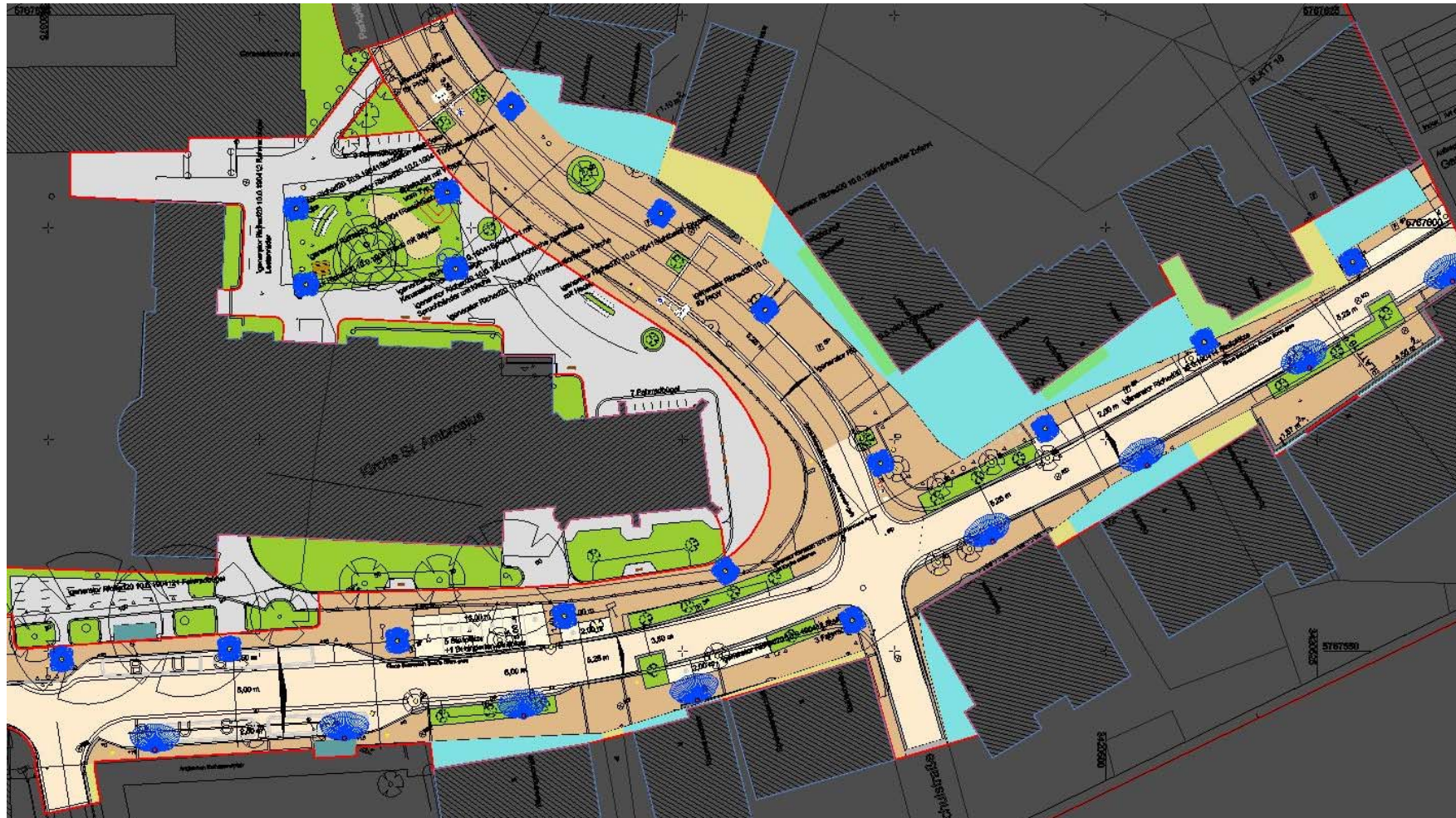
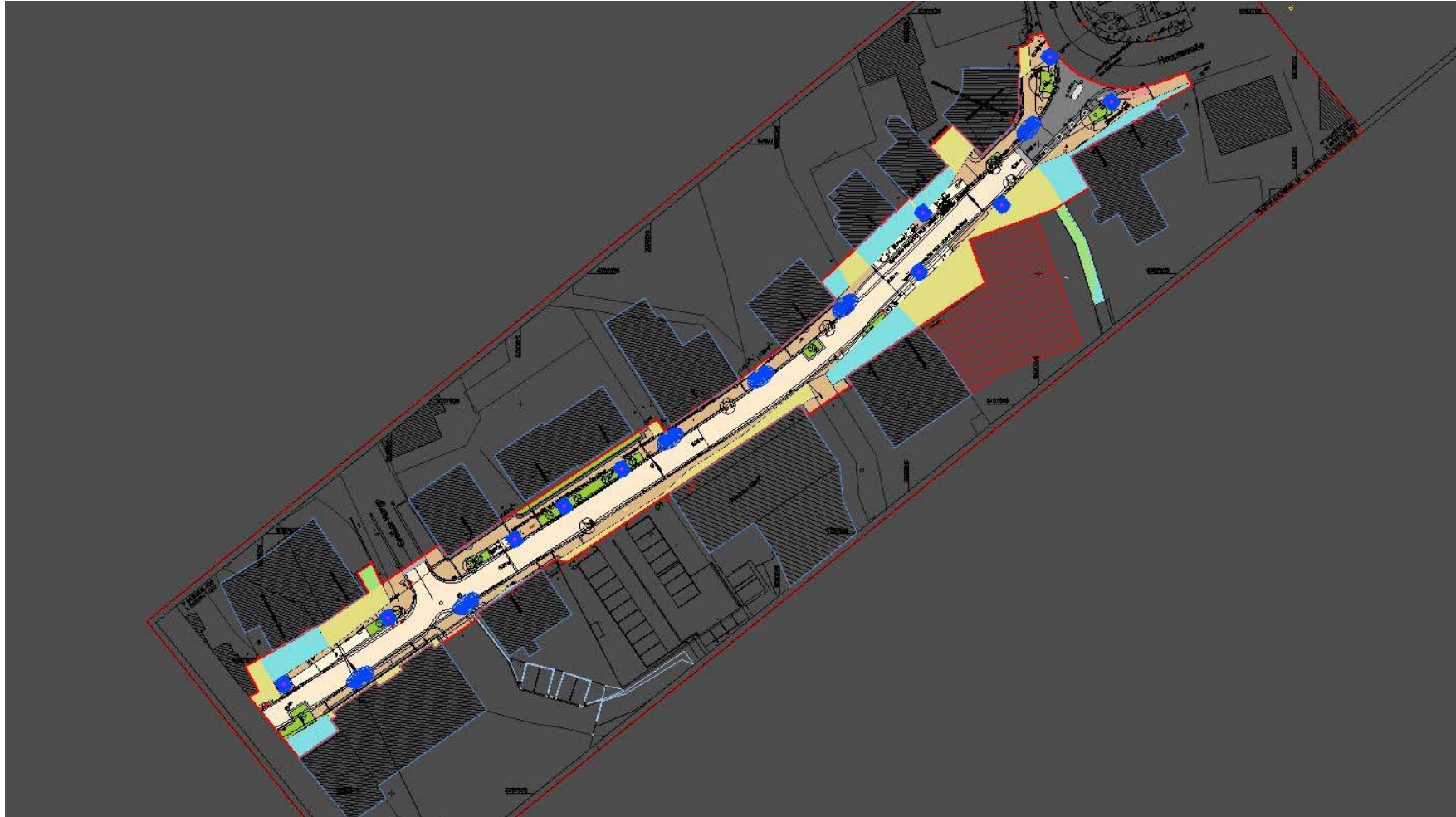


Eine neue Mitte für Ostbevern“

- **Beschluss über das Lichtkonzept**
- **Zur Vorlage 2023/123 für den UPA am 24.08.2023**







OSTBEVERN
Natürlich vielseitig











Leuchte Eco Rays



Eco Rays	
Stück	
1	
1	
6 Meter	
5 Meter	
1	
1	
2.191,00 €	





Leuchte Italo 1



Italo X	
Stück	
1	
1	
6 Meter	
5 Meter	
1	
1	
	2.169,00 €



Leuchte Italo 2 Urban

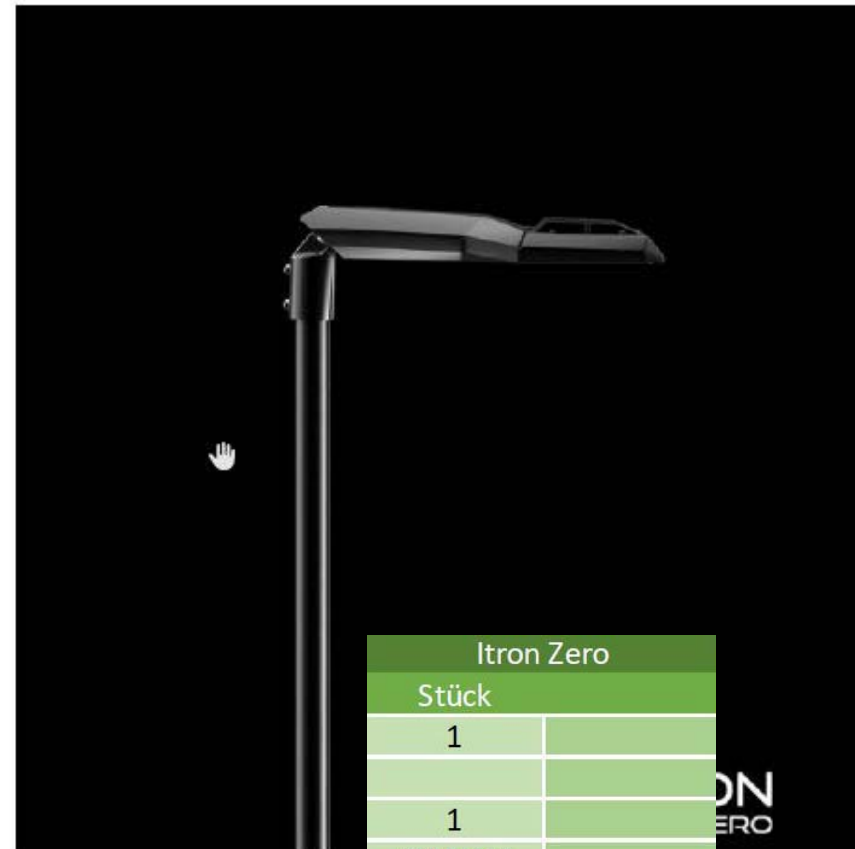


Italo 2 Urban	
Stück	
1	
1	
6 Meter	
5 Meter	
1	
1	
	2.331,00 €





Leuchte Itron Zero

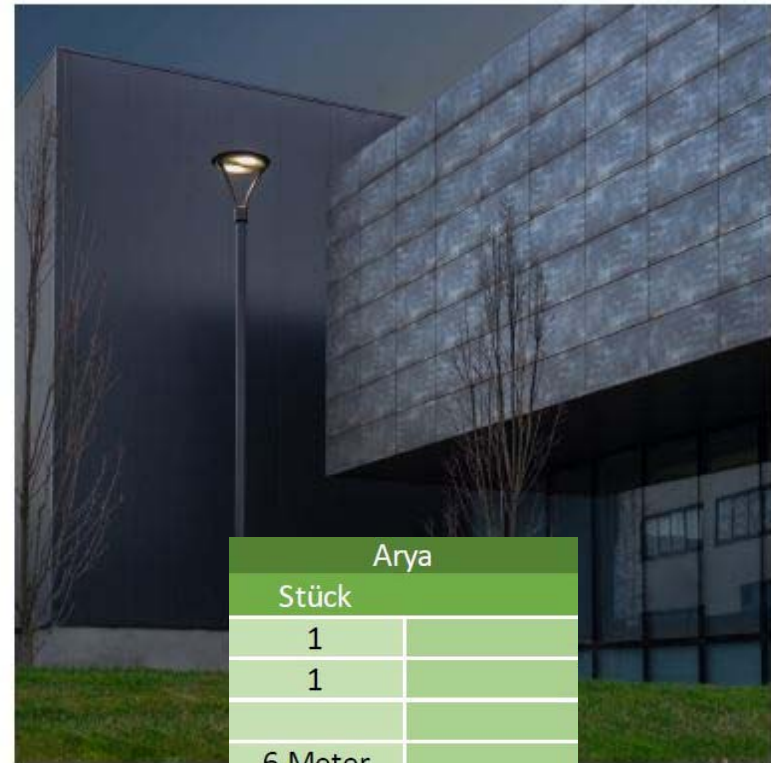


Itron Zero	
Stück	
1	
1	
6 Meter	
5 Meter	
1	
1	
2.069,00 €	





Leuchte Arya

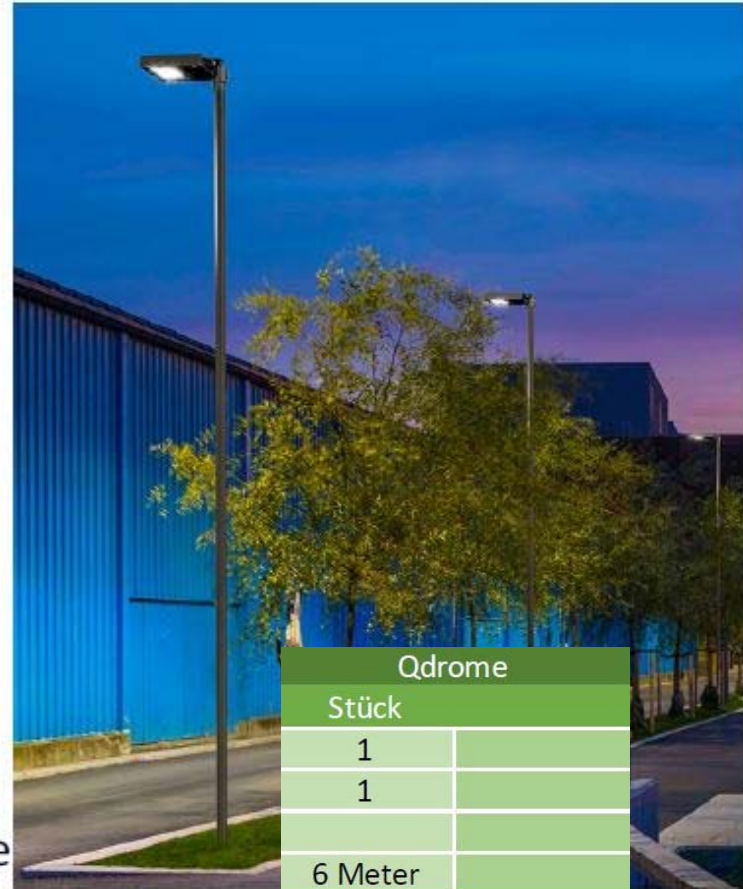


Arya	
Stück	
1	
1	
6 Meter	
5 Meter	
1	
1	
2.064,00 €	





Leuchte Q-Drome



Qdrome	
Stück	
1	
1	
6 Meter	
5 Meter	
1	
1	
1.984,00 €	





Leuchte Compass

Compass 1	
Stück	
1	
1	
6 Meter	
5 Meter	
1	
1	
2.523,00 €	






Leuchte Artelys

Artelys 350	
Stück	
1	
1	
6 Meter	
5 Meter	
1	
1	
2.729,00 €	

Aus rein technischer Sicht betrachtet, können theoretisch alle Leuchten dasselbe, jedoch mit gewissen Unterschieden in der Leistungsfähigkeit. Dekorative Leuchten wie Eco Rays und Arya haben den Vorteil, dass sie durch ihre Aufsatzleuchten eine Erhöhung des einzelnen Lichtpunktes generieren und dadurch die Lichtqualität positiv beeinflusst wird. Dies ermöglicht eine bessere Gleichmäßigkeit, größere Abstände zwischen den Leuchten und vermeidet zu hohe Leuchtedichten unterhalb der Leuchten, insbesondere bei niedrigen Lichtpunkthöhen.



Pos	Grundausrüstung	Eco Rays		Italo X		Qdrome		Arya	
		Stück		Stück		Stück		Stück	
1	DALI	1		1		1		1	
2	Zhaga 1 Fach	1				1		1	
3	Zhaga 2 Fach			1					
4	Kabel	6 Meter		6 Meter		6 Meter		6 Meter	
5	Mast	5 Meter		5 Meter		5 Meter		5 Meter	
6	SPD (Blizuschutz)								
7	Leuchte	1		1		1		1	
8	KüK	1		1		1		1	
		2.191,00 €		2.169,00 €		1.984,00 €		2.064,00 €	

Leuchte 5

Leuchte 6

Leuchte 7

Leuchte 8

Pos	Grundausrüstung	Italo 2 Urban		Itron Zero		Compass 1		Artelys 350	
		Stück		Stück		Stück		Stück	
1	DALI	1		1		1		1	
2	Zhaga 1 Fach	1						1	
3	Zhaga 2 Fach			1		1			
4	Kabel	6 Meter		6 Meter		6 Meter		6 Meter	
5	Mast	5 Meter		5 Meter		5 Meter		5 Meter	
6	SPD (Blizuschutz)								
7	Leuchte	1		1		1		1	
8	KüK	1		1		1		1	
		2.331,00 €		2.069,00 €		2.523,00 €		2.729,00 €	





Leuchte Itron Zero



Leuchte Arya



Leuchte Eco Rays





Leuchte Eco Rays



Pos	Grundausrüstung	Eco Rays		Italo X		Qdrome		Arya	
		Stück		Stück		Stück		Stück	
1	DALI	1		1		1		1	
2	Zhaga 1 Fach	1				1		1	
3	Zhaga 2 Fach			1					
4	Kabel	6 Meter		6 Meter		6 Meter		6 Meter	
5	Mast	5 Meter		5 Meter		5 Meter		5 Meter	
6	SPD (Blizuschutz)								
7	Leuchte	1		1		1		1	
8	KüK	1		1		1		1	
		2.191,00 €		2.169,00 €		1.984,00 €		2.064,00 €	

Leuchte 5

Leuchte 6

Leuchte 7

Leuchte 8

Pos	Grundausrüstung	Italo 2 Urban		Itron Zero		Compass 1		Artelys 350	
		Stück		Stück		Stück		Stück	
1	DALI	1		1		1		1	
2	Zhaga 1 Fach	1						1	
3	Zhaga 2 Fach			1		1			
4	Kabel	6 Meter		6 Meter		6 Meter		6 Meter	
5	Mast	5 Meter		5 Meter		5 Meter		5 Meter	
6	SPD (Blizuschutz)								
7	Leuchte	1		1		1		1	
8	KüK	1		1		1		1	
		2.331,00 €		2.069,00 €		2.523,00 €		2.729,00 €	



Beschlussvorschlag:

Dem vorgestellten Konzept wird zugestimmt. Als Standard-Leuchte soll eine dem Typ „Eco Rays“ möglichst nahekommende Leuchte verwendet werden.

