



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Mittelsachsen

BLZ 87052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 87052000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,20%	45	238		100,00%	0,00%			86,91%	13,09%	6.611	1.184
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	190
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	205
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	196
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	197
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	253		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	191	194
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	189
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	182
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			86,79%	13,21%	182	189
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 87052000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	195
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	188
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	184
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	191
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 87052000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	194
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	186
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	176
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	179
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	187
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	185
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	193
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	168	215

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,01%	56,67	269,68		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	247.53	198,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 87052000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Mittelsachsen für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Mittelsachsen for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds