



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SPK Mittelsachsen**

**BLZ 87052000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	166
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	162
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	155
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	178	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	148
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	144
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	174
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	151
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	147
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	150
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	216	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	147
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	133
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	145
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	162
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	152
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	148
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	150
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	153
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	150
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	183
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	163
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	149
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	207	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	146
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	145
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	148
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	172	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	150
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	149
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	159
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	152
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	157
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	153
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	155

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	162
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	171
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	153
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	150
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	155
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	145
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	154
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	146
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	138
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	138
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	134		100,00%	0,00%			97,34%	2,66%	288	133
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	134
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	135
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,20%	252	116		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	319	131
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	143
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	146
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	148
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	144
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	143
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	154
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	151
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	148
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	151
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	149
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	155
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	171

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	164
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	157
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	153
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	151
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	149
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	144
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	160
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	155
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	136		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	278	154
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	159
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	147
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	147
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	154
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	168
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	152
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	148
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	145
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	147
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	151
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	171
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	149
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	151
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	161
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	145
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	158
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	156
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	178
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	170
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	156

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%	172,84	137,36		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	295.67	152,48

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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