



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SPK Elbe-Elster**

**BLZ 18051000**

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%	0,01%	183	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	430	171
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	165
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	169
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	158
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	152
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	161
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	149
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	156
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	266	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	435	159
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	197
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	159
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	172
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	155
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	161
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	164
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	160
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	164
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	172
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	170
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	197	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	162
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	170
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	160
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	164
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	162
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	163
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	163
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	169
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	164
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	165

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%	175	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	172
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	166
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	189
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	169
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	156
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	164
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	177
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	134
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	141
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	128		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	301	147
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	143
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	144
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	112		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	335	137
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	160
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	145
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	163
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	158
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	159
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	161
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	163
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	143
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	163
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	189
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	163
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	165
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	167
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	178

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%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	169
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	218	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	162
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	173
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	164
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	174
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	122		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	277	167
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	167
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	163
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	179
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	175
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	175
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	159
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	166
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	157
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	163
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	177
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	166
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	175
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	167
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,03%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	169
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	189
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	177
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	175

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%	0,00%	171,98	133,40		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	301.83	164,17

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 18051000

---

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 Elbe-Elster 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 Elbe-Elster 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