

Standort	Nachteile	Vorteile
Rathaus Grünfläche	* Hohe Sichtbarkeit * Verschattung EWO/Ordnungsamt * Beeinträchtigung Bäume/Störung Grünfläche	* Kurze Leitungswege * Anschluss Notstrom vorhanden * gute Zugänglichkeit für Wartung und Revision * Aufgrund kurzer Wege günstigste Variante * Hausanschluss/NSHV Rathaus in unmittelbarer Nähe * Gute Lösung hinsichtlich Brandschutz
Rathaus Grünfläche versenkt	* Beeinträchtigung Bäume/Störung Grünfläche * Starkregen- und Sturzflutrisiko * Zusatzkosten ca. +30.000 €	* Kurze Leitungswege * Anschluss Notstrom vorhanden * gute Zugänglichkeit für Wartung und Revision * Aufgrund kurzer Wege günstigste Variante * Hausanschluss/NSHV Rathaus in unmittelbarer Nähe * Gute Lösung hinsichtlich Brandschutz
Mittelschule (vor Schusterbau oder vor Calisthenics)	* Platz für Umbauten freihalten (inkl. ggf. Verschiebung Pausenhof) * Hohe Sichtbarkeit * Störung Grünflächen/Bäume * Glasfaser Ringleitung braucht Platz (über Calisthenics - Hauptgebäude - zu FFW) * Zusatzkosten Leitung ca. 50.000 € * Höhere Verluste durch Leitungslänge * möglicher Erweiterungsbedarf Pausenhof (aktuell 1114 m², Bedarf 275 Kinder x 3 m² SchulBauV = 825 m²)	* Eigenstromoptimierung PV MS * Zusätzliche PV für Notstrom * Gute Lösung hinsichtlich Brandschutz

Musikschule auf Kühlung Rathaus	* Aufwendigerer Bau (Statik 16t) min. +30.000 € * Langer, komplexer Leitungsweg, viele Brandschutzdurchbrüche +30.000 € * Brandschutz --> Feuerwiderstandsklasse der angrenzenden Wand muss geprüft werden	* Kaum sichtbar
GS vor Freiraum	* Platz knapp - begrenzt Speichergröße, Ausführung ggf. nur in aufwendiger Schranklösung * Langer, komplexer Leitungsweg, viele Brandschutzdurchbrüche +15.000 € * Netzanschluss nur 80A - müsste erhöht werden +25.000 € * Brandschutz muss geprüft werden --> ggf. Ertüchtigung der Fenster notwendig (+ 15.000 €) * Verlegung Notausstieg nötig * Starkregen- und Sturzflutrisiko * Konflikt möglich mit Ganztags Zugang Schulhof	* Kaum sichtbar
Rathaus Innenhof	* Platz knapp - begrenzt Speichergröße, Ausführung ggf. nur in aufwendiger Schranklösung * Konflikt möglich mit Kühlanlage Serverraum * Untergrund muss ggf. ertüchtigt werden (Flächenlast) * Brandschutzmaßnahmen am Gebäude ggf. notwendig. Brandwand oder Abstände müssen eingehalten werden * Brandbekämpfung stark erschwert * Zusatzkosten aufwendige Einbringung	* Kaum sichtbar * kurze Wege

GS Tiefgarage	* Deckenhöhe -> nur Modulbauweise möglich, ggf. Sonderlösung hinsichtlich der Höhe notwendig * Notwendiger Stellplatz der Baugenehmigung * Langer, komplexer Leitungsweg, viele Brandschutzdurchbrüche +50.000 * Netzanschluss nur 80A - müsste erhöht werden +25.000 € * Starkregen- und Sturzflutrisiko * Brandschutz muss geprüft werden - evt. Zusatzkosten durch notwendige Errichtungen von Brandschutzmauern etc.	* Wettergeschützt * Nicht sichtbar
Birkenwäldchen	* erfordert Änderung BP + FnPI (Vorlauf ca. 2 Jahre) * Störung Grünfläche * Hohe Sichtbarkeit * niedrige Akzeptanz erwartet * Zusatzkosten Leitung ca. +50.000 €	* Eigenstromoptimierung PV MS bei entsprechender Anbindung möglich * Zusätzliche PV für Notstrom bei Anbindung MS möglich * Gute Lösung hinsichtlich Brandschutz
GS Hausmeistergarage	* Platz nicht ausreichend	
Rathaus Rampe	* Platz nicht ausreichend	