



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	155
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	212	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	224
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	195	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	183
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	216	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	183
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	226	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	164
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	151
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	145
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	217	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	182
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	168
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	165
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	180
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	176
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	151
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	147
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	180	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	191
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	253		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	349	180
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	183	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	250
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	169
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	273	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	178
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	215	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	170
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	202	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	160
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	175
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	210	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	169
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	160
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	171
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	171
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	164
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	135
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	177
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	169
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	360	172
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	170
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	391	172
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	158
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	291	293		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	364	170
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	184
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	162
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	158
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	217	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	171
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	154
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	151
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	163
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	166
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	266		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	580	186
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	506	167
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	165
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	159
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	156
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	157
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	357	162
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	222	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	162
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	166
24.05.2024	99,98%	0,02%	0,22%	492	298		100,00%	0,00%			98,24%	1,76%	776	178
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	168
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	160
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	158
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	173
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	166
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	167
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	177

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	385	188
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	155
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	175
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	176
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	159
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	162
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	374	159
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	158
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	148
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	154
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	152
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	213	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	155
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	195		100,00%	0,00%			82,54%	17,46%	344	166
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	163
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	172
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	179
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	164
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	166
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	157
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	162
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	155
22.06.2024	95,84%	4,16%	2,98%	157	182		92,07%	7,93%			90,78%	9,22%	311	171
23.06.2024	70,95%	29,05%	17,68%	173	150		70,55%	29,45%			70,14%	29,86%	301	172
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	163
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	169
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	159
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	155
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	153
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	178
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	151

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
2	99,63%	0,37%	0,24%	196,87	266,03		99,59%	0,41%			99,35%	0,65%	345.49	167,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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