



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SPK Werra-Meißner**

**BLZ 52250030**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	141
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	140
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	133
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	148
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	163
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	161
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	149
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,09%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	150
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	154
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	155
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	164
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	184
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	142
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	136
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	140
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	142
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	143
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	176
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	158
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	140
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	142
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	145
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	144
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	152
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	171
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	160
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	148
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	146
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	148

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	145
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	160
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	145
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	148
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	137
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	145
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	146
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	156
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	153
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	142
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	139
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	136
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	137
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	150
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	178
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	165
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	149
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	144
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,49%	155	123		100,00%	0,00%			96,53%	3,47%	273	144
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	137
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	131
23.11.2024	92,90%	7,10%	1,28%	148	117		95,54%	4,46%			91,15%	8,85%	259	149
24.11.2024	69,88%	30,12%	4,71%	99	136		77,39%	22,61%			69,53%	30,47%	143	220
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	158
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	179
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	85	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	181
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	161
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	191
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	95	140		86,03%	13,97%			100,00%	0,00%	150	170
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	158
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	139	209
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	151		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	150	172
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	98	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	178
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	165
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	180

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	99,60%	0,40%	0,07%	131,04	134,98		99,55%	0,45%			99,53%	0,47%	216.07	161,24

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 52250030

---

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 Werra-Meißner für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 Werra-Meißner for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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