



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023**

## **Evaluation period October 2023 to December 2023**

**SPK Meißen**

**BLZ 85055000**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	203
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	199
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	194
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	213
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
15.10.2023	99,90%	0,10%	0,03%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	186
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	182
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	175
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	176
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	246
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	182
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,18%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	191
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	179
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	167
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	163
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	177
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	176
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	175
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			99,05%	0,95%	183	177
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	174
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	179
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	177
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	177
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	175
18.11.2023	99,00%	1,00%	0,73%	51	270		93,23%	6,77%			90,82%	9,18%	158	172
19.11.2023	71,18%	28,82%	2,02%	52	305		73,63%	26,37%			70,83%	29,17%	162	175
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	179
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	192
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	197
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	205
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	191
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	193
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	145
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	172
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	176
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	168
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	172
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	152
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	143
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,22%	106	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	168
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	171
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	78	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	176
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	147
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	137
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	172
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	149
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	133
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	137
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	140
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	172
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	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
4	99,67%	0,33%	0,04%	59,68	273,58		99,64%	0,36%			99,57%	0,43%	175.38	176,13

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

### Institut BLZ 85055000

---

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 Meißen für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 Meißen for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

**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