



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	417	171
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	167
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	154
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	164
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	159
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	158
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	139
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	158
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	161
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	161
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	158
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	164
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	157
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	139
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	163
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	162
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	168	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	158
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	134		100,00%	0,00%			84,18%	15,82%	289	166
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	154
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	155
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	151
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,18%	307	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	148
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	154
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	152
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	162
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	143
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	139
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	208
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	166
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	168

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%	0,00%	173	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	176
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	174
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	174
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	157
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	144		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	303	171
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	163
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	158
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	162
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	164
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	171
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	136
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,91%	153	137		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	306	140
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	139
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	141
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	123		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	320	144
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	151
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	128
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	163
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	162
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	160
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	157
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	150
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	158
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	144
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	160
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	165
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	166
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	162
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	168
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	177

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%	142	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	161
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	172
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	177
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	162
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	159
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	171
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	164
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	155
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	169
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	167
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	194
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	179
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	135
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	187
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	163
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	179
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	165
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	150
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	174
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	166
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	175
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	181
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	185
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	165
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	185

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%	0,02%	161,04	137,29		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	305.30	161,61

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 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 Wittenberg 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