



## **Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten**

*sekundarschule  
knonau  
maschwanden  
mettmenstetten*

*schulpflege  
schulhausstrasse 13  
8932 mettmenstetten*

*t 044 768 55 99*

*schulverwaltung@sekmaettmi.ch  
www.sekmaettmi.ch*

### **Schulgemeindeversammlung**

Die Stimmberechtigten der Gemeinden Knonau, Maschwanden und Mettmenstetten werden eingeladen zur Schulgemeindeversammlung am

**Montag, 9. Dezember 2024**

**19.30 Uhr in der Mehrzweckhalle Wygarten in Mettmenstetten**

zur Behandlung folgender Geschäfte:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1. Budget 2025 / Steuerfuss 2025                              | Seiten 2 bis 5  |
| 2. Investitionskredit 2025 «Schulhaus Wygarten 2, Schulküche» | Seiten 6 bis 8  |
| 3. Investitionskredit 2025 «Velounterstand und PV-Anlage»     | Seiten 9 bis 11 |

Der Beleuchtende Bericht steht ab Freitag, 22. November 2024 auf der Website der *sek mättmi* zum Download zur Verfügung oder wird auf Verlangen kostenlos zugestellt.

[www.sekmaettmi.ch](http://www.sekmaettmi.ch) → Service → Publikationen

Die vollständigen Unterlagen können nach Voranmeldung in der Schulverwaltung der *sek mättmi* eingesehen werden.

Schulpflege Sekundarschulgemeinde  
Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten

Mettmenstetten, 5. November 2024

# 1. Budget 2025 / Steuerfuss 2025

## Antrag der Schulpflege

Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten

Budget 2025

## Antrag der Schulpflege

### 1 Antrag zum Budget

Die Schulpflege hat das Budget 2025 der Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten genehmigt. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	CHF	8'149'100
	Ertrag ohne ordentliche Steuern Rechnungsjahr	CHF	3'092'400
	<b>Zu deckender Aufwandüberschuss</b>	<b>CHF</b>	<b>-5'056'700</b>
<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	CHF	1'035'000
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	CHF	0
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>CHF</b>	<b>-1'035'000</b>
<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	CHF	0
	Einnahmen Finanzvermögen	CHF	0
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>CHF</b>	<b>0</b>

Die Schulpflege beantragt der Gemeindeversammlung, das Budget 2025 der Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten zu genehmigen.

### 2 Antrag zum Steuerfuss

Einfacher Gemeindesteuerertrag (100 %)	CHF	24'833'500	
Steuerfuss	%	20	
<b>Erfolgsrechnung</b>	Zu deckender Aufwandüberschuss	CHF	-5'056'700
	Steuerertrag bei 20%	CHF	4'966'700
	<b>Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)</b>	<b>CHF</b>	<b>-90'000</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird dem zweckfreien Eigenkapital entnommen.

Die Schulpflege beantragt der Gemeindeversammlung, den Steuerfuss für das Jahr 2025 auf 20 % (Vorjahr 20 %) des einfachen Gemeindesteuerertrags festzusetzen.

8932 Mettmenstetten 30. September 2024  
Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten

Schulpräsidentin  
Céline Lingua

Leiterin Schulverwaltung  
Heidrun Etzold

Seite 5

## Bericht

### 1 Die wirtschaftliche Lage der *sek mättmi* und ihre mutmassliche Entwicklung

Das Budget 2025 fällt im Ausgabenbereich um Fr. 577'600.00 höher aus als das Budget 2024. Auf der Ertragsseite wird 2025 eine Zunahme um Fr. 323'000.00 erwartet. Dies führt zu einem Aufwandüberschuss in Höhe von Fr. 90'000.00. Im Budget 2024 wurde ein Ertragsüberschuss in Höhe von Fr. 164'600.00 ausgewiesen.

Der Haushalt der *sek mättmi* kann als solide bezeichnet werden. Die geplanten Investitionen im Jahr 2025 belaufen sich auf Fr. 1'035'000.00.

Im Vergleich zum laufenden Schuljahr 2024/25 nehmen die Schülerzahlen auf das Schuljahr 2025/26 leicht zu. Die Klassenanzahl bleibt aber konstant.

Die grössten Haushaltsrisiken sind bei der weiterhin unsicheren konjunkturellen Entwicklung (Steuern und Finanzausgleich, Inflation und Zinsen) oder bei ungünstigen gesetzlichen Veränderungen auszumachen.

## 2 Stand der Aufgabenerfüllung

Die *sek mättmi* verfügt heute über die Ressourcen, um ihre Aufgaben vollumfänglich erfüllen zu können. Seit der Fertigstellung der Aufstockung ist ausreichend Schulraum vorhanden. Mit dem für 2025 geplanten weiteren Energieprojekt «Wygarten, PV-Anlage, Energie, Unterstand», das infolge fehlender Ressourcen von 2024 auf 2025 verschoben werden musste, trägt die *sek mättmi* der Energiewende weiterhin Rechnung.

## 3 Begründung erheblicher Abweichungen gegenüber dem Budget des Vorjahres (2024)

Bei den Abweichungen fallen zwei Bereiche auf.

Auf der Aufwandseite ist dies einerseits der Bereich Sekundarstufe, in dem die Nettokosten im Vergleich zum Vorjahr um etwa Fr. 330'000.00 zunehmen. Die Erhöhung der Nettokosten resultiert überwiegend aus den höheren Ausgaben für das kantonale und kommunale Lehrpersonal (zum Beispiel aufgrund der zu erwartenden Teuerung). Zusätzlich wird aufgrund der gestiegenen Schülerzahlen seit dem Schuljahr 2024/25 eine weitere Klasse geführt. Des Weiteren besteht infolge der gestiegenen Anzahl ISR-Settings ein erhöhter Bedarf an Klassenassistenzpersonen.

Weitere Mehrkosten in Höhe von etwa Fr. 31'000.00 ergeben sich durch einen gestiegenen Bedarf an externen Sonderschulungen.

Die Abweichungen auf der Ertragsseite finden sich vor allem beim Ressourcenausgleich, welcher aufgrund der prognostizierten höheren Steuereinnahmen um Fr. 240'300.00 tiefer budgetiert wird. Die Steuereinnahmen werden sich voraussichtlich um Fr. 460'700.00 erhöhen (in Anlehnung an die bisherigen Steuereinnahmen).

## 4 Begründung des Antrags zum Steuerfuss

Aufgrund des tiefen budgetierten Aufwandüberschusses soll der Steuerfuss weiterhin bei 20% bleiben. Mit diesem stabilen Steuerfuss kann eine allfällige steigende Kostenentwicklung aufgefangen werden.

## 1. Erfolgsrechnung

### Erfolgsrechnung

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Budget 2025		Budget 2024		Rechnung 2023	
	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag	Aufwand	Ertrag
0 Allgemeine Verwaltung Nettoergebnis	10'300	10'300	20'300	20'300	5'550.45	5'550.45
1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit Nettoergebnis						
2 Bildung Nettoergebnis	8'061'300	636'500 7'424'800	7'476'700	534'000 6'942'700	7'324'016.28	539'186.68 6'784'829.60
3 Kultur, Sport und Freizeit Nettoergebnis	20'800	20'800	19'600	19'600	19'200.00	19'200.00
4 Gesundheit Nettoergebnis	35'000	35'000	33'300	33'300	31'721.82	31'721.82
5 Soziale Sicherheit Nettoergebnis	10'000	10'000	10'000	10'000	10'000.00	10'000.00
6 Verkehr und Nachrichtenübermittlung Nettoergebnis						
7 Umweltschutz und Raumordnung Nettoergebnis						
8 Volkswirtschaft Nettoergebnis						
9 Finanzen und Steuern Nettoergebnis	11'700 7'410'900	7'422'600	11'600 7'190'500	7'202'100	12'897.91 6'992'720.61	7'005'618.52
<b>Total Aufwand / Ertrag</b>	<b>8'149'100</b>	<b>8'059'100</b>	<b>7'571'500</b>	<b>7'736'100</b>	<b>7'403'386.46</b>	<b>7'544'805.20</b>
<b>Ertragsüberschuss / Aufwandüberschuss</b>		<b>90'000</b>	<b>164'600</b>		<b>141'418.74</b>	
<b>Total</b>	<b>8'149'100</b>	<b>8'149'100</b>	<b>7'736'100</b>	<b>7'736'100</b>	<b>7'544'805.20</b>	<b>7'544'805.20</b>

## 2. Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

### Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen

Hauptaufgabenbereiche (Funktionale Gliederung)	Budget 2025		Budget 2024		Rechnung 2023	
	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen
0 Allgemeine Verwaltung Nettoergebnis						
1 Öffentliche Ordnung und Sicherheit Nettoergebnis						
2 Bildung Nettoergebnis	1'035'000	1'035'000	650'700	650'700	1'556'252.43	1'556'252.43
3 Kultur, Sport und Freizeit Nettoergebnis						
4 Gesundheit Nettoergebnis						
5 Soziale Sicherheit Nettoergebnis						
6 Verkehr und Nachrichtenübermittlung Nettoergebnis						
7 Umweltschutz und Raumordnung Nettoergebnis						
8 Volkswirtschaft Nettoergebnis						
<b>Total Ausgaben / Einnahmen</b>	<b>1'035'000</b>		<b>650'700</b>		<b>1'556'252.43</b>	
<b>Einnahmenüberschuss / Nettoinvestitionen</b>	<b>0</b>	<b>1'035'000</b>	<b>0</b>	<b>650'700</b>	<b>0.00</b>	<b>1'556'252.43</b>
<b>Total</b>	<b>1'035'000</b>	<b>1'035'000</b>	<b>650'700</b>	<b>650'700</b>	<b>1'556'252.43</b>	<b>1'556'252.43</b>

## 3. Zusammensetzung des Investitionsbetrags

<b>21</b>	<b>Obligatorische Schule</b>	<b>1'035'000</b>	<b>1'035'000</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		
<b>2130</b>	<b>Oberstufe</b>	<b>60'000</b>	<b>60'000</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		
12130506005	Informatik, Gerätebeschaffung ICT 2023		
12130506006	Medien-Raum neue Infrastruktur 2023		
12130506007	Informatik, Gerätebeschaffung ICT 2024		
12130506008	Informatik, Gerätebeschaffung ICT 2025	60'000	
<b>2170</b>	<b>Schulliegenschaften</b>	<b>975'000</b>	<b>975'000</b>
	<b>Nettoergebnis</b>		
12170504008	Wygarten I, Aufstockung		
12170504012	Sek, Photovoltaik (PV) & Batteriespeicher (2022-23)		
12170504013	Wygarten, Spezialtrakt, Singsaal, Ersatz Lüftung (2023)		
12170504014	Wygarten, Spezialtrakt, Garderobe/Nasszellen, Ersatz Lüftung (2023)		
12170504015	Wygarten I, Spezialtrakt, Energie, Investitionskredit		
12170504016	* Sek, PV-Anlage, Energie, Unterstand (2025)	650'000	
12170504017	Wygarten II, Vorplatz, Sanierung (2024)		
12170504018	Wygarten, Spezialtrakt, Sanierung Fassade (2023)		
12170504019	Wygarten, Medienraum, Umbau (2023)		
12170504021	Wygarten Turnhalle, LED (2025)	75'000	
12170506004	* Wygarten II, Küche (2025)	250'000	
12170506006	Wygarten I, Schulraum, Inventar/Möblierung 2024		

## 4. Antrag der Rechnungsprüfungskommission Mettmenstetten

Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten

Budget 2025

### Antrag der Rechnungsprüfungskommission

#### 1 Antrag zum Budget

Die Rechnungsprüfungskommission hat das Budget 2025 der Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten in der von der Schulpflege beschlossenen Fassung vom 30.09.2024 geprüft. Das Budget weist folgende Eckdaten aus:

<b>Erfolgsrechnung</b>	Gesamtaufwand	CHF	8'149'100
	Ertrag ohne ordentliche Steuern Rechnungsjahr	CHF	3'092'400
	<b>Zu deckender Aufwandüberschuss</b>	<b>CHF</b>	<b>-5'056'700</b>
<b>Investitionsrechnung Verwaltungsvermögen</b>	Ausgaben Verwaltungsvermögen	CHF	1'035'000
	Einnahmen Verwaltungsvermögen	CHF	0
	<b>Nettoinvestitionen Verwaltungsvermögen</b>	<b>CHF</b>	<b>-1'035'000</b>
<b>Investitionsrechnung Finanzvermögen</b>	Ausgaben Finanzvermögen	CHF	0
	Einnahmen Finanzvermögen	CHF	0
	<b>Nettoinvestitionen Finanzvermögen</b>	<b>CHF</b>	<b>0</b>

Die Rechnungsprüfungskommission stellt fest, dass das Budget der Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten finanzrechtlich zulässig, rechnerisch richtig und finanziell angemessen ist. Die finanzpolitische Prüfung des Budgets gibt zu keinen Bemerkungen Anlass. Die Regelungen zum Haushaltsgleichgewicht sind eingehalten.

Die Rechnungsprüfungskommission beantragt der Gemeindeversammlung, das Budget 2025 der Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten entsprechend dem Antrag der Schulpflege zu genehmigen.

#### 2 Antrag zum Steuerfuss

<b>Einfacher Gemeindesteuerertrag (100 %)</b>		<b>CHF</b>	<b>24'833'500</b>
<b>Steuerfuss</b>		<b>%</b>	<b>20</b>
<b>Erfolgsrechnung</b>	Zu deckender Aufwandüberschuss	CHF	-5'056'700
	Steuerertrag bei 20%	CHF	4'966'700
	<b>Ertragsüberschuss (+) / Aufwandüberschuss (-)</b>	<b>CHF</b>	<b>-90'000</b>

Der Aufwandüberschuss der Erfolgsrechnung wird dem zweckfreien Eigenkapital entnommen.

Die Rechnungsprüfungskommission beantragt der Gemeindeversammlung, den Steuerfuss für das Jahr 2025 auf 20 % (Vorjahr 20%) des einfachen Gemeindesteuerertrags festzusetzen.

8932 Mettmenstetten 08. November 2024  
Rechnungsprüfungskommission Mettmenstetten

RPK Präsident  
Ingo Bartels

RPK Aktuarin  
Noëmi Kunz

*N. Kunz*

Seite 6

## 2. Investitionskredit 2025 «Schulhaus Wygarten 2, Schulküche»

### Antrag der Schulpflege

1. Für die Erneuerung der Schulküche im Schulhaus Wygarten 2 wird zu Lasten der Investitionsrechnung 2025 ein Investitionskredit in Höhe von Fr. 250'000.00 bewilligt.
2. Mit dem Vollzug dieses Beschlusses wird die Schulpflege der Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten beauftragt.

Die Zuständigkeit der Schulgemeindeversammlung ergibt sich aus Artikel 16 Nummer 4 der Gemeindeordnung der Sekundarschule Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten (*Die Gemeindeversammlung ist zuständig für die Bewilligung von neuen einmaligen Ausgaben bis Fr. 2'000'000 für einen bestimmten Zweck und (...), soweit nicht die Schulpflege zuständig ist. Entsprechend Artikel 26 Absatz 2 Nummer 3 bewilligt die Schulpflege im Budget enthaltene neue einmalige Ausgaben bis Fr. 150'000.00 für einen bestimmten Zweck*).

### 1. Einleitung / Ausgangslage

Die bestehende Schulküche im Schulhaus Wygarten 2 stammt aus dem Jahr 1993 und entspricht nicht mehr den heutigen Anforderungen an eine moderne, funktionale und sichere Lernküche. Die Geräte sind veraltet, die Arbeitsflächen begrenzt und die Infrastruktur genügt nicht mehr den Standards eines zeitgemässen Unterrichts im Fach WAH (Wirtschaft, Arbeit, Haushalt).

Das Fach WAH ist ein wichtiger Bestandteil des Schulunterrichts, der den Schülerinnen und Schülern nicht nur grundlegende Fertigkeiten im Umgang mit Lebensmitteln und Küchengeräten vermittelt, sondern auch einen bewussten und gesunden Umgang mit Ernährung fördert. In einer Zeit, in der Fastfood und Convenience-Produkte allgegenwärtig sind, ist es das Ziel der *sek mättmi*, den Jugendlichen Freude am Kochen und an einer gesunden Ernährungsweise zu vermitteln.

### 2. Projektbeschreibung

#### 2.1 Ziel des Projekts

Das Ziel ist der Neubau einer modernen Schulküche mit vier vollausgestatteten Arbeitsplätzen im Schulhaus Wygarten 2. Diese soll die alte Küche ersetzen und den Schülerinnen und Schülern eine zeitgemässe Lernumgebung bieten, die weiterhin die Freude am Kochen und einem gesunden Ernährungsverhalten fördert.

#### 2.2 Beschreibung der neuen Küche

- Die neue Küche wird vier vollwertige Arbeitsplätze beinhalten, die gleichzeitig von Schülergruppen genutzt werden können. Jeder Arbeitsplatz ist mit modernen Geräten wie Kochfeld, Backofen, Steamer, Kühlschrank und Spülmaschine ausgestattet. Unter Umständen werden die Spülmaschinen aber auch zentral zusammengefasst. Diese Entscheidung erfolgt im Rahmen der Feinplanung des Projekts. Durch den Einsatz von Industrie- bzw. Gastropülmaschinen werden die Unterbrechzeiten zwischen den Unterrichtslektionen optimiert und verkürzt.

- Alle Arbeitsplätze verfügen über moderne, langlebige Geräte (Standard Mietwohnung) und ausreichend Stauraum für Kochutensilien. Die Planung legt Wert auf Ergonomie und Sicherheit.

- Die neuen Küchengeräte sind energieeffizient und umweltfreundlich, was nicht nur dem Unterricht, sondern auch den Umweltzielen der *sek mättmi* zugutekommt.

- Die Gestaltung der neuen Schulküche unterstützt den praktischen Unterricht. Es werden Schautafeln und Anschauungsmaterialien integriert, die das Lernen erleichtern und visuelle Unterstützung bieten. Auch werden neue Tische, Stühle und Kochutensilien angeschafft, da die jetzt im Einsatz befindliche Ausstattung das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat.

## 2.3 Pädagogischer Nutzen

- Die Selbstständigkeit und Freude werden gefördert. Die Schülerinnen und Schüler lernen selbständiges

Arbeiten in der Küche und erwerben wichtige Alltagskompetenzen sowie Freude am Kochen.

- Der Unterricht fördert ein gesundes Ernährungsverhalten und vermittelt Wissen über ausgewogene Mahlzeiten. Dies hilft, dem Trend zu Fastfood und ungesunden Essgewohnheiten entgegenzuwirken.

- Das gemeinsame Kochen fördert Teamarbeit und Verantwortungsbewusstsein im Umgang mit Lebensmitteln und Küchengeräten.

## 3. Finanzierung und Kostenschätzung

### 3.1 Kostenzusammenstellung

Für dieses Projekt wurde ein Investitionskredit in Höhe von Fr. 250'000.00 ins Budget 2025 eingestellt. Die nachfolgenden Punkte stellen die erforderlichen Arbeitsschritte dar:

Planung, Projektleitung und Nebenkosten

Abbruch der alten Schulküche

Anpassungsarbeiten

Bodenbeläge

Kücheneinrichtungen und -geräte

Bau- und Installationskosten

Sanitär- und Elektroinstallation

Schautafeln und Anschauungsmaterialien

LED-Umrüstung, Akustikdecken (wo nötig)

Anpassung oder Neuerstellung der Lüftungsanlage

Anschaffung Tische, Stühle und Kochutensilien

Die Folgekosten aufgrund der Abschreibungsdauer von 20 Jahren gemäss HRM2 belaufen sich auf

Fr. 12'500.00 pro Jahr.

## 4. Nutzen und Nachhaltigkeit

### 4.1 Beitrag zur Bildung und zur Gesundheitsförderung

Die neue Schulküche bietet den Schülerinnen und Schülern eine moderne Lernumgebung, die Freude am Kochen vermittelt und einen wichtigen Beitrag zur Ernährungsbildung leistet. Der bewusste Umgang mit frischen Zutaten und die Zubereitung von gesunden Mahlzeiten wirken sich positiv auf die Gesundheit und das Ernährungsverhalten der Jugendlichen aus.

### 4.2 Nachhaltigkeit und Umweltbewusstsein

Der Einsatz energieeffizienter Geräte reduziert den Energieverbrauch der Schulküche deutlich. Die Erneuerung der Schulküche unterstützt das Ziel der *sek mättmi*, eine umweltfreundliche und ressourcenschonende Infrastruktur zu betreiben.

### 4.3 Sicherheit und Ergonomie

Die neue Ausstattung entspricht den aktuellen Sicherheits- und Ergonomiestandards und minimiert das Risiko von Unfällen. Barrierefreie Arbeitsplätze ermöglichen es allen Schülerinnen und Schülern, unabhängig von ihrer körperlichen Verfassung, am Unterricht teilzunehmen.

## 5. Abstimmungsempfehlung

Die Schulpflege empfiehlt den Stimmberechtigten, dem Antrag zur Erneuerung der Schulküche im Schulhaus Wygarten 2 zuzustimmen.

Die Investition in eine neue Schulküche ist ein wichtiger Schritt zur Förderung einer zeitgemäßen, gesunden und praxisorientierten Ausbildung. Die Modernisierung der Schulküche stellt eine wertvolle Investition in die Zukunft der Schüler und Schülerinnen der *sek mättmi* dar.

## Abschied der Rechnungsprüfungskommission Mettmenstetten



**gemeinde mettmenstetten**

Rechnungsprüfungskommission 2022-2026

### Abschied der Rechnungsprüfungskommission

Die Rechnungsprüfungskommission (RPK) hat den Antrag der Schulpflege «sek mättmi» auf Genehmigung des Investitionskredites im Umfang von Fr. 250'000.00 für den Neubau einer Schulküche im Wygarten 2 geprüft.

Die derzeitige Schulküche unserer Schule stammt aus dem Jahr 1993 und genügt nicht mehr den heutigen Anforderungen an eine moderne, funktionale Lehrküche. Eine zeitgemäße Schulküche ist essenziell, um die Jugendlichen im Fach "Wirtschaft, Arbeit, Haushalt" (WAH) umfassend und praxisnah zu unterrichten. Dieses Fach vermittelt wichtige Grundlagen im Umgang mit Lebensmitteln und Küchenutensilien und fördert zugleich einen bewussten, gesunden Zugang zur Ernährung.

Der vorliegende Investitionskredit umfasst die erforderlichen Arbeitsschritte zur Erneuerung der Schulküche wie: Planung / Projektleitung, Abbruch, Bodenbeläge, Küchenausstattung und Geräte, Bewilligungsgebühr sowie eine Reserve.

Die RPK empfiehlt den Stimmberechtigten, den Antrag der Schulpflege über den Investitionskredit von Fr. 250'000.00, zu genehmigen.

Mettmenstetten, 8. November 2024

RPK Mettmenstetten

  
Ingo Bartels  
Präsident

  
Noëmi Kunz  
Aktuarin



### **3. Investitionskredit 2025 «Velounterstand und PV-Anlage»**

#### **Antrag der Schulpflege**

1. Für den neuen Velounterstand und die Realisierung einer Photovoltaik (PV)-Anlage auf dem dann vorhandenen Velounterstand der *sek mättmi* wird zu Lasten der Investitionsrechnung 2025 ein Investitionskredit in Höhe von Fr. 650'000.00 bewilligt.
2. Mit dem Vollzug dieses Beschlusses wird die Schulpflege der Sekundarschulgemeinde Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten beauftragt.

Die Zuständigkeit der Schulgemeindeversammlung ergibt sich aus Artikel 16 Nummer 4 der Gemeindeordnung der Sekundarschule Knonau-Maschwanden-Mettmenstetten (*Die Gemeindeversammlung ist zuständig für die Bewilligung von neuen einmaligen Ausgaben bis Fr. 2'000'000 für einen bestimmten Zweck und (...), soweit nicht die Schulpflege zuständig ist. Entsprechend Artikel 26 Absatz 2 Nummer 3 bewilligt die Schulpflege im Budget enthaltene neue einmalige Ausgaben bis Fr. 150'000.00 für einen bestimmten Zweck*).

#### **1. Einleitung / Ausgangslage**

Die bestehenden Velounterstände der *sek mättmi* wurden durch einen Hagelschaden erheblich beschädigt und erfüllen ihre Schutzfunktion nicht mehr. Zusätzlich hat die Anzahl der Schülerinnen und Schüler, die mit dem Velo zur Schule kommen, in den letzten Jahren stark zugenommen. Um den wachsenden Bedarf zu decken und die Sicherheit sowie den Schutz der Velos zu gewährleisten, ist ein neuer und eine Erweiterung des Velounterstands notwendig.

Ein weiterer wichtiger Aspekt dieses Projekts ist die Installation einer Photovoltaikanlage auf den dann vorhandenen Velounterständen. Diese Anlage soll die bestehende Energielösung der *sek mättmi* sinnvoll ergänzen und einen weiteren Beitrag zur nachhaltigen Energiegewinnung leisten.

#### **2. Projektbeschreibung**

##### **2.1 Neuer Velounterstand und Erweiterung**

- Erneuerung: Die beschädigten Velounterstände werden durch einen neuen Unterstand aus robusten, witterungsbeständigen Materialien ersetzt, die eine lange Lebensdauer gewährleisten und gleichzeitig den besten Schutz gegen zukünftige Wetterschäden bieten.

- Erweiterung: Die Kapazität wird so erweitert, dass ausreichend Platz für die steigende Zahl von Velos vorhanden ist. Der geplante Unterstand wird für bis zu 320 Velos Platz bieten, was einer Erhöhung von 50% gegenüber der bisherigen Kapazität entspricht. Unter Umständen wird der Unterstand auch aufgeteilt, so dass es zwei oder mehrere Unterstandsblöcke geben wird.

Die Entscheidung erfolgt im Rahmen der Feinplanung des Projekts.

- Sicherheitsaspekte: Der neue Unterstand wird mit modernen Sicherheitsmassnahmen, wie einer besseren Beleuchtung und eventuell abschliessbaren Bereichen, ausgestattet, um Diebstähle zu verhindern.

Die neue Veloständer-Infrastruktur für die Velos soll so konzipiert sein, dass die Räder und Felgen der Velos nicht mehr beschädigt werden. Zudem soll das Anschliessen der Velos einfacher werden.

##### **2.2 Installation einer Photovoltaikanlage**

- Zielsetzung: Die Photovoltaikanlage soll die bestehende Energielösung der *sek mättmi* ergänzen, um eine noch nachhaltigere Energieversorgung zu gewährleisten. Der erzeugte Strom kann zur Deckung eines Teils des Eigenbedarfs der *sek mättmi* genutzt werden.

- technische Spezifikationen: Die neue Anlage wird an die bestehende Energielösung angeschlossen. Es ist vorgesehen, auf der gesamten Dachfläche der Velounterstände eine PV-Anlage zu installieren (je nach Bedarf). Die genaue Auslegung und Dimensionierung erfolgt nach den Bedarfsanalysen (rückblickend auf die letzten ersten Betriebsperioden der neuen Energielösung) und einer Standortanalyse.

- Integration ins bestehende Energiesystem: Der erzeugte Strom wird in das bereits bestehende Energiemanagementsystem der *sek mättmi* eingespeist, um eine optimale Nutzung zu gewährleisten. Gegebenenfalls sind auch die Speicherkapazitäten anzupassen.

### **3. Finanzierung und Kreditfreigabe**

Für dieses Projekt wurde ein Investitionskredit in Höhe von Fr. 650'000.00 ins Budget 2025 eingestellt. Die nachfolgenden Punkte stellen die erforderlichen Arbeitsschritte dar:

Planung und Nebenkosten

Abbruch und Entsorgung der alten Velounterstände (Wiederverwendung soweit möglich und sinnvoll)

Neubau des Velounterstands (kostenoptimiert in Abwägung nach Gegebenheit und Bedarf)

Anschluss, Abschlüsse und Gartenarbeiten

Sicherheitslösung und Veloständer-Infrastruktur

Photovoltaikanlage

Elektroinstallation PV und LED-Licht, eventuell Speicherlösung sowie Sicherheit

Signierung

Die Folgekosten aufgrund der Abschreibungsdauer von 33 Jahren gemäss HRM2 belaufen sich auf Fr. 19'697.00 pro Jahr.

### **4. Nutzen und Nachhaltigkeit**

#### **4.1 Beitrag zur Nachhaltigkeit**

Kommen die Schülerinnen und Schüler mit dem Velo zur Schule, trägt bereits dies zur Fitness und Nachhaltigkeit bei. Die Photovoltaikanlage trägt zum weiteren Autarkiegrad der *sek mättmi* bei (CO<sub>2</sub> neutral ist die *sek mättmi* bereits seit 2022/23).

#### **4.2 Verbesserung der Infrastruktur**

Durch den neuen Velounterstand wird das Velofahren gefördert, was zu einem gesünderen Lebensstil der Schülerinnen und Schüler beiträgt und gleichzeitig den Verkehr rund um das Schularreal entlastet (Elterntaxis). Der verbesserte Schutz vor Witterungsschäden trägt zur Langlebigkeit der Velos bei.

#### **4.3 Sicherheit**

Die modernen Sicherheitslösungen des neuen Velounterstands sollen das Risiko von Diebstählen und Vandalismus möglichst reduzieren.

### **5. Abstimmungsempfehlung**

Die Schulpflege empfiehlt den Stimmberechtigten, dem Projekt «Neuer Velounterstand inklusive Photovoltaikanlage» zuzustimmen.

Dieses Vorhaben stärkt die Infrastruktur der *sek mättmi*, unterstützt die Nachhaltigkeitsziele und leistet einen Beitrag zu einer zukunftsorientierten Energienutzung. Das Projekt stellt einen weiteren wichtigen Schritt zur Verbesserung der Schulinfrastruktur dar und bietet einen Mehrwert sowohl für die Schülerinnen und Schüler als auch für die Umwelt.

# Abschied der Rechnungsprüfungskommission Mettmenstetten



**gemeinde mettmenstetten**

Rechnungsprüfungskommission 2022-2026

## Abschied der Rechnungsprüfungskommission

Die Rechnungsprüfungskommission (RPK) hat den Antrag der Schulpflege «sek mätti» auf Genehmigung des Investitionskredites im Umfang von Fr. 650'000.00 für die Erneuerung der Velounterstände inkl. Installation von PV-Anlagen geprüft.

Die aktuellen Velounterstände wurden durch einen Hagelschaden erheblich beschädigt und bieten nicht mehr ausreichend Schutz. Mit der steigenden Zahl an Schülerinnen, Schülern und Lehrpersonen, die das Velo für den Schulweg nutzen, ist die vorhandene Kapazität mittlerweile deutlich zu gering. Um den erhöhten Bedarf zu decken und gleichzeitig für ausreichenden Schutz und Sicherheit der Velos zu sorgen, ist eine Erneuerung und Erweiterung der Velounterstände dringend erforderlich.

Als sinnvolle Ergänzung zur bestehenden Energieversorgung der «sek mätti» soll der neue Velounterstand zudem mit einer Photovoltaikanlage ausgestattet werden. Dies ermöglicht eine nachhaltige Nutzung des Unterstands und unterstützt die Klimaziele unserer Gemeinde.

Der vorliegende Investitionskredit umfasst die erforderlichen Arbeitsschritte zur Erneuerung und Erweiterung des Velounterstandes wie: Materialkosten, Baukosten, elektrische Installationen, Genehmigungen sowie eine Reserve.

Die RPK empfiehlt den Stimmberechtigten, den Antrag der Schulpflege über den Investitionskredit von Fr. 650'000.00, zu genehmigen.

Mettmenstetten, 8. November 2024

RPK Mettmenstetten

Ingo Bartels  
Präsident

Noëmi Kunz  
Aktuarin