



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Mittelsachsen

BLZ 87052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	178
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	190
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	199
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	191
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	199
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	171
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	186
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	201		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	193	187
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	192
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	162
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	202		100,00%	0,00%		341	100,00%	0,00%	203	193
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	187
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	179
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	201		100,00%	0,00%		580	100,00%	0,00%	190	183
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	181
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	170
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	180
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	183
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	200		100,00%	0,00%		992	100,00%	0,00%	194	183
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	187
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	191
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	173
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	188
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	210		100,00%	0,00%		369	100,00%	0,00%	196	183
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	187
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	179
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	187
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	183
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	183
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	177
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
14.05.2023	99,78%	0,22%	0,08%	59	202		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	223	162
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,25%	60	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	296
16.05.2023	99,92%	0,08%	0,66%	67	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	195
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	181
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	171
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	178
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	179
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	185
24.05.2023	99,97%	0,03%	0,10%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
24.05.2023	99,97%	0,03%	0,10%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	182
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	183
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	167
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	194

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
31.05.2023	99,95%	0,05%	0,09%	65	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 87052000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	64	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	194
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,14%	67	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	182
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	159
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	191
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	191
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	186
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	69	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	188
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	183
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	262		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	193	182
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	72	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	186
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	177
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	184
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	178
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	185
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	269		100,00%	0,00%		367	100,00%	0,00%	196	190
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	184
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	184
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
24.06.2023	96,50%	3,50%	0,66%	49	249		93,02%	6,98%			92,04%	7,96%	165	173
25.06.2023	73,77%	26,23%	2,23%	53	306		76,45%	23,55%			73,37%	26,63%	165	182
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	187	188
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	199
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	198
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 87052000

2	99,67%	0,33%	0,06%	58,18	223,91	99,67%	0,33%	529,80	99,62%	0,38%	188.16	181,20
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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