweg
- 170. Traberstraße
- 171. Trakehner Straße
- 172. Veit-Stoß-Straße
- 173. Walter-Gropius-Weg

Silberhöhe

- 1. Albert-Dehne-Straße
- 2. Albert-Roth-Straße
- 3. Anhalter Platz
- 4. Ascherslebener Straße
- 5. August-Lamprecht-Straße
- 6. Brühlstraße
- 7. Coimbraer Straße
- 8. Dresdner Straße
- 9. Dukatenstraße
- 10. Erhard-Hübener-Straße
- 11. Erich-Kästner-Straße
- 12. Erich-Weinert-Straße
- 13. Freyburger Straße
- 14. Friedrich-Fubel-Straße
- 15. Friedrich-Hesekil-Straße
- 16. Genthiner-Straße
- 17. Guldenstraße
- 18. Gustav-Staude-Straße4
- 19. Hanoier Str
- 20. Hermann-Heidel-Straße
- 21. In der Schleife
- 22. Jessener Straße
- 23. Joachimstaler Straße
- 24. Karlsruher Allee
- 25. Kreuzerstraße
- 26. Louis-Jentsch-Straße
- 27. Ludwig-Bethke-Straße
- 28. Ludwig-Herzfeld-Straße
- 29. Philipp-v.Ladenberg-Straße
- 30. Querfurter Straße
- 31. Roßlauer Straße
- 32. Silberthalerstraße
- 33. Staßfurter Straße
- 34. Stendaler Straße
- 35. Theodor-Weber-Straße
- 36. Weißenfelser Straße
- 37. Wernigeröder Straße
- 38. Wilhelm-von-Klewitz-Straße
- 39. Willi-Bredel-Straße
- 40. Wittenberger Straße
- 41. Zeitzer Straße

Ammendorf

1. Alte Heerstraße
2. Am Mühlberg
3. Am Mühlholz
4. Am Sommerbad
5. Badstraße
6. Brauhausstraße
7. Broihahnstraße
8. Delphinstraße
9. Dorfstraße(Planena)
10. Edisonstraße
11. Ellernblock
12. Ellernstraße
13. Elsterstraße
14. Eugen-Schönhaar-Straße
15. Feldwiesenstraße
16. Florian-Geyer-Platz
17. Friedrichstraße
18. Georgi-Dimitroff-Straße
19. Hauptstraße
20. Homerstraße
21. Horst-Heilmann-Straße
22. Industriestraße
23. Karl-Pilger-Straße
24. Kurt-Wüsteneck-Straße
25. Lion-Feuchtwanger-Straße
26. Mühlbreite
27. Otto-Bruder-Straße
28. Schulberg (Ammendorf)
29. Steinstraße
30. Straße der Waggonbauer
31. Elsterblick

Südstadt

1. Ammendorfer Weg
2. Amsterdammer Straße
3. Angersdorfer Weg
4. Brüsseler Straße
5. Burgliebenauer Weg
6. Döllnitzer Weg
7. Dörstewitzer Weg
8. Florentiner Bogen
9. Genfer Straße
10. Grazer Straße
11. Hanfgartenstraße
12. Hildesheimer Straße
13. Hollebener Weg
14. Ingolstädter Straße
15. Katowicer Straße
16. Kaufland
17. Kollenbeyer Weg
18. Korbethaer Weg
19. Linzer-Straße

20. Lochauer Weg
21. Mailänder Höhe
22. Mannheimer Straße
23. Moskauer Straße
24. Paul-Suhr-Straße
25. Pestalozzipark
26. Platz der Völkerfreundschaft
27. Radeweller Weg
28. Rigaer Straße
29. Rockendorfer Weg
30. Salzburger Straße
31. Schkopauer Weg
32. Schnepfenweg
33. St. Petersburger Straße
34. Straße der Befreiung
35. Südpromenade
36. Südstadtring
37. Turiner Eck
38. Ufaer Straße
39. Wiener Straße
40. Züricher Straße
41. Diesterwegstraße (Kaufhalle)
42. Ackerweg
43. Albert-Ebert-Straße
44. Am breiten Pfuhl
45. Am Grünen Feld
46. Am Weißen Graben
47. An der Eigenen Scholle
48. An der Fliederwegkaserne
49. Baumweg
50. Beerenweg
51. Blütenweg
52. Budapestter Straße
53. Bukarester Straße
54. Dameschkestraße
55. Elsa-Brändström-Straße
56. Ernteweg
57. Feldrain
58. Fliederweg
59. Freiligrathstraße
60. Frühlingweg
61. Glockenweg
62. Grenobler Straße
63. Hasenweg
64. Im langen Feld
65. Jamboler Straße
66. Karl-Schurz-Straße
67. Kiewer Straße
68. Knospenweg
69. Kurt-Freund-Straße
70. Minsker Straße
71. Murmansker Straße
72. Ouluer Straße
73. Paul-Suhr-Straße
74. Pekinger Straße
75. Saatweg

- 76. Sonnenweg
- 77. Strauchweg
- 78. Theodor-Neubauer-Straße
- 79. Tiraner Straße
- 80. Veszpremer Straße
- 81. Vogelherd
- 82. Vogelweide
- 83. Wachtelweg
- 84. Warschauer Straße

Heide-Nord

- 1. Aalweg
- 2. Am Hechtgraben
- 3. Birkenweg
- 4. Blumenau
- 5. Blumenauweg
- 6. Bootsweg
- 7. Dreizahnweg
- 8. Eichelweg
- 9. Erlenweg
- 10. Farnstraße
- 11. Fischerring
- 12. Fischerstecher Straße
- 13. Grashalmstraße
- 14. Grasnelkenweg
- 15. Hagebuttenplatz
- 16. Heidekrautweg
- 17. Heidering
- 18. Heideringpassage
- 19. Kärntner Straße
- 20. Karpfenweg
- 21. Kolkturmring
- 22. Lachsweg
- 23. Lindenweg
- 24. Lunzbergring
- 25. Netzweg
- 26. Reusenweg
- 27. Rotbuchenweg
- 28. Rüsternweg
- 29. Saalering
- 30. Salzbinsenweg
- 31. Schafschwingelweg
- 32. Tiroler Weg
- 33. Ulmenweg
- 34. Waldmeisterstraße
- 35. Waldstraße
- 36. Weidenkätzchenweg
- 37. Weidenweg
- 38. Weißbuchenweg
- 39. Wilhelm-Koenen-Ring
- 40. Zanderweg
- 41. Zapfenweg
- 42. Zum Teich

1. Variante

Entfernung der Sicherung an jeder 2. Leuchte (11.500 Leuchten), d.h. Komplettabschaltung.

Der Kostenaufwand für das Entfernen der Sicherung an den ca. 11.500 Leuchten beträgt ca. 53.245 € (Angebot über 4,63 € / Sicherung/Leuchte legt vor).

Voraussichtliche Energieeinsparung ca. 845.000,00 € (abzüglich einmaliger Kostenaufwand für die Entfernung der Sicherung von 53.245 €). Im ersten Jahr wäre das eine Einsparung von ca. 791.755,00 € (bei der Anzahl der Leuchten und den bestehenden Konditionen).

2. Variante

Entfernen der Sicherung jeder 2. Leuchte, außer der Innenstadt.

Voraussichtliche Energieeinsparung ca. 823.700,00 € (abzüglich einmaliger Kostenaufwand für die Entfernung der Sicherung von 50.375,00 €). Im ersten Jahr wäre das eine Einsparung von ca. 773.325,00 € (bei der Anzahl der Leuchten und den bestehenden Konditionen).

3. Variante

In der Stadt Halle werden 6.936 Stück 2-lampige Leuchten (RSL, 2 x 125 W) betrieben. Bei Abschaltung der 2. Lampe an jeder Leuchte entsteht eine Einsparung von ca. 195.139 €. Der Kostenaufwand für das Entfernen der Sicherung an den 6.936 Stück Leuchten beträgt ca. 32.113,68 € (ein Angebot über 4,63 €/Sicherung/Leuchte liegt vor). Unter Abzug der Kosten für das Entfernen der Sicherung, wäre im ersten Jahr eine Einsparung von 163.025 € zu verzeichnen.

4. Variante

Totalabschaltung der Straßenbeleuchtung der nachfolgend benannten Straßen und Plätze

Bereiche/Straßen	Anschlusswerte (kw)	Energieeinsparung €/ a
Stadtpark	2,1	995,-
Pestalozzipark	6,5	3.081,-
Saline	2,4	1.137,-
Würfelfwiese	3,6	1.706,-
Peißnitz	20,5	9.717,-
Riveufer	10,9	5.166,-
Saalepromenade	6,9	3.270,-
Hanoierstraße (Park)	1,8	853,-
Jessener Straße	5,6	2.654,-
Am Tagebau	4,7	2.227,-
Emil-Schuster-Straße	1,5	711,-
Handwerkerhof (Thüringer- str.)	4,8	2.275,-
Am Gastronom	1,2	568,-
Fußweg zur Gartenstadt	0,8	379,-
Gebiet Heide Süd	9,6	4.550,-
Dölauer Str. (Parkplatz)	3,1	1.470,-
Dölauer Straße (Fahrbahn)	8,1	3.840,-
Grüner Winkel	1,3	616,-
Rosenfelder Straße.	3,7	1.754,-
Gesamt:	99,1	46.969,-€

5. Variante

Die Abschaltzeiten ändern, d. h. abends $\frac{1}{4}$ Stunde später einschalten und früh $\frac{1}{4}$ Stunde eher abschalten.

Man kann von einer Einsparung von ca. 78.818 € abzüglich der einmaligen Kosten in Höhe von ca. 4.000 € (für die Neueinstellung von ca. 450 Schaltschränken) ausgehen. Im ersten Jahr wäre das eine Einsparung von 74.818 €.