



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**  
**Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	146
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	169
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	159
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	60	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	164
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	147
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	155
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	59	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	158
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	164
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	162
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	148
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	143
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	147
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	140
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	139
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	139
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	146
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	137
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	158
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	163
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
27.01.2024	99,88%	0,12%	0,02%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	169
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	152
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	172
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	177
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	173

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	192
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	168
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	151
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	186
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	171
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	160
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	159
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	218		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	175	167
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	164
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	150
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	161
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	160
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	159
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	153
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	151
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,03%	60	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	147
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	151
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	147
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	159
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	168
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	161
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	176

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	176
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	167
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	200		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	168	160
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	169
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	176
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	164
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	160
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	158
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	175
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	167
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	168
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	158
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	183	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	163
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	163
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	150	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	166
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	165
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	165	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	168
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	165	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	164
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	179	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	150
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,14%	183	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	162
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	171	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	167
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	178	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	165
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	163
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	187	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	170
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	189	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	174
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	194	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	170
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	187	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	192
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	176
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	176	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	301		100,00%	0,00%			95,82%	4,18%	258	169

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	94,48	224,65		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	190.88	162,67

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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