



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	211
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	201
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	220
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	213
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	205
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	208
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	196
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	202
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	188
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	176
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	176
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	167
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	177
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	166
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	163
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	176
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	237
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	173
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	171
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	157
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	186
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	177
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	173
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	178
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	162
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	168
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	170
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	170
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	248		100,00%	0,00%			99,11%	0,89%	198	169
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	166
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	160
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	168
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	170
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	163
18.11.2023	97,67%	2,33%	0,56%	57	280		92,66%	7,34%			90,97%	9,03%	176	169
19.11.2023	71,51%	28,49%	1,73%	53	289		72,64%	27,36%			71,52%	28,48%	170	180
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	166
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	167
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	144
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	172
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	162
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	163
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	180
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,21%	57	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	187
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,05%	66	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	172
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	185
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	149
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	167
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	167
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	140
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	162
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	156
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	159
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	143
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,15%	63	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	821	159
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,21%	63	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	158
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	156
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	164
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	163
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	159
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	149
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	169
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	164
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	154
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	74	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	163
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	155
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	152
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	146
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	159
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	172
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	164
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,07%	71	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	162

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	99,66%	0,34%	0,03%	57,90	271,40		99,62%	0,38%			99,58%	0,42%	195.15	173,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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