



Sachstand MEP aus Sicht der IT



BOCHOLT

digitale Stadt Bocholt

MEP: Bearbeitung der Fragestellungen

Schulen (MEP)

Klassensätze / 1:1 sowie
Zubehör

Rollout / Verteilung
2022 ff

Offene MEP Themen
vorhergehende Folie

Verwaltung

Elternbeteiligungen

Taschenrechner

Rollout 2022 ff

Politik

Mengengerüste / Rollout
2023 ff

Nutzungszeiträume und Re-Invest
/ Versicherung und Ersatz

Personelle Ressourcen

Finanzierungsfragen

Ziele auf Ebene der Stadt Bocholt (vgl. Vortrag Dr. Meyer)

1. ***Vorhandene moderne digitale Medien werden im Unterricht alltäglich eingesetzt:***
 - ☑ Realisiert; bereits mehrjährig im Aufbau

2. ***Die Komponenten der zukünftigen Medienausstattung der Schulen in Trägerschaft der Stadt Bocholt sind möglichst weitgehend definiert:***
 - ☑ Glasfaser in allen Schulen (im Rollout)
 - ☑ Komponenten für schulinternes WLAN (im Rollout)
 - ☑ iPad-Standard / Touchboard definiert & im Aufbau (im Rollout)
 - ☑ Software (IServ / Teams)
 - ☑ Support geklärt / Stadt Bocholt

Ziele auf Ebene der Stadt Bocholt (vgl. Vortrag Dr. Meyer)

3. **Alle wichtigen Aspekte im Hinblick auf die Medienausstattung und zukünftige Mediennutzung im Unterricht sind thematisiert und möglichst geklärt:**

- Standards / Rollen
- Finanzierung Land / Kommunen / Eltern
- Qualifizierung Lehrpersonal

4. **Empfehlungen zur gemeinsamen Steuerung und Fortführung des Prozesses sind beschrieben:**

- Rollout-Plan wird konsequent umgesetzt
- Mengengerüst bis 2026 definiert
- Mengengerüst ab 2026 definiert

5. **Die örtliche Politik erhält ein entscheidungsfähige Vorlage:**

- ⇒ Vorlage weitere Ausstattung / Finanzierung / Elternbeteiligung in Q3 2023

Musterklassenraum / schematisch



Aktuelles / Mögliches Mengengerüst

	Schultyp	Jahrgänge/ Stufe	Ausstattung	Bezug	Ausstattungs- quote	
Klassensätze in Schulen	Grundschule	Klasse 1-2	1 Klassensatz*	4 Klassen	25 %	✓
		Klasse 3-4	1 Klassensatz*	2 Klassen	50 %	✓
	Weiterführende Schule	Klasse 5-6	1 Klassensatz*	2 Klassen	50 %	⚙️
Individual- ausstattung	Weiterführende Schule	Klasse 7 –10	1:1 Ausstattung	Schülerin/ Schüler	100 %	⚙️
		Sek II	1:1 Ausstattung	Schülerin/ Schüler	100 %	⚙️
*Klassensatz definiert mit 24 Geräten in den Grund- und Hauptschulen und 30 in den weiterführenden Schulen						

5.550 Geräte in Summe – davon 1.790 für Klassensätze und 3.760 für 1:1 Ausstattung

IST-Mengen iPads 2023

Grundschule	Anzahl SuS	iPads 2023	Bestand Neu
Annette-v.-Dr.-Hülshoff-Schule	178	7	67
Biemenhorster Schule	328	23	123
Clemens-August-Schule	254	16	96
Clemens-Dülmer-Schule	279	25	105
GSV Diepenbrock	335	23	126
GSV Liebfrauen	290	29	109
GSV Ludgerus	365	17	137
Josefschule	240	10	90
Kreuzschule	212	0	87
St.-Bernhard-Schule	410	33	154

Weiterführende Schule	Anzahl SuS	iPads 2023	Bestand Neu
Arnold-Janssen-Schule	288	75	164
Hohe-Giethorst-Schule	252	59	149
Albert-Schweitzer-Realschule	637	90	360
Israhel-van-Meckenen-Realschule	580	71	338
Euregio-Gymnasium	837	159	468
Mariengymnasium	652	77	363
St.-Georg-Gymnasium	766	142	426
Städtische Gesamtschule	964	144	537
<i>Weiterbildungskolleg Westmünsterland</i>	152	0	155

Übersicht der Mengen (mögliches vs. 1:1)

Fehlmenge zu 1:1 von 3-13
Mengengerüst: 1.400

Mögliches Mengengerüst

- Notwendig: 5.550
- Bestand 2023: 4.050
- Fehlmenge: 1.500

1:1 von 3-13

- Notwendig: 6.950
- Fehlmenge: 2.900

Phasenmodell Medienentwicklungsplanung

Aufbauphase

1. Mengengerüst

- Zeitraum 2021-2023
- 1:1 Ausstattung nicht realisiert
- Finanzierung Schulträger inkl. Förderprojekte

Zielphase

2. Mengengerüst

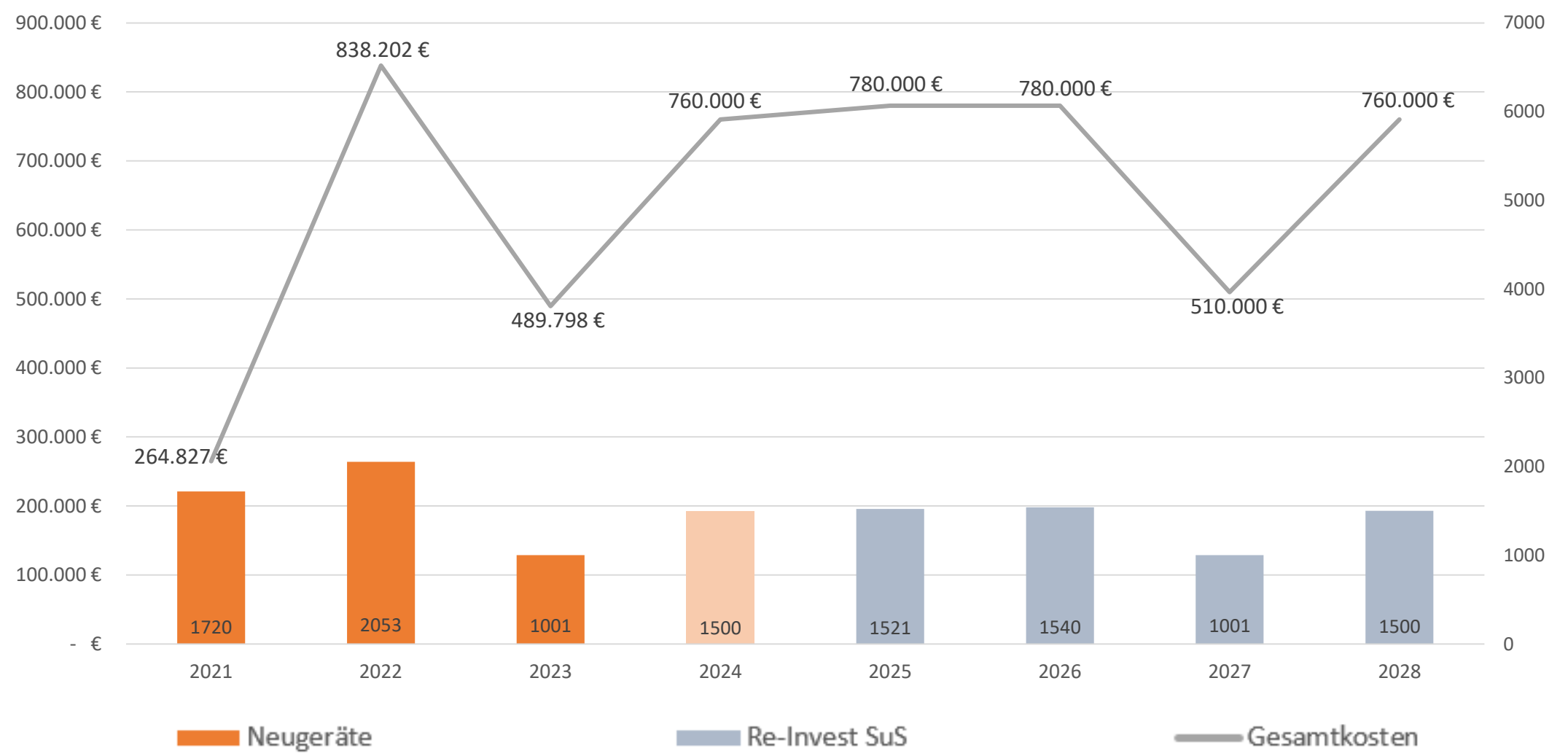
- Zeitraum 2024
- 1:1 Ausstattung bis Jg. 6 nicht angedacht
- Finanzierung Schulträger & Elternbeteiligung (?)

Rollierende Phase

Nur Reinvestition

- Zeitraum 2025 ff.
- 1:1 Ausstattung bis Jg. 6 nicht angedacht
- Finanzierung Schulträger/ Landesbeteiligung (?) & Elternbeteiligung (?)

Verlauf Konkretes Mengengerüst / Kosten



Alternativ-Phasenmodell Medienentwicklungsplanung

Aufbauphase

1. Mengengerüst

- Zeitraum 2021-2024
- 1:1 Ausstattung nicht realisiert
- Finanzierung Schulträger inkl. Förderprojekte

Zielphase

2. Mengengerüst

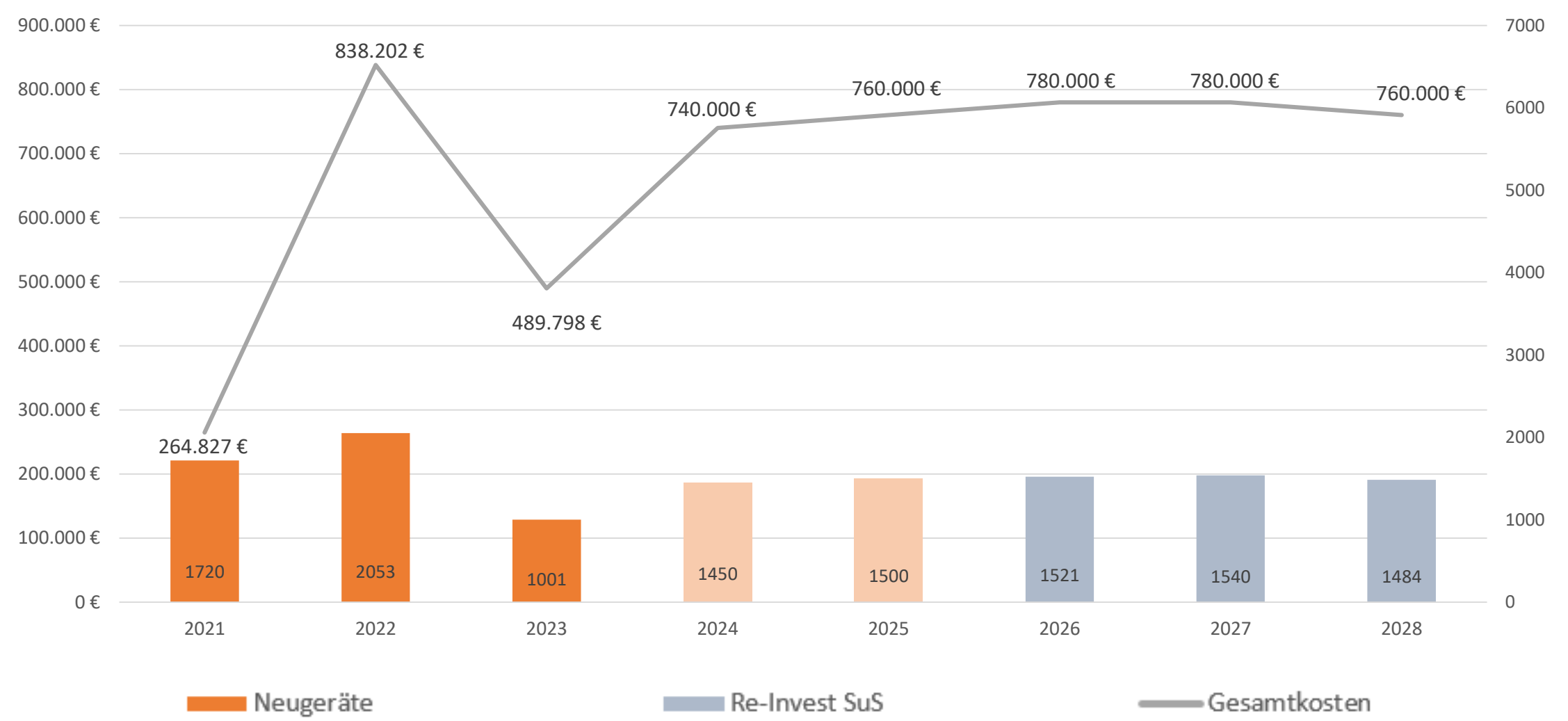
- Zeitraum 2025
- **1:1 Ausstattung bis auf 1./2. Schuljahr realisiert**
- Finanzierung Schulträger & Elternbeteiligung (?)

Rollierende Phase

Nur Reinvestition

- Zeitraum 2026 ff.
- **1:1 Ausstattung bis auf 1./2. Schuljahr realisiert**
- Finanzierung Schulträger/ Landesbeteiligung (?) & Elternbeteiligung (?)

Verlauf Mengengerüst 1:1 von 3-13



Elternbeteiligung (Berechnung für ein Gerät)

Monate	25% (~130€)	50% (~260€)
12	11 €	21 €
24	5 €	11 €
36	4 €	7 €
48	3 €	5 €

Basis: Systempreis von 510€ für iPad, Tastatur, Stift und Schutzfolie

Kosten pro Familie – Beispiele über das Schulleben

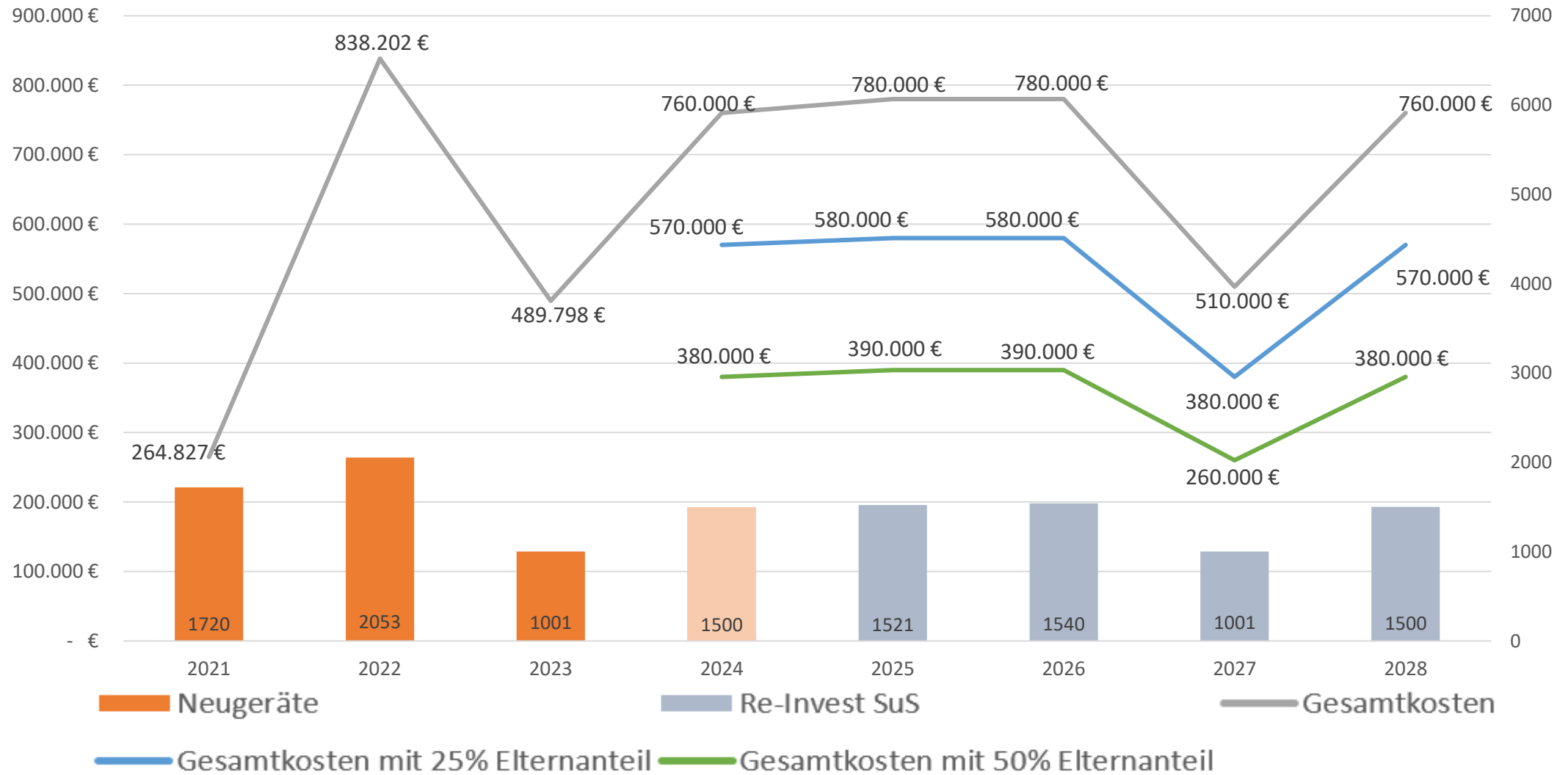
Annahmen:

iPad, Tastatur, Stift und Schutzfolie

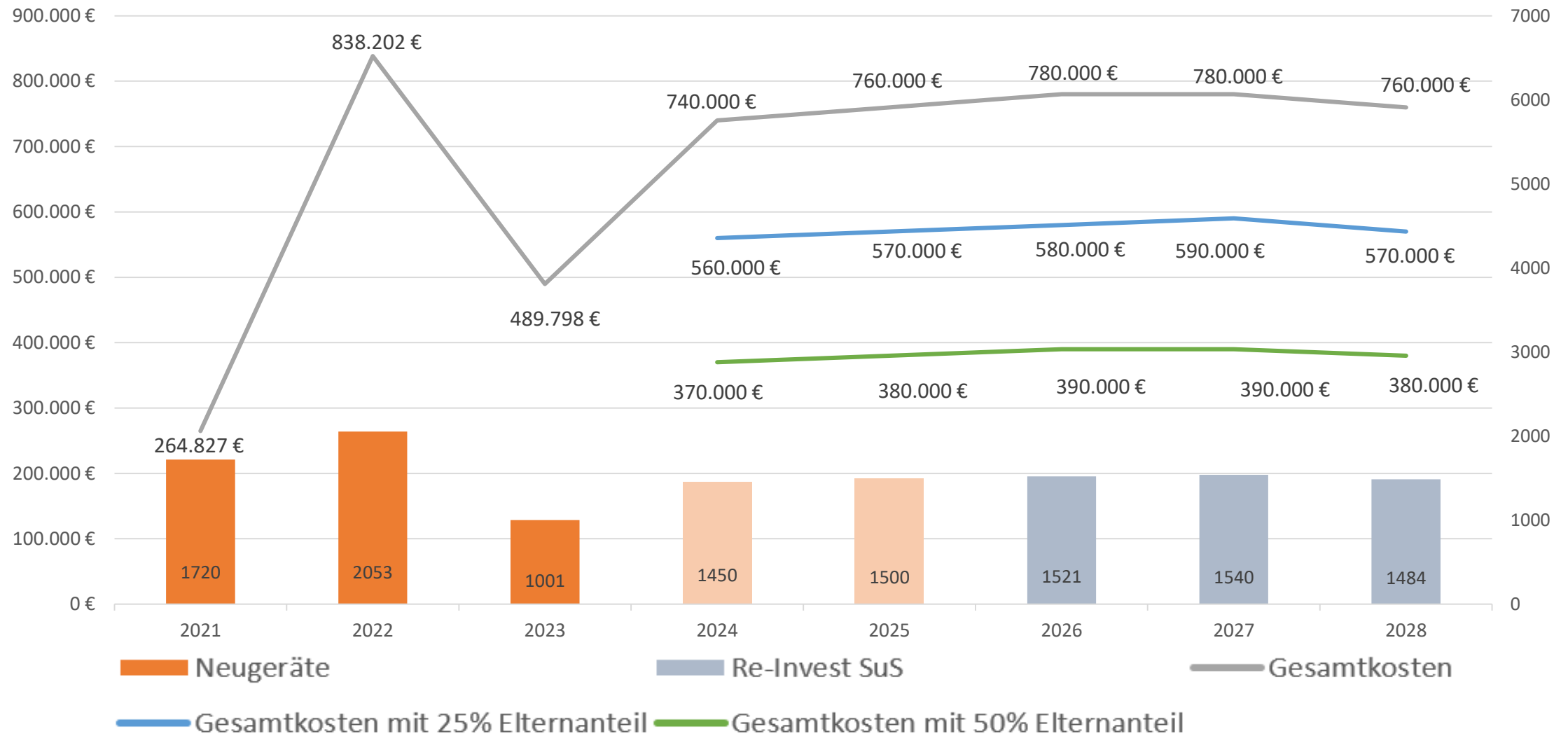
Mindestens 2 Geräte pro SuS von Klasse 3 bis Klasse 13 notwendig

Familie mit	25% (~130€)	50% (~260€)
1 Kind	260 €	520 €
2 Kindern	520 €	1.040 €
3 Kindern		3. Kind frei

Finanzierung mögliches Mengengerüst



Finanzierung Mengengerüst 1:1 von 3-13



Anstehende politische Fragen

- 1) ***Welches Mengengerüst wird für 2024 im Haushalt veranschlagt/geplant?***

 - 2) ***Welche Elternbeteiligung wird angedacht?***
 - a) Prozentuale Beteiligung
 - b) Sozialstaffelung
- ⇒ **Fragen sind bis Q3 2023 zu beantworten und auch vor der finanziellen Tragfähigkeit des Haushalts (freiwillige Leistungen) zu bewerten.**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Fragen / Anregungen?



BOCHOLT

digitale Stadt Bocholt