



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Elbe-Elster

BLZ 18051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	170		100,00%	0,00%	206	588	100,00%	0,00%	216	189
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	190		100,00%	0,00%	194	590	100,00%	0,00%	207	186
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	164		100,00%	0,00%	228	614	100,00%	0,00%	234	212
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	123	217		100,00%	0,00%	224	630	100,00%	0,00%	243	215
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	116	192		100,00%	0,00%	224	632	100,00%	0,00%	222	206
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	91	192		100,00%	0,00%	229	657	100,00%	0,00%	235	218
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	79	193		100,00%	0,00%	220	605	100,00%	0,00%	286	255
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	196		100,00%	0,00%	201	556	100,00%	0,00%	220	199
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	66	185		100,00%	0,00%	199	585	100,00%	0,00%	202	192
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	107	208		100,00%	0,00%	220	659	100,00%	0,00%	221	212
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	84	190		100,00%	0,00%	218	646	100,00%	0,00%	226	211
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	102	214		100,00%	0,00%	214	607	100,00%	0,00%	217	205
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,55%	75	176		100,00%	0,00%	262	883	94,77%	5,23%	3.602	633
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%	209	563	100,00%	0,00%	214	203
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	175		100,00%	0,00%	199	587	100,00%	0,00%	197	194
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		100,00%	0,00%	201	594	100,00%	0,00%	195	184
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	159		100,00%	0,00%	223	622	100,00%	0,00%	214	204
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	154		100,00%	0,00%	225	575	100,00%	0,00%	217	205
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	163		100,00%	0,00%	228	571	100,00%	0,00%	218	207
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	158		80,86%	19,14%	227	581	100,00%	0,00%	216	203
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	169		100,00%	0,00%	234	561	100,00%	0,00%	220	202
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	211	577	100,00%	0,00%	199	192
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	172		100,00%	0,00%	209	564	100,00%	0,00%	189	187
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	78	174		100,00%	0,00%	225	591	100,00%	0,00%	211	207
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	163		100,00%	0,00%	220	633	100,00%	0,00%	214	207
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	75	172		100,00%	0,00%	217	629	100,00%	0,00%	214	202
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	169		100,00%	0,00%	238	599	100,00%	0,00%	214	210
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	170		100,00%	0,00%	226	601	100,00%	0,00%	213	207
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	155		100,00%	0,00%	227	570	100,00%	0,00%	203	191
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	219	587	100,00%	0,00%	194	195
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	189		100,00%	0,00%	224	619	100,00%	0,00%	215	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	215		100,00%	0,00%	220	634	100,00%	0,00%	224	217
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	192		100,00%	0,00%	226	647	100,00%	0,00%	217	212
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	76	177		100,00%	0,00%	231	606	100,00%	0,00%	230	213
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	190		100,00%	0,00%	218	600	100,00%	0,00%	220	206
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	172		100,00%	0,00%	217	594	100,00%	0,00%	214	197
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	204	559	100,00%	0,00%	192	188
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	162		100,00%	0,00%	223	641	100,00%	0,00%	218	212
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,08%	82	183		100,00%	0,00%	231	624	100,00%	0,00%	224	211
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	175		100,00%	0,00%	226	670	100,00%	0,00%	221	210
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	81	188		100,00%	0,00%	230	605	100,00%	0,00%	224	212
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	185		100,00%	0,00%	235	721	100,00%	0,00%	215	207
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	237	481	100,00%	0,00%	198	199
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	169		100,00%	0,00%	224	581	100,00%	0,00%	194	191
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	162		100,00%	0,00%	225	572	100,00%	0,00%	215	209
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	157		100,00%	0,00%	221	619	100,00%	0,00%	220	212
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	163		100,00%	0,00%	218	536	100,00%	0,00%	216	207
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	165		100,00%	0,00%	218	600	100,00%	0,00%	222	207
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	165		100,00%	0,00%	227	560	100,00%	0,00%	215	202
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	197		100,00%	0,00%	223	573	100,00%	0,00%	207	195
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	166		100,00%	0,00%	208	556	100,00%	0,00%	204	191
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	156		100,00%	0,00%	234	576	100,00%	0,00%	213	212
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	161		100,00%	0,00%	221	599	99,41%	0,59%	213	210
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	168		100,00%	0,00%	224	595	100,00%	0,00%	211	205
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	171		100,00%	0,00%	229	543	100,00%	0,00%	230	212
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	71	169		100,00%	0,00%	233	607	100,00%	0,00%	218	211
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	219	554	100,00%	0,00%	202	198
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	159		100,00%	0,00%	214	569	100,00%	0,00%	191	190
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,06%	68	168		100,00%	0,00%	293	890	100,00%	0,00%	222	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	78	187		100,00%	0,00%	235	617	100,00%	0,00%	235	228
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	179		100,00%	0,00%	234	632	100,00%	0,00%	225	215
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	164		100,00%	0,00%	256	718	100,00%	0,00%	228	212
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	162		100,00%	0,00%	227	584	100,00%	0,00%	224	210
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	159		100,00%	0,00%	234	591	100,00%	0,00%	202	204
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	159		100,00%	0,00%	221	622	100,00%	0,00%	184	195
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	171		100,00%	0,00%	233	527	100,00%	0,00%	241	237
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	79	157		100,00%	0,00%	238	576	100,00%	0,00%	220	209
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	165		100,00%	0,00%	205	603	100,00%	0,00%	217	204
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	84	154		100,00%	0,00%	218	543	100,00%	0,00%	222	211
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	80	163		100,00%	0,00%	218	580	100,00%	0,00%	220	210
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	148		100,00%	0,00%	214	543	100,00%	0,00%	210	200
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	143		100,00%	0,00%	251	3.065	97,91%	2,09%	232	2.460
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	71	147		100,00%	0,00%	220	593	100,00%	0,00%	218	196
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	147		100,00%	0,00%	219	596	100,00%	0,00%	224	199
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	149		100,00%	0,00%	225	628	100,00%	0,00%	220	194
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	72	157		100,00%	0,00%	228	610	96,80%	3,20%	224	197
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	145		100,00%	0,00%	242	565	100,00%	0,00%	213	193
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	148		100,00%	0,00%	231	590	100,00%	0,00%	209	183
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	146		100,00%	0,00%	211	620	100,00%	0,00%	193	176
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,05%	67	154		100,00%	0,00%	234	606	100,00%	0,00%	225	196
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	146		100,00%	0,00%	255	540	100,00%	0,00%	222	200
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	152		100,00%	0,00%	233	599	100,00%	0,00%	224	199
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	148		100,00%	0,00%	232	578	100,00%	0,00%	226	198
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	150		100,00%	0,00%	236	613	100,00%	0,00%	226	198
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	136		100,00%	0,00%	211	557	100,00%	0,00%	213	185
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	139		100,00%	0,00%	207	543	95,80%	4,20%	196	178
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	79	152		100,00%	0,00%	242	638	100,00%	0,00%	227	201
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	179		100,00%	0,00%	233	557	100,00%	0,00%	227	204
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	163		100,00%	0,00%	226	587	100,00%	0,00%	224	204
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	82	167		100,00%	0,00%	246	652	100,00%	0,00%	230	214

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
1	100,00%	0,00%	0,02%	72,44	168,93		99,79%	0,21%	224,94	629,57	99,83%	0,17%	3.602,00	233,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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