



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Elbe-Elster

BLZ 18051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	182		100,00%	0,00%	239	662	100,00%	0,00%	244	221
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	153		100,00%	0,00%	217	570	100,00%	0,00%	213	189
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	199	589	100,00%	0,00%	199	182
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	161		100,00%	0,00%	237	645	100,00%	0,00%	227	204
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	164		100,00%	0,00%	238	654	100,00%	0,00%	232	210
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	164		100,00%	0,00%	224	653	100,00%	0,00%	229	204
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	85	161		100,00%	0,00%	254	700	100,00%	0,00%	233	203
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	162		100,00%	0,00%	226	595	100,00%	0,00%	226	199
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	156		100,00%	0,00%	219	570	100,00%	0,00%	211	188
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	141		100,00%	0,00%	207	576	100,00%	0,00%	200	182
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	139		100,00%	0,00%	235	602	100,00%	0,00%	222	199
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	141		100,00%	0,00%	228	610	100,00%	0,00%	220	198
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	143		100,00%	0,00%	231	686	100,00%	0,00%	233	200
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	153		100,00%	0,00%	222	581	100,00%	0,00%	227	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	134		100,00%	0,00%	219	540	100,00%	0,00%	207	190
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	134		100,00%	0,00%	228	551	100,00%	0,00%	214	187
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	136		100,00%	0,00%	217	534	100,00%	0,00%	209	183
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	128		100,00%	0,00%	210	580	100,00%	0,00%	202	176
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	146		100,00%	0,00%	234	563	100,00%	0,00%	222	201
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	68	152		100,00%	0,00%	241	571	99,65%	0,35%	251	225
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	158		100,00%	0,00%	226	597	100,00%	0,00%	237	204
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	155		100,00%	0,00%	239	585	100,00%	0,00%	231	199
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	233	542	100,00%	0,00%	220	194
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	210	523	100,00%	0,00%	205	178
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	159		100,00%	0,00%	235	619	100,00%	0,00%	224	205
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	76	155		100,00%	0,00%	237	592	100,00%	0,00%	236	206
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	70	158		100,00%	0,00%	230	584	100,00%	0,00%	235	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	83	162		100,00%	0,00%	238	622	100,00%	0,00%	239	209
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	158		100,00%	0,00%	228	634	100,00%	0,00%	231	205
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	78	156		100,00%	0,00%	230	586	100,00%	0,00%	215	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	168		100,00%	0,00%	213	611	100,00%	0,00%	203	181
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	88	183		100,00%	0,00%	244	613	100,00%	0,00%	236	209
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	180		100,00%	0,00%	246	647	100,00%	0,00%	242	213
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	164		100,00%	0,00%	231	623	100,00%	0,00%	238	210
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	69	161		100,00%	0,00%	234	652	100,00%	0,00%	243	206
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	65	160		100,00%	0,00%	266	660	100,00%	0,00%	233	202
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	165		100,00%	0,00%	215	514	100,00%	0,00%	214	192
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	206	607	100,00%	0,00%	205	182
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	169		100,00%	0,00%	220	626	100,00%	0,00%	232	226
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	85	187		75,25%	24,75%	223	668	82,43%	17,57%	235	228
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	70	175		100,00%	0,00%	213	566	100,00%	0,00%	232	217
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	66	176		100,00%	0,00%	220	618	100,00%	0,00%	229	220
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	166		100,00%	0,00%	219	549	100,00%	0,00%	227	212
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	210	572	100,00%	0,00%	214	201
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	156		100,00%	0,00%	208	565	100,00%	0,00%	204	192
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	148		100,00%	0,00%	225	562	100,00%	0,00%	230	211
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	153		100,00%	0,00%	219	596	100,00%	0,00%	232	211
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	74	146		100,00%	0,00%	229	630	100,00%	0,00%	218	199
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	77	165		100,00%	0,00%	243	577	100,00%	0,00%	223	204
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	72	170		100,00%	0,00%	235	519	100,00%	0,00%	221	200
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	228	526	100,00%	0,00%	216	192
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	219	591	100,00%	0,00%	193	184
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,06%	72	148		100,00%	0,00%	229	620	100,00%	0,00%	226	211
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	237	585	100,00%	0,00%	232	218
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	63	171		100,00%	0,00%	230	604	100,00%	0,00%	220	210
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	152		100,00%	0,00%	209	550	100,00%	0,00%	203	195
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	152		100,00%	0,00%	230	595	100,00%	0,00%	221	209
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	225	549	100,00%	0,00%	211	184
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	139		100,00%	0,00%	213	493	100,00%	0,00%	175	153
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	70	158		100,00%	0,00%	217	578	100,00%	0,00%	232	211
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	66	165		100,00%	0,00%	211	600	100,00%	0,00%	232	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	79	177		100,00%	0,00%	215	602	100,00%	0,00%	230	208
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	72	167		100,00%	0,00%	213	581	100,00%	0,00%	232	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	153		100,00%	0,00%	211	566	100,00%	0,00%	222	204
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	199	510	100,00%	0,00%	213	188
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	159		100,00%	0,00%	197	585	100,00%	0,00%	208	182
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	192	524	100,00%	0,00%	202	177
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	164		100,00%	0,00%	206	589	100,00%	0,00%	226	217
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	66	161		92,89%	7,11%	204	569	98,69%	1,31%	225	211
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	183		100,00%	0,00%	249	662	100,00%	0,00%	235	219
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	157		100,00%	0,00%	262	680	100,00%	0,00%	227	203
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	153		100,00%	0,00%	256	624	100,00%	0,00%	212	184
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	129		100,00%	0,00%	235	607	100,00%	0,00%	206	179
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	132		100,00%	0,00%	210	567	100,00%	0,00%	226	203
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	144		100,00%	0,00%	196	594	100,00%	0,00%	233	205
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	141		100,00%	0,00%	194	590	100,00%	0,00%	226	202
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	145		100,00%	0,00%	202	582	100,00%	0,00%	230	204
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	131		100,00%	0,00%	194	526	100,00%	0,00%	228	198
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	135		100,00%	0,00%	189	513	100,00%	0,00%	221	187
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	133		100,00%	0,00%	184	528	100,00%	0,00%	200	177
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	147		100,00%	0,00%	201	600	100,00%	0,00%	223	202
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	145		100,00%	0,00%	203	539	100,00%	0,00%	234	223
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	139		100,00%	0,00%	199	582	100,00%	0,00%	225	207
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	148		100,00%	0,00%	269	559	100,00%	0,00%	223	205
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	208	509	100,00%	0,00%	222	198
25.06.2022	99,13%	0,87%	0,57%	58	139		92,89%	7,11%	195	508	91,90%	8,10%	207	184
26.06.2022	73,39%	26,61%	1,93%	55	151		71,95%	28,05%	208	502	71,52%	28,48%	207	182
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	162		100,00%	0,00%	226	524	100,00%	0,00%	226	202
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	163		100,00%	0,00%	216	567	100,00%	0,00%	231	206
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%	196	553	100,00%	0,00%	227	203
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	176		100,00%	0,00%	221	611	100,00%	0,00%	243	207

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	99,70%	0,30%	0,04%	67,68	155,24		99,26%	0,74%	221,41	585,00	99,39%	0,61%	222.37	200,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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