



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Elbe-Elster

BLZ 18051000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%	222	563	100,00%	0,00%	204	128
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%	221	582	100,00%	0,00%	212	134
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	164		100,00%	0,00%	220	509	100,00%	0,00%	196	131
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	163		100,00%	0,00%	244	611	100,00%	0,00%	211	161
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	204		100,00%	0,00%	244	641	100,00%	0,00%	236	172
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	192		100,00%	0,00%	237	592	100,00%	0,00%	213	167
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	186		100,00%	0,00%	233	564	98,86%	1,14%	220	166
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	195		100,00%	0,00%	228	571	100,00%	0,00%	208	162
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	132	178		100,00%	0,00%	223	565	100,00%	0,00%	201	142
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	160		100,00%	0,00%	213	515	100,00%	0,00%	171	102
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%	232	585	100,00%	0,00%	172	117
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	165		100,00%	0,00%	232	578	100,00%	0,00%	177	117
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	162		100,00%	0,00%	231	567	100,00%	0,00%	172	117
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	172		100,00%	0,00%	230	612	100,00%	0,00%	172	119
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	174		100,00%	0,00%	234	590	100,00%	0,00%	176	120
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	167		100,00%	0,00%	222	499	100,00%	0,00%	188	111
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	124	140		100,00%	0,00%	220	570	100,00%	0,00%	171	99
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%	245	583	100,00%	0,00%	218	150
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	173		100,00%	0,00%	232	604	100,00%	0,00%	227	153
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	171		100,00%	0,00%	232	625	100,00%	0,00%	227	152
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,46%	140	184		100,00%	0,00%	229	570	100,00%	0,00%	234	164
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,19%	138	169		100,00%	0,00%	235	592	100,00%	0,00%	208	151
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	156		100,00%	0,00%	223	508	100,00%	0,00%	206	136
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	131	150		100,00%	0,00%	215	550	100,00%	0,00%	199	135
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,22%	139	181		100,00%	0,00%	235	605	100,00%	0,00%	205	156
26.01.2021	99,87%	0,13%	0,23%	138	179		100,00%	0,00%	228	586	100,00%	0,00%	224	159
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	161		100,00%	0,00%	230	562	100,00%	0,00%	215	160
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	157		100,00%	0,00%	229	609	100,00%	0,00%	225	161
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	183		100,00%	0,00%	224	566	100,00%	0,00%	219	250
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	161		99,98%	0,02%	219	521	100,00%	0,00%	205	221
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	161		100,00%	0,00%	206	532	100,00%	0,00%	194	216

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	214		100,00%	0,00%	239	620	100,00%	0,00%	223	245
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	195		100,00%	0,00%	229	551	100,00%	0,00%	230	247
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	193		100,00%	0,00%	238	553	100,00%	0,00%	220	250
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	195		100,00%	0,00%	229	552	100,00%	0,00%	217	237
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	180		100,00%	0,00%	231	577	100,00%	0,00%	209	244
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	228	509	100,00%	0,00%	210	230
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	182		100,00%	0,00%	214	515	100,00%	0,00%	197	213
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%	240	553	100,00%	0,00%	215	236
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	183		100,00%	0,00%	231	503	100,00%	0,00%	212	236
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	198	185		100,00%	0,00%	230	522	93,69%	6,31%	213	265
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	214		100,00%	0,00%	224	511	98,34%	1,66%	203	270
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	183		100,00%	0,00%	229	514	100,00%	0,00%	196	219
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	181		100,00%	0,00%	222	516	100,00%	0,00%	203	230
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	177		100,00%	0,00%	211	522	100,00%	0,00%	183	206
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	166		100,00%	0,00%	235	618	100,00%	0,00%	197	216
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	180		100,00%	0,00%	233	571	100,00%	0,00%	210	233
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	177		100,00%	0,00%	240	565	100,00%	0,00%	206	255
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	183		100,00%	0,00%	231	607	100,00%	0,00%	200	228
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	172		100,00%	0,00%	231	506	100,00%	0,00%	196	211
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	171		100,00%	0,00%	215	550	100,00%	0,00%	207	243
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	162		100,00%	0,00%	216	561	100,00%	0,00%	192	230
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	159		100,00%	0,00%	261	595	100,00%	0,00%	199	255
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	183		100,00%	0,00%	240	542	100,00%	0,00%	227	232
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	173		100,00%	0,00%	241	508	88,55%	11,45%	202	213
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	200		100,00%	0,00%	246	561	100,00%	0,00%	206	242
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	184		100,00%	0,00%	253	604	100,00%	0,00%	216	251
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	175		100,00%	0,00%	227	551	100,00%	0,00%	196	225
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	186		100,00%	0,00%	227	557	100,00%	0,00%	188	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	186		100,00%	0,00%	248	614	100,00%	0,00%	207	222
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	164		100,00%	0,00%	251	576	100,00%	0,00%	214	224
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	207		100,00%	0,00%	238	619	100,00%	0,00%	215	213
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	205		100,00%	0,00%	240	609	100,00%	0,00%	215	241
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	204		100,00%	0,00%	242	588	100,00%	0,00%	198	227
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	195		100,00%	0,00%	230	565	100,00%	0,00%	207	221
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	179		100,00%	0,00%	225	584	100,00%	0,00%	185	198
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	185		100,00%	0,00%	249	640	100,00%	0,00%	202	217
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	192		88,28%	11,72%	240	569	100,00%	0,00%	209	258
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	183		100,00%	0,00%	239	524	100,00%	0,00%	200	237
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	202		100,00%	0,00%	240	581	100,00%	0,00%	205	238
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	344	186		100,00%	0,00%	235	789	99,93%	0,07%	202	244
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	170		100,00%	0,00%	226	549	100,00%	0,00%	207	254
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%	212	533	100,00%	0,00%	173	182
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	161		100,00%	0,00%	234	586	100,00%	0,00%	202	216
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	177		100,00%	0,00%	233	548	100,00%	0,00%	212	242
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	177		100,00%	0,00%	238	541	100,00%	0,00%	210	231
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%	256	551	100,00%	0,00%	206	241
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	191		100,00%	0,00%	256	584	100,00%	0,00%	200	220
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%	249	586	100,00%	0,00%	200	221
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%	242	617	96,23%	3,77%	201	238
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	167		100,00%	0,00%	251	621	100,00%	0,00%	203	260
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	140	189		100,00%	0,00%	255	671	100,00%	0,00%	205	256
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	179		100,00%	0,00%	256	640	100,00%	0,00%	190	248
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	182		100,00%	0,00%	253	580	100,00%	0,00%	200	246
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	179		100,00%	0,00%	255	609	100,00%	0,00%	201	239
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	161		100,00%	0,00%	244	607	100,00%	0,00%	195	203
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	171		100,00%	0,00%	236	591	95,63%	4,37%	182	233
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	193		100,00%	0,00%	252	624	100,00%	0,00%	205	256
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	196		100,00%	0,00%	260	607	100,00%	0,00%	212	276
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	192		100,00%	0,00%	250	585	100,00%	0,00%	210	251

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%	136,31	176,86		99,87%	0,13%	234,38	573,66	99,68%	0,32%	236,00	205,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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