



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Elbe-Elster

BLZ 18051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	188
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	161		100,00%	0,00%		489	100,00%	0,00%	221	209
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	209		100,00%	0,00%		822	100,00%	0,00%	212	205
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	199
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	201
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	169
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	168
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	209		100,00%	0,00%		1.026	100,00%	0,00%	222	211
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	208
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	200
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	188
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	179
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	170
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%		420	100,00%	0,00%	203	199
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	206		100,00%	0,00%		491	100,00%	0,00%	217	199
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	191
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	195
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	189
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	173
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	189
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	193
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	186
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	201
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	188
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	191
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	191
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	208		100,00%	0,00%		388	100,00%	0,00%	211	192
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	185
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	168
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	159
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	203		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	225	193
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	55	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	189
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	190
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	184
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	181
13.05.2023	95,84%	4,16%	0,73%	59	214		91,96%	8,04%			91,70%	8,30%	178	167
14.05.2023	77,94%	22,06%	2,36%	55	191		78,25%	21,75%			77,82%	22,18%	198	176
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,36%	88	332		100,00%	0,00%			93,56%	6,44%	925	1.261
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,17%	64	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	198
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	186
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	190
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	183
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	166
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	194
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	188
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	188
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	188
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	186
26.05.2023	99,99%	0,01%	0,07%	58	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	189
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	168
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	167
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	169
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	61	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	195

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18051000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	63	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	202
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	58	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	190
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	56	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	162
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	188
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	184
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	192
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	184
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	172
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	163
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	185
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	186
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	183
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	185
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	177
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	188
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	190
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	183
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	186
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	176
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	162
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	188
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	206
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	198
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	204
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 18051000

2	99,71%	0,29%	0,06%	55,42	189,97	99,68%	0,32%	606,00	99,60%	0,40%	204.47	196,15
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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