



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	183
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	170
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	173
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	172
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	179
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	182
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	176
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	197
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	169
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	174
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	177
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	171
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	173
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	190
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	188
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	169
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	182
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	177
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	171
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	172
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	178
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	192
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	221	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	174	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	178
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	194
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	185
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	186

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%	0,01%	183	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	194
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	205
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	182
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	190
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	181
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	185
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	372	272
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	154
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	184
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	178
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	183
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	173
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	201
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	202
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	182
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	199
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	184
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	165
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	160
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	173
23.11.2024	92,92%	7,08%	1,06%	149	136		94,99%	5,01%			91,10%	8,90%	303	162
24.11.2024	69,77%	30,23%	2,83%	100	142		80,26%	19,74%			69,39%	30,61%	135	210
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	189
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198

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%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	202
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	212
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	209
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	160
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			99,27%	0,73%	140	87
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	218
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	227
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	187
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
18.12.2024	99,22%	0,78%	0,81%	103	145		90,02%	9,98%			100,00%	0,00%	144	193
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	213
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	238
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	217
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	180
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	190
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	186
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	223
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	287
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	255
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	96	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	200

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	99,59%	0,41%	0,06%	139,45	140,49		99,62%	0,38%			99,56%	0,44%	234.13	191,34

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 Wittenberg 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