

## MIXTA OPTIMA 25 (MO25)

## Risikokennzahlen

|                     |        |             |                |                    |              |      |              | Max. kumulierter |                |
|---------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|--------------|------|--------------|------------------|----------------|
| 1 Jahr              | Return | Volatilität | Tracking Error | Sharpe Ratio Infor | mation Ratio | Beta | Jensen Alpha | Verlust          | Erholungsdauer |
| MIXTA OPTIMA 25 I   | 4.58 % | 2.99 %      | 0.75 %         | 0.89               | -1.52        | 1.07 | -1.48 %      | -2.82 %          | 2.00           |
| MIXTA OPTIMA 25 II  | 4.64 % | 2.99 %      | 0.75 %         | 0.91               | -1.44        | 1.07 | -1.42 %      | -2.80 %          | 2.00           |
| MIXTA OPTIMA 25 III | 4.70 % | 2.99 %      | 0.75 %         | 0.93               | -1.37        | 1.07 | -1.37 %      | -2.79 %          | 2.00           |
| MO25 Customised     | 5.79 % | 3.20 %      | -              | 1.21               | -            | -    | -            | -2.26 %          | 2.00           |

Beobachtungszeitraum: 01.07.2023 bis 30.06.2024 Berechnungsbasis: monatlich

|                     |         |             |                |                    |              |      |              | Max. kumulierter |                |
|---------------------|---------|-------------|----------------|--------------------|--------------|------|--------------|------------------|----------------|
| 3 Jahre             | Return  | Volatilität | Tracking Error | Sharpe Ratio Infor | mation Ratio | Beta | Jensen Alpha | Verlust          | Erholungsdauer |
| MIXTA OPTIMA 25 I   | -0.49 % | 5.30 %      | 1.07 %         | -0.45              | -0.41        | 0.92 | -0.58 %      | -11.19 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 II  | -0.43 % | 5.30 %      | 1.07 %         | -0.44              | -0.36        | 0.92 | -0.52 %      | -11.15 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 III | -0.38 % | 5.30 %      | 1.07 %         | -0.43              | -0.31        | 0.92 | -0.47 %      | -11.11 %         | 21.00          |
| MO25 Customised     | -0.07 % | 5.67 %      | -              | -0.35              | -            | -    | -            | -11.81 %         | 21.00          |

Beobachtungszeitraum: 01.07.2021 bis 30.06.2024 Berechnungsbasis: monatlich

|                     |        |             |                |                    |              |      |              | Max. kumulierter |                |
|---------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|--------------|------|--------------|------------------|----------------|
| 5 Jahre             | Return | Volatilität | Tracking Error | Sharpe Ratio Infor | mation Ratio | Beta | Jensen Alpha | Verlust          | Erholungsdauer |
| MIXTA OPTIMA 25 I   | 1.68 % | 5.66 %      | 1.21 %         | -0.04              | -0.28        | 0.97 | -0.33 %      | -11.19 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 II  | 1.76 % | 5.66 %      | 1.21 %         | -0.03              | -0.22        | 0.97 | -0.26 %      | -11.15 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 III | 1.81 % | 5.66 %      | 1.21 %         | -0.02              | -0.18        | 0.97 | -0.21 %      | -11.11 %         | 21.00          |
| MO25 Customised     | 2.02 % | 5.68 %      | -              | 0.02               | -            | -    | -            | -11.81 %         | 21.00          |

Beobachtungszeitraum: 01.07.2019 bis 30.06.2024 Berechnungsbasis: monatlich

|                     |        |             |                |                    |              |      | M            | lax. kumulierter |                |
|---------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|--------------|------|--------------|------------------|----------------|
| 10 Jahre            | Return | Volatilität | Tracking Error | Sharpe Ratio Infor | mation Ratio | Beta | Jensen Alpha | Verlust          | Erholungsdauer |
| MIXTA OPTIMA 25 I   | 2.98 % | 4.89 %      | 1.26 %         | 0.22               | -0.14        | 1.00 | -0.19 %      | -11.19 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 II  | 3.09 % | 4.90 %      | 1.26 %         | 0.24               | -0.06        | 1.00 | -0.08 %      | -11.15 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 III | 3.14 % | 4.90 %      | 1.27 %         | 0.25               | -0.02        | 1.00 | -0.03 %      | -11.11 %         | 21.00          |
| MO25 Customised     | 3.17 % | 4.72 %      | -              | 0.27               | -            | -    | -            | -11.81 %         | 21.00          |

Beobachtungszeitraum: 01.07.2014 bis 30.06.2024 Berechnungsbasis: monatlich

Risikofreier Zinssatz: 1.89 % (Libor CHF 3 Monate)

Angaben ohne Gewähr



## MIXTA OPTIMA 25 (MO25)

Maria Income di autani

## Risikokennzahlen

|                     |        |             |                |                    |              |      |              | Max. kumulierter |                |
|---------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|--------------|------|--------------|------------------|----------------|
| 1 Jahr              | Return | Volatilität | Tracking Error | Sharpe Ratio Infor | mation Ratio | Beta | Jensen Alpha | Verlust          | Erholungsdauer |
| MIXTA OPTIMA 25 I   | 4.58 % | 2.99 %      | 1.67 %         | 0.89               | -1.54        | 0.98 | -2.67 %      | -2.82 %          | 2.00           |
| MIXTA OPTIMA 25 II  | 4.64 % | 2.99 %      | 1.67 %         | 0.91               | -1.51        | 0.98 | -2.61 %      | -2.80 %          | 2.00           |
| MIXTA OPTIMA 25 III | 4.70 % | 2.99 %      | 1.67 %         | 0.93               | -1.48        | 0.98 | -2.55 %      | -2.79 %          | 2.00           |
| BVG 25 (2000)       | 7.34 % | 3.71 %      | -              | 1.46               | -            | -    | -            | -1.65 %          | 1.00           |

Beobachtungszeitraum: 01.07.2023 bis 30.06.2024 Berechnungsbasis: monatlich

| 3 Jahre             | Return  | Volatilität | Tracking Error | Sharpe Ratio Inform | mation Ratio | Beta | Jensen Alpha | lax. kumullerter<br>Verlust | Erholungsdauer |
|---------------------|---------|-------------|----------------|---------------------|--------------|------|--------------|-----------------------------|----------------|
| MIXTA OPTIMA 25 I   | -0.49 % | 5.30 %      | 2.42 %         | -0.45               | 0.24         | 0.76 | -0.06 %      | -11.19 %                    | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 II  | -0.43 % | 5.30 %      | 2.42 %         | -0.44               | 0.26         | 0.76 | 0.00 %       | -11.15 %                    | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 III | -0.38 % | 5.30 %      | 2.42 %         | -0.43               | 0.28         | 0.76 | 0.05 %       | -11.11 %                    | 21.00          |
| BVG 25 (2000)       | -1.15 % | 6.51 %      | -              | -0.47               | -            | -    | -            | -15.55 %                    | 21.00          |

Beobachtungszeitraum: 01.07.2021 bis 30.06.2024 Berechnungsbasis: monatlich

|                     |        |             |                |                     |              |      |              | Max. kumulierter |                |
|---------------------|--------|-------------|----------------|---------------------|--------------|------|--------------|------------------|----------------|
| 5 Jahre             | Return | Volatilität | Tracking Error | Sharpe Ratio Inform | mation Ratio | Beta | Jensen Alpha | Verlust          | Erholungsdauer |
| MIXTA OPTIMA 25 I   | 1.68 % | 5.66 %      | 2.16 %         | -0.04               | 0.38         | 0.84 | 0.71 %       | -11.19 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 II  | 1.76 % | 5.66 %      | 2.16 %         | -0.03               | 0.41         | 0.84 | 0.79 %       | -11.15 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 III | 1.81 % | 5.66 %      | 2.16 %         | -0.02               | 0.44         | 0.84 | 0.84 %       | -11.11 %         | 21.00          |
| BVG 25 (2000)       | 0.79 % | 6.35 %      | -              | -0.17               | -            | -    | -            | -15.55 %         | 21.00          |

Beobachtungszeitraum: 01.07.2019 bis 30.06.2024 Berechnungsbasis: monatlich

|                     |        |             |                |                    |              |      | M            | 1ax. kumulierter |                |
|---------------------|--------|-------------|----------------|--------------------|--------------|------|--------------|------------------|----------------|
| 10 Jahre            | Return | Volatilität | Tracking Error | Sharpe Ratio Infor | mation Ratio | Beta | Jensen Alpha | Verlust          | Erholungsdauer |
| MIXTA OPTIMA 25 I   | 2.98 % | 4.89 %      | 1.82 %         | 0.22               | 0.40         | 0.89 | 0.81 %       | -11.19 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 II  | 3.09 % | 4.90 %      | 1.82 %         | 0.24               | 0.46         | 0.89 | 0.92 %       | -11.15 %         | 21.00          |
| MIXTA OPTIMA 25 III | 3.14 % | 4.90 %      | 1.82 %         | 0.25               | 0.49         | 0.89 | 0.97 %       | -11.11 %         | 21.00          |
| BVG 25 (2000)       | 2.20 % | 5.16 %      | -              | 0.06               | -            | -    | -            | -15.55 %         | 21.00          |

Beobachtungszeitraum: 01.07.2014 bis 30.06.2024 Berechnungsbasis: monatlich

Risikofreier Zinssatz: 1.89 % (Libor CHF 3 Monate)

Angaben ohne Gewähr



| Kennzahl  | Berechnung  | Beschreibung   |
|---|---|--|
| Volatilität   | $\sqrt{	ext{Varianz}}$  | Durchschnittliche Schwankungen der absoluten Rendite um ihren Mittelwert   |
| Sharpe-Ratio  | Rendite Portfolio p.a. – risikoloser Zinssatz p.a.  Volatilität Portfolio   | Absolute Überschussrendite pro Einheit eingegangenem Gesamtrisiko  |
| Tracking Error  | Standardabweichung (Rendite Portfolio p.a. – Rendite Benchmark p.a.)  | Durchschnittliche Schwankung der Portfoliorendite um die Benchmarkrendite<br>(Volatilität der relativen Rendite = aktives Risiko)<br>Tracking Error zeigt an, wie benchmarknah ein Vermögen verwaltet wird |
| Information Ratio                                     | Rendite Portfolio p.a. – Rendite Benchmark p.a.  Tracking Error   | Mehr- oder Minderrendite pro eingegangenem aktiven Risiko  |
| Beta-Faktor   | Kovarianz zwischen Rendite Portfolio und Rendite Benchmark  Varianz Rendite Benchmark   | Übernommenes Marktrisiko / Sensibilität auf<br>Preisveränderungen des Marktes  |
| Jensen-Alpha  | Rendite Portfolio p.a. – risikoloser Zinssatz p.a. – $\beta$ x (Rendite Benchmark p.a. – risikoloser Zinssatz p.a.)                         | Durchschnittliche risikobereinigte Mehr- oder Minderrendite  |
| Maximum Drawdown (ma-<br>ximaler kumulierter Verlust) | Tiefster Portfoliowert nach Kurseinbruch – Höchster Portfoliowert vorher Höchster Portfoliowert vorher                                      | Maximaler Gesamtverlust innerhalb eines Betrachtungszeitraumes unabhängig von zwischenzeitlichen teilweisen Erholungen   |
| Recovery Period<br>(Erholungsdauer)                   | Datum Wiedererreichung Höchster Porfoliowert – Datum Tiefster Portfoliowert nach Kurseinbruch gemäss gewählter Periode bei Maximum Drawdown | Zeitdauer bis zur Kompensation des vorangehenden Maximalverlustes  |
| Modified Duration                                     | Restlaufzeitgewichteter Barwert der Obligation  Barwert der Obligation  | Sensitivitätsmass auf Veränderungen des Zinsniveaus  |