

## Beispiele für die Berechnung der Glasfaserhausanschlusskosten für verschiedene Szenarien

### Szenarium 1:

Sie haben bereits das Micro-Rohr in ihrem Gebäude, welches 10 m von der Grenze entfernt ist.

Pos. Nr.	Kurzbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
Pos. 1.1	Grundposition 1	1	Stück	380,00	380,00
Pos. 1.2	Grundposition 2		Stück	1.280,00	
Pos. 2	Leitungsgraben		lfm	110,00	
Pos. 3	Wanddurchbruch		Stück	300,00	
Pos. 4	Zulage Wanddurchbruch > 40 cm, Schräge		Stück	60,00	
Pos. 5	Zulage Bruchsteinmauerwerk		Stück	60,00	
Pos. 6	Liefern und Verlegen Micro-Rohr		lfm	5,00	
Pos. 7	Liefern Micro-Rohr		lfm	4,00	
Pos. 8	Zulage Einzug in Schutzrohr		lfm	12,00	
Pos. 9	Liefern und Verlegen Schutzrohr		lfm	5,00	
Pos. 10	Liefern und Einblasen Glasfaserkabel	11	lfm	2,00	22,00
Pos. 11	Liefern und Anbringen Hausanschlussbox	1	Stück	350,00	350,00

**Gesamtnettokosten [€]: 752,00**

### Szenarium 2:

Sie haben lediglich den von der Stadt verlegten Anschluss am Grundstücksrand und möchten den Erdbau, die Wanddurchführung und die Micro-Rohrverlegung in Eigenleistung erbringen. Das Gebäude befindet sich 10 m von der Grenze entfernt.

Pos. Nr.	Kurzbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
Pos. 1.1	Grundposition 1	1	Stück	380,00	380,00
Pos. 1.2	Grundposition 2		Stück	1.280,00	
Pos. 2	Leitungsgraben		lfm	110,00	
Pos. 3	Wanddurchbruch	E	Stück	300,00	
Pos. 4	Zulage Wanddurchbruch > 40 cm, Schräge	E	Stück	60,00	
Pos. 5	Zulage Bruchsteinmauerwerk	E	Stück	60,00	
Pos. 6	Liefern und Verlegen Micro-Rohr		lfm	5,00	
Pos. 7	Liefern Micro-Rohr	11	lfm	4,00	44,00
Pos. 8	Zulage Einzug in Schutzrohr		lfm	12,00	
Pos. 9	Liefern und Verlegen Schutzrohr		lfm	5,00	
Pos. 10	Liefern und Einblasen Glasfaserkabel	11	lfm	2,00	22,00
Pos. 11	Liefern und Anbringen Hausanschlussbox	1	Stück	350,00	350,00

**Gesamtnettokosten [€]: 796,00**

### Szenarium 3:

Sie haben den von der Stadt verlegten Anschluss am Grundstücksrand und möchten nur den Leitungsgraben in Eigenleistung erbringen. Die Wandstärke ist kleiner 40 cm. Das Gebäude befindet sich 10 m von der Grenze entfernt.

Pos. Nr.	Kurzbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
Pos. 1.1	Grundposition 1		Stück	380,00	
Pos. 1.2	Grundposition 2	1	Stück	1.280,00	1.280,00
Pos. 2	Leitungsgraben	E	lfm	110,00	
Pos. 3	Wanddurchbruch	1	Stück	300,00	300,00
Pos. 4	Zulage Wanddurchbruch > 40 cm, Schräge		Stück	60,00	
Pos. 5	Zulage Bruchsteinmauerwerk		Stück	60,00	
Pos. 6	Liefern und Verlegen Micro-Rohr	11	lfm	5,00	55,00
Pos. 7	Liefern Micro-Rohr		lfm	4,00	
Pos. 8	Zulage Einzug in Schutzrohr		lfm	12,00	
Pos. 9	Liefern und Verlegen Schutzrohr		lfm	5,00	
Pos. 10	Liefern und Einblasen Glasfaserkabel	11	lfm	2,00	22,00
Pos. 11	Liefern und Anbringen Hausanschlussbox	1	Stück	350,00	350,00

**Gesamtnettkosten [€]: 2.007,00**

### Szenarium 4:

Sie haben den von der Stadt verlegten Anschluss am Grundstücksrand und möchten keine Eigenleistung erbringen. Die Wandstärke ist kleiner 40 cm. Das Gebäude befindet sich 10 m von der Grenze entfernt.

Pos. Nr.	Kurzbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
Pos. 1.1	Grundposition 1		Stück	380,00	
Pos. 1.2	Grundposition 2	1	Stück	1.280,00	1.280,00
Pos. 2	Leitungsgraben	10	lfm	110,00	1.100,00
Pos. 3	Wanddurchbruch	1	Stück	300,00	300,00
Pos. 4	Zulage Wanddurchbruch > 40 cm, Schräge		Stück	60,00	
Pos. 5	Zulage Bruchsteinmauerwerk		Stück	60,00	
Pos. 6	Liefern und Verlegen Micro-Rohr	11	lfm	5,00	55,00
Pos. 7	Liefern Micro-Rohr		lfm	4,00	
Pos. 8	Zulage Einzug in Schutzrohr		lfm	12,00	
Pos. 9	Liefern und Verlegen Schutzrohr		lfm	5,00	
Pos. 10	Liefern und Einblasen Glasfaserkabel	11	lfm	2,00	22,00
Pos. 11	Liefern und Anbringen Hausanschlussbox	1	Stück	350,00	350,00

**Gesamtnettkosten [€]: 3.107,00**

**Szenarium 5:**

Sie haben den von der Stadt verlegten Anschluss am Grundstücksrand und haben ein Schutzrohr auf Ihrem Grundstück vom Grundstücksrand bis zur Hauswand verlegt. Die Wanddurchführung soll von der Firma gemacht werden. Die Wand ist weniger als 40 cm stark. Das Gebäude befindet sich 10 m von der Grenze entfernt.

Pos. Nr.	Kurzbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
Pos. 1.1	Grundposition 1		Stück	380,00	
Pos. 1.2	Grundposition 2	1	Stück	1.280,00	1.280,00
Pos. 2	Leitungsgraben		lfm	110,00	
Pos. 3	Wanddurchbruch	1	Stück	300,00	300,00
Pos. 4	Zulage Wanddurchbruch > 40 cm, Schräge		Stück	60,00	
Pos. 5	Zulage Bruchsteinmauerwerk		Stück	60,00	
Pos. 6	Liefern und Verlegen Micro-Rohr	11	lfm	5,00	55,00
Pos. 7	Liefern Micro-Rohr		lfm	4,00	
Pos. 8	Zulage Einzug in Schutzrohr	10	lfm	12,00	120,00
Pos. 9	Liefern und Verlegen Schutzrohr		lfm	5,00	
Pos. 10	Liefern und Einblasen Glasfaserkabel	11	lfm	2,00	22,00
Pos. 11	Liefern und Anbringen Hausanschlussbox	1	Stück	350,00	350,00

**Gesamtnettkosten [€]: 2.127,00**

**Szenarium 6:**

Sie haben den von der Stadt verlegten Anschluss am Grundstücksrand und haben bereits ein Schutzrohr auf Ihrem Grundstück bis ins Gebäude verlegt. Sie möchten das Micro-Rohr selbst durch das Schutzrohr schieben. Das Gebäude befindet sich 10 m von der Grenze entfernt.

Pos. Nr.	Kurzbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
Pos. 1.1	Grundposition 1	1	Stück	380,00	380,00
Pos. 1.2	Grundposition 2		Stück	1.280,00	
Pos. 2	Leitungsgraben		lfm	110,00	
Pos. 3	Wanddurchbruch		Stück	300,00	
Pos. 4	Zulage Wanddurchbruch > 40 cm, Schräge		Stück	60,00	
Pos. 5	Zulage Bruchsteinmauerwerk		Stück	60,00	
Pos. 6	Liefern und Verlegen Micro-Rohr		lfm	5,00	
Pos. 7	Liefern Micro-Rohr	11	lfm	4,00	44,00
Pos. 8	Zulage Einzug in Schutzrohr	E	lfm	12,00	
Pos. 9	Liefern und Verlegen Schutzrohr		lfm	5,00	
Pos. 10	Liefern und Einblasen Glasfaserkabel	11	lfm	2,00	22,00
Pos. 11	Liefern und Anbringen Hausanschlussbox	1	Stück	350,00	350,00

**Gesamtnettkosten [€]: 796,00**

### Szenarium 7:

Sie haben den von der Stadt verlegten Anschluss am Grundstücksrand und möchten ohne ohne Eigenleistung ein neues Schutzrohr verlegt haben, in dem das Micro-Rohr eingezogen werden soll, später evtl. noch ein Beleuchtungskabel. Das Gebäude befindet sich 10 m von der Grenze entfernt. Das Schutzrohr endet 1 m vor dem Gebäude und der Grenze. Die Wanddurchführung gilt nur für das Micro-Rohr, die Wandstärke ist größer als 40 cm.

Pos. Nr.	Kurzbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
Pos. 1.1	Grundposition 1		Stück	380,00	
Pos. 1.2	Grundposition 2	1	Stück	1.280,00	1.280,00
Pos. 2	Leitungsgraben	10	lfm	110,00	1.100,00
Pos. 3	Wanddurchbruch	1	Stück	300,00	300,00
Pos. 4	Zulage Wanddurchbruch > 40 cm, Schräge	1	Stück	60,00	60,00
Pos. 5	Zulage Bruchsteinmauerwerk		Stück	60,00	
Pos. 6	Liefern und Verlegen Micro-Rohr	11	lfm	5,00	55,00
Pos. 7	Liefern Micro-Rohr		lfm	4,00	0,00
Pos. 8	Zulage Einzug in Schutzrohr	8	lfm	12,00	96,00
Pos. 9	Liefern und Verlegen Schutzrohr	8	lfm	5,00	40,00
Pos. 10	Liefern und Einblasen Glasfaserkabel	11	lfm	2,00	22,00
Pos. 11	Liefern und Anbringen Hausanschlussbox	1	Stück	350,00	350,00

**Gesamtnettokosten [€]: 3.303,00**

### Szenarium 8:

Sie haben den von der Stadt verlegten Anschluss am Grundstücksrand und das Micro-Rohr befindet sich bereits außen an der Gebäudewand. Sie wünschen ohne Eigenleistung die Wanddurchführung und die Verlängerung des Microrohres ins Gebäude. Die Wandstärke ist zwar geringer als 40 cm aber es wird eine Schrägbohrung erforderlich. Das Gebäude ist 5 m von der Grenze entfernt.

Pos. Nr.	Kurzbeschreibung	Menge	Einheit	Einheitspreis [€]	Gesamtpreis [€]
Pos. 1.1	Grundposition 1		Stück	380,00	
Pos. 1.2	Grundposition 2	1	Stück	1.280,00	1.280,00
Pos. 2	Leitungsgraben		lfm	110,00	
Pos. 3	Wanddurchbruch	1	Stück	300,00	300,00
Pos. 4	Zulage Wanddurchbruch > 40 cm, Schräge	1	Stück	60,00	60,00
Pos. 5	Zulage Bruchsteinmauerwerk		Stück	60,00	
Pos. 6	Liefern und Verlegen Micro-Rohr	2	lfm	5,00	10,00
Pos. 7	Liefern Micro-Rohr		lfm	4,00	
Pos. 8	Zulage Einzug in Schutzrohr		lfm	12,00	
Pos. 9	Liefern und Verlegen Schutzrohr		lfm	5,00	
Pos. 10	Liefern und Einblasen Glasfaserkabel	7	lfm	2,00	14,00
Pos. 11	Liefern und Anbringen Hausanschlussbox	1	Stück	350,00	350,00

**Gesamtnettokosten [€]: 2.014,00**