

## Kostenaufstellung WLAN Mendig

Firma Hotspots			
<b>Priorität A</b>			
<b>Schwimmbad</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Ubiquiti PicoStation M2	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC	119,00 €	11,84 €	142,08 €
Elektriker ca. 3 Std. * 44,00 € netto	157,08 €		
Sonstiges Installationsmaterial	50,00 €		
	<b>471,26 €</b>	<b>17,79 €</b>	<b>213,48 €</b>
<b>Priorität B</b>			
<b>Lava Dome Mendig</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Ubiquiti UniFi AP	78,54 €	5,95 €	71,40 €
Ubiquiti UniFi AP	78,54 €	5,95 €	71,40 €
Ubiquiti UniFi AP	78,54 €	5,95 €	71,40 €
Ubiquiti UniFi AP	78,54 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC	119,00 €	11,84 €	142,09 €
zusätzlicher DSL		53,50 €	642,00 €
Elektriker ca. 10 Std. * 44,00 € netto	523,60 €		
Sonstiges Installationsmaterial	100,00 €		
	<b>1.056,76 €</b>	<b>89,14 €</b>	<b>1.069,69 €</b>
<b>Priorität C</b>			
<b>Laacher-See-Halle/Marktplatz</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Ubiquiti UniFi AP	78,54 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC	119,00 €	11,84 €	142,09 €
Ubiquiti PicoStation M2	145,18 €	5,95 €	71,40 €
zusätzlicher DSL		53,50 €	642,00 €
Elektriker ca. 6 Std. * 44,00 € netto	314,16 €		
Sonstiges Installationsmaterial	100,00 €		
	<b>756,88 €</b>	<b>77,24 €</b>	<b>926,89 €</b>
<b>Priorität D</b>			
<b>Post - Bahnstraße</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Waldecker)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC (höhe Waldecker)*	119,00 €	11,84 €	142,08 €
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Adler Apotheke)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Adler Apotheke)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC (höhe Adler Apotheke)*	119,00 €	11,84 €	142,08 €
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Adler Apotheke)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC (höhe Mallmann)*	119,00 €	11,84 €	142,08 €
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Mallmann)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Elektriker ca. 10 Std. * 44,00 € netto	523,60 €		
Sonstiges Installationsmaterial	200,00 €		
	<b>1.806,50 €</b>	<b>65,27 €</b>	<b>783,24 €</b>
<b>Gesamtkosten aller Standorte</b>	<b>4.091,40 €</b>	<b>249,44 €</b>	<b>2.993,29 €</b>

\* beabsichtigte Standorte

Landeslösung WiFi4rlp.de			
<b>Priorität A</b>			
<b>Schwimmbad</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Router + Indoor AP	321,30 €	34,51 €	414,12 €
Outdoor AP Ruckus T300	392,70 €	17,85 €	214,20 €
Pauschale Ortserkundung	107,10 €		
Elektriker ca. 3 Std. * 44,00 € netto	157,08 €		
Sonstiges Installationsmaterial	50,00 €		
	<b>1.028,18 €</b>	<b>52,36 €</b>	<b>628,32 €</b>
<b>Priorität B</b>			
<b>Lava Dome Mendig</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Router + Indoor AP	321,30 €	34,51 €	414,12 €
Indoor AP Ruckus R310	178,50 €	10,71 €	128,52 €
Indoor AP Ruckus R310	178,50 €	10,71 €	128,52 €
Indoor AP Ruckus R310	178,50 €	10,71 €	128,52 €
Montagekategorie 1 (3x81,04)	243,12 €		
Pauschale Ortserkundung	595,00 €		
Elektriker ca. 10 Std. * 44,00 € netto	523,60 €		
Sonstiges Installationsmaterial	100,00 €		
Einmaliger Zuschuss Stadt	500,00 €		
	<b>1.818,52 €</b>	<b>66,64 €</b>	<b>799,68 €</b>
<b>Priorität C</b>			
<b>Laacher-See-Halle/Marktplatz</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Indoor AP Ruckus R310	178,50 €	10,71 €	128,52 €
Montagekategorie 1	81,04 €		
Router + Indoor AP	321,30 €	34,51 €	414,12 €
Outdoor AP Ruckus T300	392,70 €	17,85 €	214,20 €
Montagekategorie 1	81,04 €		
Pauschale Ortserkundung	595,00 €		
Elektriker ca. 6 Std. * 44,00 € netto	314,16 €		
Sonstiges Installationsmaterial	100,00 €		
	<b>2.063,74 €</b>	<b>63,07 €</b>	<b>756,84 €</b>
<b>Priorität D</b>			
<b>Post - Bahnstraße</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Router + Indoor AP	321,30 €	34,51 €	414,12 €
Outdoor AP Ruckus T300	392,70 €	17,85 €	214,20 €
Outdoor AP Ruckus T300	392,70 €	17,85 €	214,20 €
Outdoor AP Ruckus T300	392,70 €	17,85 €	214,20 €
Outdoor AP Ruckus T300	392,70 €	17,85 €	214,20 €
Outdoor AP Ruckus T300	392,70 €	17,85 €	214,20 €
Pauschale Ortserkundung	595,00 €		
Montagekategorie 4 (5*705,67)	3.528,35 €		
Elektriker ca. 10 Std. * 44,00 € netto	523,60 €		
Sonstiges Installationsmaterial	200,00 €		
	<b>7.131,75 €</b>	<b>123,76 €</b>	<b>1.485,12 €</b>
<b>Gesamtkosten aller Standorte</b>	<b>12.042,19 €</b>	<b>305,83 €</b>	<b>3.669,96 €</b>

Empfehlung der Verwaltung			
<b>Priorität A Empfehlung Konzept Hotspots</b>			
<b>Schwimmbad</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Ubiquiti PicoStation M2	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC	119,00 €	11,84 €	142,08 €
Elektriker ca. 3 Std. * 44,00 € netto	157,08 €		
Sonstiges Installationsmaterial	50,00 €		
	<b>471,26 €</b>	<b>17,79 €</b>	<b>213,48 €</b>
<b>Priorität B Empfehlung Konzept Wifi4rlp</b>			
<b>Lava Dome Mendig</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Router + Indoor AP	321,30 €	34,51 €	414,12 €
Indoor AP Ruckus R310	178,50 €	10,71 €	128,52 €
Indoor AP Ruckus R310	178,50 €	10,71 €	128,52 €
Indoor AP Ruckus R310	178,50 €	10,71 €	128,52 €
Montagekategorie 1 (3x81,04)	243,12 €		
Pauschale Ortserkundung	595,00 €		
Elektriker ca. 10 Std. * 44,00 € netto	523,60 €		
Sonstiges Installationsmaterial	100,00 €		
Einmaliger Zuschuss Stadt	500,00 €		
	<b>1.818,52 €</b>	<b>66,64 €</b>	<b>799,68 €</b>
<b>Priorität C Empfehlung Konzept Hotspots</b>			
<b>Laacher-See-Halle/Marktplatz</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Ubiquiti UniFi AP	78,54 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC	119,00 €	11,84 €	142,08 €
Ubiquiti PicoStation M2	145,18 €	5,95 €	71,40 €
zusätzlicher DSL		53,50 €	642,00 €
Elektriker ca. 6 Std. * 44,00 € netto	314,16 €		
Sonstiges Installationsmaterial	100,00 €		
	<b>756,88 €</b>	<b>77,24 €</b>	<b>926,88 €</b>
<b>Priorität D Empfehlung Konzept Hotspots</b>			
<b>Post - Bahnstraße</b>	<b>einmalig</b>	<b>monatlich</b>	<b>jährlich</b>
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Waldecker)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC (höhe Waldecker)*	119,00 €	11,84 €	142,08 €
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Adler Apotheke)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Adler Apotheke)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC (höhe Adler Apotheke)*	119,00 €	11,84 €	142,08 €
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Adler Apotheke)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Router TP-Link Archer AC (höhe Mallmann)*	119,00 €	11,84 €	142,08 €
Ubiquiti PicoStation M2 (höhe Mallmann)*	145,18 €	5,95 €	71,40 €
Elektriker ca. 10 Std. * 44,00 € netto	523,60 €		
Sonstiges Installationsmaterial	200,00 €		
	<b>1.806,50 €</b>	<b>65,27 €</b>	<b>783,24 €</b>
<b>Gesamtkosten aller Standorte</b>	<b>4.853,16 €</b>	<b>226,94 €</b>	<b>2.723,28 €</b>