



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	150
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	151
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	156
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	155
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	154
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	145
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	133
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	161
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	155
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	156
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	149
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	144
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	137
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	132
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	136
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	134
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	62	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	119
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	156
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	83	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	162
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	147
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	154
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	154
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	162
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	134
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	171

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	177
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	163
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	136
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	169
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	158
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	152
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	134
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	149
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	74	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	151
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	156
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	150
17.02.2024	99,93%	0,07%	0,04%	75	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	148
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	147
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	151
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	153
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	156
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	154
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	148
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	177
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	156
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	146
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	162
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	169
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	161
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	158
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	139
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	76	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	156
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	73	331		100,00%	0,00%			97,08%	2,92%	208	1.469
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	162
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	140
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	72	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	162
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	83	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,36%	72	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	161
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	146
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	171
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	73	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	74	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	176
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	75	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	62	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	152
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	336		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	172	144

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
1	100,00%	0,00%	0,01%	69,89	242,51		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	166.76	169,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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