## Inhalt

1	Aufba	Aufbau der Auswertungen					
	1.1	Ansicht «Summary»	5				
	1.2	Ansicht «Ihre Liegenschaften»	6				
	1.3	Ansicht «Benchmark Kosten»	7				
	1.4	Ansicht «Benchmark Flächen»	8				
	1.5	Ansicht «Einsparpotential»	9				
	1.6	Ansicht «Objekt-Factsheet»	10				
	1.7	Ansicht «Übersicht Benchmarks»	11				

### 1 Aufbau der Auswertungen

Für die Analyse Ihrer FM Monitor-Daten stehen Ihnen folgende Ansichten zu Verfügung, welche jeweils auf unterschiedliche Aspekte eingehen:

Beispiel AC	3						FM MONIT
ummary							
Total Bewirtschaft	Ingskosten: 26'062'313 CHF						
Total Geschossfläd	che: 419'902 m²						■ Fixi Monitor Median ▼ Ihr Portfolio Median
Total Anzahl Liege	nschaften: 50		Koste	n pro Jahr in C	HF/m <sup>2</sup>		
			Benchmark	Ihr Portfolio (Median)	Veränderung zu Vorjahr		
Bewirtschaftung	Bewirtschaftung	$\nabla$	58.60	50.00	-1.70		
erwaltung	Verwaltung	$\nabla$	4.10	3.00	-1.00	+ •	
etrieb	Betrieb	$\bigtriangledown$	54.50	47.00	-0.40		
	Ver- und Entsorgung	$\bigtriangledown$	13.50	16.50	-0.10	F	
	Reinigung und Pflege	$\bigtriangledown$	16.10	7.80	-0.30	_	•
	Überwachung- und Instandhaltung	$\bigtriangledown$	20.80	17.60	+1.40		۵
	Kontrolle und Sicherheit	$\nabla$	2.50	3.20	-0.50		0
	Abgaben und Beiträge	V	1.60	0.00			•
Es werden nur Liege mindestens die Nutzung vorhanden sind. Die An von der Anzahl geliefert	nschaften berücksichtigt, zu welchen ışart, sowie Kosten- und Flächenangaben zahl angezeigter Liegenschaften kann also er Datensätze abweichen.	Φ Die Benchmarkvergleiche im FM Mo Gegensatz zum Mittelwert - nicht durch Ein Medianwert von 20 CHF/m <sup>2</sup> bedeut Benchmarkpool Kosten über resp. unte Zu beachten ist, dass die Mediane der I Überkategorie aufaddieren.	nitor basieren auf den einzelne extreme Lieg ef, dass genau die Häi r 20 CHF/m² haben. Jnterkategorien nicht :	Median, da die lenschaften bee fte aller Liegens zwingend zum N	ser - im influsst wird. schaften im Aedian der	@ OpenStreetMap coi	ntributors

Summary: Überblick der wichtigsten Kennzahlen

### **FM MONITOR Beispiel AG** Objektarten Daten Filtern Summarv Unterricht, Bildung und Forschung Selektierte Liegenschaften: 50 von 50 Jahr wählen Kultur und Geselligkeit . Selektierte Geschossfläche: 419'902 von 419'902 m² Selektierte Bewirtschaftungskosten: 26'062'313 von 26'062'313 CHF 2017 Militär- und Schutzanlagen ① Klicken Sie auf eine Objektart oder Teilportfolio, um danach zu filtern. Objektart auswählen (Alle) Büro und Verwaltung Kultur und Geselli... Militär- und Schutz... Unterricht, Bildung... Büro und Verwaltung Kosten pro Liegenschaft [CHF] 200'000 0 Reiträne Derwachung- und Instandhaltung Setrieb Geschossfläche [m²] Sonstige virtschaftung Kontrolle und Sicherheit /erwaltung Betrieb pur Bewirtscl sonstiger Teilportfolios pur Liegenschaftsbezeichn. Bitte Liegenschaft aus.. Gebäude 10259 Portfolio 2 GF 2'740 m<sup>2</sup> 131'638 8'141 123'497 9'162 42'837 34'517 36'981 Teilportfolio auswähl. Portfolio 1 35'700 m<sup>2</sup> 1'731'394 105'916 1'625'478 129'684 452'922 652'131 390'741 (Alle) Gebäude 10973 7'035 m<sup>3</sup> 160'472 20'886 139'586 16'450 1'580 102°280 19'276 0 400'000 200'000 Gebäude 17882 3'097 m² 136'820 127'643 11'485 47°362 42'435 9'177 26'361 Geschossfläche [m²] Gebäude 17883 16'498 m<sup>3</sup> 1'086'485 48'892 1'037'593 211'343 217'776 350'310 258'163 Gebäude 17884 Gebäude 17885 28'678 m² 1'881'416 1'125'447 85'027 1'796'389 1'068'820 140'117 59'584 190'052 536'482 929'738 Kostenanteile Ihrer Liegenschafter 18'952 m<sup>3</sup> 56'627 340'759 487'759 180'718 655'146 187'538 168'626 Gebäude 17886 11'314 m<sup>2</sup> 33'597 621'549 31'368 130'017 194'072 266'093 Gebäude 20041 Gebäude 17887 Gebäude 17888 4'312 m² 4'165 m² 12'753 12'391 174'785 156'235 12'014 9'932 42'280 43'783 36'723 36'115 83'768 66'405 Die Grösse der Rechtecke zeigt die Bewirtschaftungs-kosten der jeweiligen Liegenschaft an, Klicken Sie eine Liegenschaft an, um die zugehörigen Kosten und Flächen anzuzeigen. Gebäude 17889 1'813 m² 71'670 5'394 66'276 8'807 9'223 28'509 19738 Gebäude 17890 14'601 m<sup>2</sup> 1'118'670 43'292 1'075'378 52'315 98'901 253'073 671'088 Gebäude 18328 Gebäude 17891 14'607 974 m² 66\*340 2'903 63'437 5'036 22'032 21'761 2'953 m² 179'419 Gebäude 17892 8'815 170'604 7'640 30'460 49'636 82'869 Gebäude 17884 Gebäude 18327 17'693 m² 1'503'620 1'451'153 764'574 52'467 68'781 236'136 381'662 21'015 m² 1'883'078 Gebäude 18328 62'320 1'820'758 131'427 269'048 463'082 957'201 Gehäude 18329 10'164 m<sup>3</sup> 568'829 35'717 533'113 46'486 73'710 313'318 00'500 854 m<sup>2</sup> Gebäude 18330 Gebäude 18221 39'886 2'541 37'345 1'988 9'410 13'032 12'914

Ihre Liegenschaften: Analyse Ihrer Liegenschaften, jedoch ohne Benchmarking

**FM MONITOR** 



Ihre Liegenschaften: Analyse Ihrer Liegenschaften, jedoch ohne Benchmarking





Benchmark Flächen: Vergleich der Flächen Ihrer Liegenschaften mit dem FM Monitor Datenpool



Objekt-Factsheet: Vergleich der Fläche und Kosten Ihrer Liegenschaft mit dem FM Monitor Datenpool und den Vorjahreswerten



Übersicht Benchmark: Übersicht der für Ihr Portfolio relevanten FM Monitor Benchmarks

### 1.1 Ansicht «Summary»

Beispiel AC	G						FM MONITOR
Summary							
Total Bewirtschaft Total Geschossfläd Total Anzahl Liege	ungskosten: 26'062'313 CHF che: 419'902 m² inschaften: 50 1		Koste	n pro Jahr in C	HF/m²		■ FM Monitor Median ▼ Ihr Portfolio Median
			Benchmark	Ihr Portfolio (Median)	Veränderung zu Vorjahr		
Bewirtschaftung	Bewirtschaftung	$\bigtriangledown$	58.60	50.00	-1.70		
Verwaltung	Verwaltung	$\nabla$	4.10	3.00	-1.00	+ •	3
Betrieb	Betrieb	$\bigtriangledown$	54.50	47.00	-0.40		
	Ver- und Entsorgung	$\bigtriangledown$	13.50	16.50	-0.10		and the second second
	Reinigung und Pflege	$\nabla$	16.10	7.80	-0.30	_	•
	Überwachung- und Instandhaltung	$\nabla$	20.80	17.60	+1.40		۵
	Kontrolle und Sicherheit	$\nabla$	2.50	3.20	-0.50		0
2	Abgaben und Beiträge	$\overline{\nabla}$	1.60	0.00			0
		© Die Benchmarkvergleiche im FM Gegensatz zum Mittelwert - nicht di Eim Medianwert von 20 CHF/m <sup>5</sup> bee Benchmarkpool Kosten über resp. Zu beachten ist, dass die Mediane i Überkategorie aufaddieren.	Monitor basieren auf der Irch einzelne extreme Lie leutet, dass genau die Hä Inter 20 CHF/m² haben. der Unterkategorien nicht	n Median, da die genschaften bee lfte aller Liegens zwingend zum N	ser - im influsst wird. chaften im ledian der	© OpenStreetMap cont	ributors

Die Ansicht "Summary" zeigt Ihnen auf einen Blick die wichtigsten Eckzahlen Ihres Portfolios und den Vergleich mit dem FM-Monitor Benchmark.

- Eckzahlen Ihres Portfolios: Es werden die Bewirtschaftungskosten, die Geschossfläche sowie die Anzahl aller Liegenschaften angegeben, welche in der Auswertung dargestellt werden. Es gilt dabei zu beachten, dass im Dashboard nur Liegenschaften angezeigt werden, für welche vollständige Daten vorliegen. Insbesondere Liegenschaften ohne Angaben zur Geschossfläche und ohne Kostenangaben werden im Dashboard nicht angezeigt.
- 2. Vergleich mit dem FM Monitor Datenpool: Für jede Kostenart werden die mittleren Kosten (Median) in Ihrem Portfolio (Dreieck) sowie im Datenpool (grauer Balken) angezeigt. Der ausgewiesene Benchmarkwert ist aufgrund der Nutzungsarten in Ihrem Portfolio gewichtet, um auch bei Portfolios mit mehreren Nutzungen einen korrekten Vergleichswert zu liefern. Bei einem Portfolio, welches zur Hälfte aus Wohnund Büroliegenschaften besteht, würde der ausgewiesene Benchmarkwert dementsprechend dem Mittelwert aus dem Büro- und Wohnbenchmark entsprechen.
- 3. Karte: Alle Liegenschaften werden auf einer Karte angezeigt.

### **FM MONITOR Beispiel AG** Objektarter aten Filtern Summary ht, Bildung und Forschung Selektierte Liegenschaften: 50 von 50 1 ultur und Ges elligkeit Selektierte Geschossfläche: 419'902 von 419'902 m² Militär- und Selektierte Bewirtschaftungskosten: 26'062'313 von 26'062'313 CHF I Klicken Sie auf eine bjektart ausw Schut ilportfo (Alle) Büro und Verwaltung Büro und Verwaltung Kosten pro Liegenschaft [CHF] Kultur und Geselli... Militär- und Schutz. Unterricht, Bildung. 200'000 3 Geschossfläche [m²] Sicherheit berwachung-Instandhaltun **Betrieb** 2 Teilportfolios 6 Portfolio 2 2'740 m 131'638 8'141 123'40 0'163 42'937 34'517 Teilportfolio auswähl. 452'922 Portfolio 1 de 1025 390'741 35'700 m 1'731'394 105'916 1'625'478 129'684 652'131 Sebäude 10973 7'035 m<sup>2</sup> 160'472 20'886 139'586 16'450 1'580 102'280 19'276 4 0 200'000 400'0 3'097 m<sup>2</sup> 136'820 9'177 127'643 11'485 47°362 42'435 bāude 1788 26'361 bäude 17883 16'498 m 1'086'485 48'892 1'037'593 211'343 217'776 350'310 258'163 baude 17884 28'678 m<sup>2</sup> 1'881'416 85'027 1'796'389 140'117 190'052 536'482 929738 lostenanteile Ihrer Liegenschaften 🛛 🤱 1'068'820 bāude 17886 11'314 m<sup>3</sup> 655'146 33'597 621'549 31'368 130'017 194'072 266'093 häude 17887 4'312 m 187'538 12'753 174'785 12'014 36723 83'768 42'280 9'932 aude 1788 4'165 m<sup>3</sup> 168'626 12'391 156'235 66'405 43'783 36'115 Die Grösse d baude 17889 1'813 m<sup>3</sup> 71'670 66'276 8'807 9'223 28'509 19738 5'394 chtecke zeigt die wirtschaftungs-ki aude 17890 14'601 m<sup>3</sup> 1'118'670 43'292 1'075'378 52'315 98'901 253'073 671'088 ude 1789 63'437 5'036 22'032 14'60 974 m² 66°340 21'76 naft an. Klid 2'953 m² ebäude 17892 179'419 8'815 170'604 7'640 30'460 49'636 82'869 ne Liegen Gebäude 17884 bäude 18327 17'693 m<sup>a</sup> 1'451'153 764'574 1'503'620 52'467 68'781 236'136 381'662 örigen 21'015 m<sup>3</sup> 1'883'078 62'320 1'820'758 131'427 957'201 aude 18328 269'048 463'082 bäude 18329 10'164 m<sup>3</sup> 568'829 35'717 533'113 46'486 73'710 313'318 99'599 ide 18330 37'345 854 m² 39'886 2'541 1'988 9'410 13'032 12'914

### 1.2 Ansicht «Ihre Liegenschaften»

In der Ansicht "Ihre Liegenschaften" können Sie die Liegenschaften in Ihrem Portfolio analysieren, allerdings noch ohne Vergleich mit den Benchmark-Zahlen. Mit Hilfe der Dropdown-Menus und Schiebregler können Sie die dargestellten Liegenschaften nach Ihren Wünschen filtern. Folgende Darstellungen sind in der Ansicht enthalten:

- 1. Anzahl Liegenschaften / Geschossfläche / Bewirtschaftungskosten: Die drei Kennzahlen geben jeweils an, welchen Anteil ihres gesamten Portfolios Sie selektiert haben.
- Liegenschaftsliste: Zeigt alle selektierten Liegenschaften sowie die darunter verbuchten Kosten (absolut und pro m2). Die dargestellte Kostenart kann über das Dropdownmenu "Kostenart" ausgewählt werden. Die Farbe der Balken zeigt die Nutzungsart der Liegenschaft. Durch Anklicken einer Liegenschaft wird diese in den restlichen Darstellungen ausgewählt.
- 3. **Objektarten**: Zeigt die Verteilung der Geschossfläche auf die verschiedenen Nutzungsarten. Durch klicken auf den Balken einer Nutzungsart kann diese in sämtlichen anderen Darstellungen selektiert werden.
- 4. **Teilportfolio**: Zeigt die Verteilung der Geschossfläche auf die durch Sie bei der Datenlieferung definierten Teilportfolios. Durch klicken auf den Balken eines Teilportfolios kann dieses in sämtlichen anderen Darstellungen selektiert werden.
- 5. Kostenanteile Ihrer Liegenschaften: Illustriert die kostenintensiven Liegenschaften in Ihrem Portfolio. Die Grösse indiziert den Umfang der Kosten im Vergleich zu anderen Liegenschaften. Die Farbe entspricht jeweils der unterschiedlichen Nutzung.
- 6. Filter Objektart / Teilportfolio: Mit Hilfe der beiden Filter können Sie sämtliche Darstellungen der Ansicht auf eine oder mehrere Nutzungsarten resp. Teilportfolios einschränken



### 1.3 Ansicht «Benchmark Kosten»

Die Ansicht "Benchmark Kosten" zeigt die Kostendaten Ihrer Liegenschaften im Vergleich mit den Kennzahlen des FM-Monitor Datenpools. Folgende Darstellungen sind in der Ansicht enthalten:

 Übersicht - CHF pro m2: Pro Kostenart wird der Median der Kosten in Ihrem Portfolio (CHF/m2, Dreieck) mit dem Median des Datenpools (CHF/m2, gestrichelte Linie) verglichen. Es ist zu beachten, dass die Mediane nicht aufsummiert werden können. Deshalb entspricht die Summe aus Betriebs- und Verwaltungskosten pro m2 nicht immer den Bewirtschaftungskosten.

Zu beachten ist, dass die übergeordneten Konti nicht zwingend der Summe aus den untergeordneten Konti entsprechen. Der Grund dafür ist einerseits dass nur Konti mit Saldi grösser als null für die Berechnung der Mediane verwendet werden. Wenn für eine Liegenschaft also nur die Bewirtschaftungskosten bekannt sind, nicht aber die einzelnen Unterpositionen wie Ver- und Entsorgung oder Reinigung, so fliessen die Kosten der Liegenschaft zwar in den Median der Bewirtschaftungskosten ein, nicht aber in den Median für die untergeordneten Positionen. Ein weiterer Grund ist auch die Mathematische Eigenschaft des Medians, dass die Summe der Mediane nicht gleich dem Median der Summe ist.

- 2. Liegenschaften: standardmässig sind alle Ihre Liegenschaften aufgelistet sortiert nach den ausgewählten Kostenart pro m2.
- 3. Filter Nutzung / Teilportfolio / Bezeichnung / Wertebereich: Mit Hilfe der beiden Filter können Sie sämtliche Darstellungen der Ansicht auf eine oder mehrere Nutzungsarten resp. Teilportfolios einschränken. Auch kann eine spezifische Liegenschaft gesucht werden oder nach einem gewünschten Wertebereich gefiltert werden.



Beispiel A	AG						FM MONITOR
Flächen im Benc ① Auf eine Flächena	<b>hmarkvergleich</b> It klicken, um diese in der Liegenschaft	iliste rechts anzuzeigen.		Liegenschaften Gewählte Kennzahl: <u>H</u> ① Auf eine Liegenschaft kli	NF - Hauptnutzfläche / ( cken, um links alle Flächen de	GF 2 azu anzuzeigen.	Daten Filtern 3 Nach Flächenart filtern HNF - Hauptnutzfläche / GF
Hauptnutzfläche	HNF - Hauptnutzfläche / GF HNF1 - Wohnen und Aufenthalt / GF HNF2 - Büro und Verwaltung / GF HNF3 - Produktion und Gewerbe / GF HNF4 - Lagern und Verkaufen / GF HNF4 - Verkaufsfläche / GF HNF5 - Bildung, Unterricht, Kultur / GF			Gebäude 20134 Gebäude 20041 Gebäude 20041 Gebäude 19800 Gebäude 19800 Gebäude 19798 Gebäude 19797 Gebäude 19796			Nach einer bestimmten Liegenschaft suchen Nach Objektart filtern (Alle) • Teilportfolio auswählen (Alle) •
Nebennutzfläche Funktionsfläche Verkehrsfläche Konstruktionsfläche	HNF6 - Heilen und Pflege / GF NNF - Nebennutzfläche / GF FF - Funktionsfläche / GF VF - Verkehrsfläche / GF KF - Konstruktionsfläche / GF	▼ ▼ ▼ ▼ 0% 50%	100%	Gebäude 19795 Gebäude 19793 Gebäude 19793 Gebäude 19705 Gebäude 19703 Gebäude 19703 Gebäude 19702		20% +0% +20	Legende ✓ Wert Liegenschaften – Median Ihr Portfolio ■ FM Monitor (Mittlere 50%) FM Monitor (Median) – ■ über 75%-Quantil
		Anteil an Geschossfläc	:he [%]		Anteil an Geschossfläche [%	Abweichung zu Benchmar	k unter 25%-Quantil

### 1.4 Ansicht «Benchmark Flächen»

Die Ansicht "Benchmark Flächen" zeigt den Vergleich Ihrer Liegenschaften mit den Flächenkennzahlen des FM-Monitor Datenpools. Folgende Darstellungen sind in der Ansicht enthalten:

- 1. Benchmarkvergleich: Zeigt die Anteile der verschiedenen Flächenarten an der Geschossfläche. Das Dreieck symbolisiert den Median Ihrer Liegenschaften. Die grauen Bänder zeigen die Verteilung der Liegenschaften im Benchmarking-Pool:
  - 1.1. die gestrichelte Linie entspricht dem Median des Benchmarking-Pools
  - 1.2. der innere dunklere Bereich beinhaltet die mittleren 50% aller Liegenschaften (25% Quantil bis 75% Quantil)
- 2. Flächenverteilung in Ihrem Portfolio: Zeigt die Anteile der verschiedenen Flächenarten für die ausgewählten Liegenschaften inklusive Abweichung zum Benchmark.
- 3. Filter Nutzung, Teilportfolio, Liegenschaft und Kennzahl: Mit Hilfe der Filter Nutzung, Teilportfolio und Liegenschaft können Sie die Darstellungen auf eine oder mehrere Nutzungen und Teilportfolios beschränken sowie einzelne Liegenschaften ein- oder ausschliessen. Der Filter "Flächenart "wählen" dient dazu einzelne Zeilen in den Darstellungen ein und auszublenden. Beispielsweise können so nur die Nutz-flächen angezeigt werden.

### 1.5 Ansicht «Einsparpotential»

Summary | Ihre Liegenschaften | Benchmark Kosten | Benchmark Flächen | Einsparpotential | Objekt-Factsheet | Übersicht Benchmarks |

Beispiel AG							FM MONITO			
Gesamtes Einsparp in Ihrem Portfolio	Ein ang	sparpotential gezeigten Liego	der unten 2 enschaften	Einsparpotential für Liegenschaft: All						
CHF 6,359,894	4	CH	HF 5,593,98	30	Kostenart	Einsparpotential	Mögliche Einsparmassnahmen			
© Unten auf eine Liegenschaft klicken, um rechts da			örige Einsparpotential	anzuzeigen	Verwaltung	CHF 87K	Professionalisierung FM-Providermanagement (Neu-)Ausschreibung der kaufmännischen Bewirtschaftung			
Liegenschaften mit		Anzahl anzuzeigende Lie	genschaften		Erhöhung Bestellerkompetenz Integraler Einkauf von FM-Leistun					
grösstem Einsparpotential Liegenschaftsbezeichnung F Einsparpoten		GF	Konto mit grösstem Einsparpotential	Mögliche Einsparmassnahmen	Instandhaltung	CHF 580K	Ausschreibung kanmenverträge Portfölio und Objektstrategien Instandsetzungen Überprüfung Service Level			
Gebäude 20041	CHE 971K	25 351 m <sup>2</sup>	VEK	CHF 653K	-		Anpassung von Service Leveis (Ergebnisorientierung, Reinigungsintervalle)			
Gebäude 18328	CHE 708K	21 015 m <sup>2</sup>	VEK	CHF 654K	Delatered Délace	ege CHF10K Einrichtung von (Neu-)Ausschre	Einrichtung von dezentralen Reinigungsräumen			
Gebäude 18327	CHE 590K	17 693 m <sup>2</sup>	VEK	CHF 503K	Reinigung und Priege		(Neu-)Ausschreibung der Reinigung			
Gebäude 17884	CHF 511K	28.684 m <sup>2</sup>	584 m <sup>2</sup> VEK CHF 417K		-		vereintachung der Umgebungsgestaltung z. G. der Pflege (Neu-)Ausschreibung der Umgebungspflege			
Gebäude 18338	CHF 436K	23,572 m <sup>2</sup>	VEK	CHF 323K	-		free wasseneinen der eingebangspriege			
Gebäude 17890	CHF 428K	14,637 m <sup>2</sup>	VEK	CHF 401K						
Gebäude 19799	CHF 419K	5.832 m²	VEK	CHF 411K	Kontrolle und	Kontrolle und Cust 1 000K Tiefere Sicherheitsstufe beim Obje				
Gebäude 18334	CHF 318K	4,504 m <sup>2</sup>	VEK	CHF 299K	Sicherheit	Anderung des Sicherheitskonzepts				
Gebäude 17885	CHF 239K	18,952 m <sup>2</sup>	VEK	CHF 213K						
Gebäude 19794	CHF 192K	1,674 m²	VEK	CHF173K			Einsatz von Wasserspararmaturen			
Gebäude 19700	CHF 185K	24,529 m <sup>2</sup>	VEK	CHF151K			Wechsel des Energieträgers			
Gebäude 10259	CHF 178K	35,700 m <sup>2</sup>	KS	CHF 91K	Ver- und Entsorgung	CHE 4 682K	Evaluation Wärmedämmung Zentraler Energieeinkauf Betriebsoptimierungen Nutzersensibilisierung			
Gebäude 18329	CHF 149K	10,172 m <sup>2</sup>	UIHK	CHF 109K	ver and Encorgung					
Gebäude 19720	CHF 146K	8,174 m²	VEK	CHF123K						
Gabauda 20044	CHF 122K	8.136 m <sup>2</sup>	VEK	CHF 110K						

Die Ansicht "Einsparpotential" zeigt das Einsparpotential pro Liegenschaft und Kostenart auf. Die Berechnung basiert auf der Geschossfläche der Liegenschaft und auf der Differenz zwischen den effektiven Kosten und den Benchmarkwerten.

- 1. Gesamtes Einsparpotential: Das gesamte Einsparpotential in Ihrem Portfolio
- 2. Liegenschaften mit grösstem Einsparpotential: Der Wert zeigt das Einsparpotential über die Liegenschaften in Ihrem Portfolio, welche das grösste Einsparpotential aufweisen. Die Anzahl Liegenschaften, auf der die Berechnung basiert, können Sie im Eingabefeld 'Anzahl anzuzeigender Liegenschaften' selber einstellen. In der Tabelle darunter sind die entsprechenden Liegenschaften aufgelistet, inkl. der Kostenart, für welche das grösste Einsparpotential besteht.
- 3. Einsparpotential nach Kostenart: Wenn Sie in der Tabelle unter 2. eine Liegenschaft anklicken, wird hier das Einsparpotential nach Kostenart angezeigt. Sie können mit der CTRL-Taste auch mehrere Liegenschaften anwählen. Sind in der Tabelle keine Liegenschaften angewählt, wird das Einsparpotential über Ihr gesamtes Portfolio angezeigt.



### **FM MONITOR** Objekt-Factsheet für Objekt: Gebäude 18326 Legende Liegenschaft wählen 1 Wert Liegenschaften Bitte Liegenschaft auswähle Median Ihr Portfolio FM Monitor (Mittlere 50%) FM Monitor (Median) Stammdaten Geschossfläche: Kostenbasis: Vo Dbjekt Bezeichnung: Bitte Liegenschaft auswählen Dbjektart: Unterricht, Bildung und Forschung eilportfolio: Portfolio 2 740 m² über 75%-Quantil 2 3 25% bis 75%-Quantil unter 25%-Quantil Flächenbenchmark Kostenbenchmark höhere Kosten zu Vorjahr 0 wirtschaftung $\forall$ ↓ - 0.20 Hauptnutzfläche $\nabla$ kein Vorjahreswert tiefere Kosten zu Vorjahr 4 $\nabla$ erwaltung 1 - 1.00 Hauptnutzfläche 2 onstige Be wirtschaftung $\nabla$ Hauptnutzfläche 5 etrieh 4 **†** + 0.90 Nebennutzfläche V Überv vachung- und Instandhaltu **†** + 0.70 nsfläche V **†** + 2.80 er- und Entsorgung erkehrsfläche $\nabla$ **†** + 1.80 nigung und Pflege onstruktionsfläche Ý J - 4.40 und Sicherhe 50% -20% +0% +20 Anteil an Geschossfläche [%] Abweichung zu Benchmark [%-Punkt Abgaben und Beiträge nstiger Betrieb 50.00 0.00 -10 0 10 Kosten pro Abweichung zu Veränderung zu chossfläche [CH... Benchmark [CHF/m<sup>2</sup>] Vorjahr [CHF/m<sup>2</sup>] Ges

### 1.6 Ansicht «Objekt-Factsheet»

Die Ansicht "Objekt-Factsheet" zeigt die Flächen- und Kostenkennzahlen einzelner Liegenschaften. Folgende Darstellungen sind in der Ansicht enthalten:

- 1. Filter Liegenschaft: Durch die Filteroption kann die gewünschte Liegenschaft ausgewählt werden.
- 2. Kostenbenchmark: Illustriert die Bewirtschaftungskosten nach Unterkategorien im Vergleich zum Benchmark und dem Vorjahr.
- 3. Flächenbenchmark: Illustriert die Flächenkennzahlen im Vergleich zum Benchmark.



Übersic	ht Benchmarks									FM MONITOR
<b>O</b> DCI DICI	Benominarito									
osten pro Quadra	atmeter [CHF/m²]	25% Quantil	Median (50% Quantil)	75% Quantil						Bitte wählen Sie die gewünschte
Bewirtschaftung	Bewirtschaftung	24.40	58.60	99.80				1		werden nur Benchmarks zu
Verwaltung	Verwaltung	1.70	4.00	5.70						denjenigen Objektarten angezeigt, welche auch in Ihrem Portfolio
Betrieb	Betrieb	22.70	54.60	94.10						vorhanden sind.
	Überwachung- und Instandhaltung	8.90	20.90	36.40	1					
	Ver- und Entsorgung	6.40	13.50	21.60		_				Kostenbasis wählen
	Reiniaung und Pflege	5.90	16.20	29.60						Eigentümer- und Nebenkosten
	Kontrolle und Sicherheit	0.80	2.50	4.10	1					<ul> <li>Volikosten</li> </ul>
	Abgaben und Beiträge	0.70	1.60	2.50						Obiektart auswählen
	nagason and Solidage	0.70	1.00	2.00	20	40	60	80	100	<ul> <li>Büro und Verwaltung</li> </ul>
				0	20	Kosten pro Qua	adratmeter (CH	F/m²]	100	<ul> <li>Unterricht, Bildung und Forschung</li> </ul>
Anteil an Geschos	sfläche [%]	25% Quantil	Median (50% Quantil)	75% Quantil						
Hauptnutzfläche	HNF - Hauptnutzfläche / GF	40%	60%	80%				2		
	HNF1 - Wohnen und Aufenthalt / GF	0%	10%	50%				_		3
	HNF2 - Büro und Verwaltung / GF	0%	10%	20%			-			
	HNF3 - Produktion und Gewerbe /GF	0%	0%	20%						
	HNF4 - Lagern und Verkaufen / GF	0%	10%	10%						
	HNF4.5 - Verkaufsfläche / GF	Null	Null	Null	-					
	HNF5 - Bildung, Unterricht, Kultur /GF	10%	40%	60%						Legende
	HNF6 - Heilen und Pflege / GF	Null	Null	Null						<ul> <li>FM Monitor (Mittlere 50%)</li> <li>FM Monitor (Median)</li> </ul>
Nebennutzfläche	NNF - Nebennutzfläche / GF	0%	10%	20%						I w women (wedian)
Funktionsfläche	FF - Funktionsfläche / GF	0%	0%	10%						
Verkehrsfläche	VF - Verkehrsfläche / GF	10%	20%	30%						
				0%	20%	40% Anteil an Ge	60% schossfläche f	80% %1	100%	

### 1.7 Ansicht «Übersicht Benchmarks»

Die Ansicht "Übersicht Benchmarks" zeigt die Flächen- und Kostenkennzahlen des Benchmarks. Folgende Darstellungen sind in der Ansicht enthalten:

- 1. Kosten: Illustriert die für das Portfolio relevanten Kostenbenchmarks nach Kostenbasis und Objektart.
- 2. Flächen: Illustriert die für das Portfolio relevanten Flächenbenchmarks nach Kostenbasis und Objektart.
- 3. Filter Kostenbasis/ Objektart: Durch die Filteroption lassen sich die entsprechenden Benchmarks nach Kostenbasis (Eigentümer- / Nebenkosten oder Vollkosten) und Objektart anzeigen.