



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Elbe-Elster

BLZ 18051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	162		100,00%	0,00%	218	566	100,00%	0,00%	237	208
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	197	461	100,00%	0,00%	223	190
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	181	527	100,00%	0,00%	199	173
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	169		100,00%	0,00%	191	526	100,00%	0,00%	242	201
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		100,00%	0,00%	197	531	100,00%	0,00%	244	207
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	192	556	100,00%	0,00%	233	196
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	293	255		100,00%	0,00%	185	551	100,00%	0,00%	234	194
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	96	153		100,00%	0,00%	187	549	100,00%	0,00%	230	192
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	182	498	100,00%	0,00%	213	180
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	179	523	100,00%	0,00%	202	176
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%	198	540	100,00%	0,00%	233	199
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	163		100,00%	0,00%	188	535	100,00%	0,00%	237	200
13.07.2022	98,47%	1,53%	0,41%	68	149		99,70%	0,30%	174	549	78,78%	21,22%	211	196
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	156		100,00%	0,00%	188	531	100,00%	0,00%	226	199
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	152		100,00%	0,00%	194	528	100,00%	0,00%	228	199
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	145		100,00%	0,00%	191	520	100,00%	0,00%	212	179
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	156		100,00%	0,00%	182	481	100,00%	0,00%	200	173
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	153		100,00%	0,00%	189	455	100,00%	0,00%	239	199
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	154		100,00%	0,00%	191	511	100,00%	0,00%	233	201
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	163		100,00%	0,00%	193	512	98,54%	1,46%	222	200
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%	192	519	100,00%	0,00%	229	201
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	195	508	100,00%	0,00%	221	197
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	187	483	100,00%	0,00%	202	189
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	57	157		100,00%	0,00%	183	551	100,00%	0,00%	200	182
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	152		100,00%	0,00%	197	530	100,00%	0,00%	223	206
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	77	157		91,77%	8,23%	198	538	100,00%	0,00%	233	206
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	157		100,00%	0,00%	199	536	100,00%	0,00%	237	202
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	168		100,00%	0,00%	188	497	100,00%	0,00%	227	210
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	169		100,00%	0,00%	191	470	100,00%	0,00%	226	211
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	157		100,00%	0,00%	182	487	100,00%	0,00%	205	188
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	159		100,00%	0,00%	188	526	100,00%	0,00%	200	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	69	166		100,00%	0,00%	197	545	100,00%	0,00%	264	214
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	77	185		100,00%	0,00%	184	547	100,00%	0,00%	242	222
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	187		100,00%	0,00%	181	519	100,00%	0,00%	235	209
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,15%	74	198		97,66%	2,34%	184	623	89,66%	10,34%	237	218
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	208		100,00%	0,00%	188	485	100,00%	0,00%	233	210
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	190		100,00%	0,00%	192	421	100,00%	0,00%	215	185
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	186		100,00%	0,00%	178	475	100,00%	0,00%	186	171
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	179		100,00%	0,00%	199	552	100,00%	0,00%	233	199
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	171		100,00%	0,00%	230	526	100,00%	0,00%	225	210
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	188		100,00%	0,00%	197	553	100,00%	0,00%	220	207
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	172		100,00%	0,00%	181	520	100,00%	0,00%	229	210
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%	185	479	100,00%	0,00%	218	207
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	167		100,00%	0,00%	183	441	100,00%	0,00%	204	187
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	150		100,00%	0,00%	177	485	100,00%	0,00%	205	180
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	162		100,00%	0,00%	193	519	100,00%	0,00%	235	198
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	158		100,00%	0,00%	191	518	100,00%	0,00%	227	198
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	157		100,00%	0,00%	197	518	100,00%	0,00%	230	195
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	196	484	100,00%	0,00%	227	199
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	154		100,00%	0,00%	195	468	100,00%	0,00%	212	193
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	187	461	100,00%	0,00%	206	183
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	195	526	100,00%	0,00%	199	178
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	191	523	100,00%	0,00%	222	197
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		93,94%	6,06%	202	498	100,00%	0,00%	227	202
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	158		100,00%	0,00%	189	532	100,00%	0,00%	219	191
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	171		100,00%	0,00%	197	507	100,00%	0,00%	221	191
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	158		100,00%	0,00%	215	521	100,00%	0,00%	217	188
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,06%	57	156		100,00%	0,00%	206	498	100,00%	0,00%	208	179
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	192	482	100,00%	0,00%	165	147
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	159		100,00%	0,00%	202	540	100,00%	0,00%	225	197
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	156		100,00%	0,00%	198	518	100,00%	0,00%	222	197
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	79	167		100,00%	0,00%	188	542	100,00%	0,00%	222	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	166		100,00%	0,00%	191	532	100,00%	0,00%	230	199
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	195	495	100,00%	0,00%	224	195
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	170		100,00%	0,00%	195	489	100,00%	0,00%	219	183
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	178	457	100,00%	0,00%	171	128
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	143		100,00%	0,00%	193	533	100,00%	0,00%	197	147
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	161		100,00%	0,00%	197	500	100,00%	0,00%	205	163
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	145		100,00%	0,00%	190	487	100,00%	0,00%	187	154
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	160		100,00%	0,00%	184	521	100,00%	0,00%	191	158
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	156		100,00%	0,00%	193	502	100,00%	0,00%	178	154
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	153		100,00%	0,00%	185	479	100,00%	0,00%	175	149
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	156		100,00%	0,00%	175	496	100,00%	0,00%	203	173
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	69	159		100,00%	0,00%	189	506	100,00%	0,00%	219	192
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	79	165		100,00%	0,00%	190	530	100,00%	0,00%	226	198
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	167		100,00%	0,00%	185	502	100,00%	0,00%	220	195
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	89	158		100,00%	0,00%	198	536	100,00%	0,00%	224	197
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	165		100,00%	0,00%	194	481	100,00%	0,00%	223	199
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	158		100,00%	0,00%	187	478	100,00%	0,00%	209	185
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	161		100,00%	0,00%	177	488	100,00%	0,00%	191	175
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	157		100,00%	0,00%	201	522	100,00%	0,00%	225	197
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	168		100,00%	0,00%	201	518	100,00%	0,00%	233	200
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	183		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	235	199
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,04%	70	179		100,00%	0,00%	200	516	100,00%	0,00%	229	209
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	180		100,00%	0,00%	201	510	100,00%	0,00%	228	199
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	175		100,00%	0,00%	216	518	100,00%	0,00%	209	192
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	165		100,00%	0,00%	192	520	100,00%	0,00%	196	181
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	77	164		100,00%	0,00%	205	494	100,00%	0,00%	230	200
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	201		100,00%	0,00%	198	568	100,00%	0,00%	227	223
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	193		100,00%	0,00%	200	511	100,00%	0,00%	227	217
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	196		100,00%	0,00%	202	577	100,00%	0,00%	231	230
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	198		100,00%	0,00%	200	551	100,00%	0,00%	228	229

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
3	99,98%	0,02%	0,01%	70,92	165,77		99,82%	0,18%	192,51	513,41	99,64%	0,36%	218.71	192,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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