



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Elbe-Elster

BLZ 18051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 18051000

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	186
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,03%	45	250		100,00%	0,00%			87,50%	12,50%	5.263	962
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	196
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	202
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	202
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	202
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	203
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	180
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	198
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	195
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	188
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	198
18.07.2023	99,96%	0,04%	0,04%	68	269		100,00%	0,00%			86,72%	13,28%	190	198
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	190
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	216
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	201
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	197
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 18051000

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	199
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	191
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	199
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	193
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	190
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	196
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	194
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	195
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	202
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	208
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 18051000

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
03.09.2023	99,98%	0,02%	0,04%	61	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	195
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	198
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	212
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	195
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	210
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	187
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	187
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	183
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	191
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	184
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	188
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	181
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	197
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	200
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	211
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	210
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	221

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%	0,01%	54,98	258,67		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	238.17	200,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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