



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**

## **Evaluation period April 2024 to June 2024**

**SPK Wittenberg**

**BLZ 80550101**

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	64	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	151
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	75	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	169
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	171
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	79	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	76	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	162
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	149
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	66	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	75	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	68	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	164
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	159
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	71	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	163
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	168
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	151
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	143
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	167
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	74	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	172
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	125	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	162
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	116	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	164
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	127	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	165
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	135	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	191
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	134	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	162
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	139	370		100,00%	0,00%			98,70%	1,30%	249	176
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	151	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	185	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	165
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,23%	159	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,22%	156	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	175
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	148	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	167
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	157	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	155
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	170	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	170
30.04.2024	99,99%	0,01%	0,23%	187	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	195	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	179
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	174	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	168
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	181	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	182
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	159	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	159
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	169	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	169	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	174
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	178	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	163
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	197	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	157
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	158
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	176	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	187
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	161
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	154
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	162
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	191	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	168
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	569	172
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	475	164
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	194	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	163
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	174	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	149
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	153
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	166
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	184	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	161
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	231	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	166
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	303	329		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	1.318	174
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	160
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	152	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	161
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	159	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	165
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	202	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	170
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	181	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	169
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	171
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	181

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	170	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	380	183
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	164
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	206	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	179
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	161
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	171
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	162
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	157
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	151
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	135
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	158
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	155
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	156
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	158
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	169
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	177
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	154
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	161
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	159
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	156
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	157
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	156
22.06.2024	95,57%	4,43%	2,10%	149	205		94,99%	5,01%			91,09%	8,91%	317	148
23.06.2024	71,99%	28,01%	3,74%	168	149		84,59%	15,41%			71,53%	28,47%	302	170
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	168
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	166
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	155
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	160
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	166
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	163
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	147

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
2	99,64%	0,36%	0,12%	154,30	300,15		99,78%	0,22%			99,57%	0,43%	297.97	164,32

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### Institut BLZ 80550101

---

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 Wittenberg für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Wittenberg for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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