



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Niederlausitz

BLZ 18055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 18055000

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%	105	177		100,00%	0,00%	212	507	100,00%	0,00%	176	128
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%	217	494	100,00%	0,00%	178	135
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	179		100,00%	0,00%	209	483	100,00%	0,00%	176	135
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	214		100,00%	0,00%	249	562	100,00%	0,00%	198	164
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	200		100,00%	0,00%	246	575	100,00%	0,00%	203	170
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	190		100,00%	0,00%	238	520	100,00%	0,00%	199	174
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	186		100,00%	0,00%	239	528	98,86%	1,14%	188	168
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	186		100,00%	0,00%	225	479	100,00%	0,00%	193	165
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	110	184		100,00%	0,00%	238	468	100,00%	0,00%	186	142
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	176		100,00%	0,00%	220	467	100,00%	0,00%	153	105
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%	244	519	100,00%	0,00%	165	117
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	163		100,00%	0,00%	243	513	100,00%	0,00%	153	117
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	171		100,00%	0,00%	224	502	100,00%	0,00%	159	116
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%	230	511	100,00%	0,00%	156	116
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%	232	478	100,00%	0,00%	160	118
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	173		100,00%	0,00%	231	506	100,00%	0,00%	161	111
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	103	153		100,00%	0,00%	216	473	100,00%	0,00%	154	102
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%	252	615	100,00%	0,00%	196	152
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	192		100,00%	0,00%	256	521	100,00%	0,00%	195	153
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	170		100,00%	0,00%	236	532	100,00%	0,00%	194	151
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	116	190		100,00%	0,00%	238	515	100,00%	0,00%	191	154
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,34%	123	186		100,00%	0,00%	237	528	100,00%	0,00%	183	156
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	113	184		100,00%	0,00%	224	472	100,00%	0,00%	190	138
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	104	196		100,00%	0,00%	220	496	100,00%	0,00%	177	136
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,43%	113	187		100,00%	0,00%	227	504	100,00%	0,00%	186	159
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,35%	105	177		100,00%	0,00%	225	519	100,00%	0,00%	192	162
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	228	497	100,00%	0,00%	195	163
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	198		100,00%	0,00%	221	498	100,00%	0,00%	204	161
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	189		100,00%	0,00%	226	523	100,00%	0,00%	197	256
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	192		100,00%	0,00%	208	460	100,00%	0,00%	182	238
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	176		100,00%	0,00%	212	490	100,00%	0,00%	168	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 18055000

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%	116	210		100,00%	0,00%	236	503	100,00%	0,00%	197	263
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	210		100,00%	0,00%	231	541	100,00%	0,00%	201	278
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	192		100,00%	0,00%	237	572	100,00%	0,00%	198	262
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	197		100,00%	0,00%	241	514	100,00%	0,00%	194	266
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	201		100,00%	0,00%	238	539	100,00%	0,00%	197	265
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	198		100,00%	0,00%	230	514	100,00%	0,00%	187	251
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	192		100,00%	0,00%	226	476	100,00%	0,00%	176	231
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	213		100,00%	0,00%	243	525	100,00%	0,00%	193	268
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	210		100,00%	0,00%	242	541	100,00%	0,00%	187	260
10.02.2021	95,70%	4,30%	0,16%	192	203		100,00%	0,00%	235	776	93,01%	6,99%	195	418
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	213		100,00%	0,00%	235	560	98,34%	1,66%	191	277
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	203		100,00%	0,00%	226	518	100,00%	0,00%	193	271
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	194		100,00%	0,00%	225	454	100,00%	0,00%	192	248
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	190		100,00%	0,00%	218	459	100,00%	0,00%	166	242
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	177		100,00%	0,00%	239	536	100,00%	0,00%	193	256
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	120	229		100,00%	0,00%	248	541	100,00%	0,00%	197	271
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	201		100,00%	0,00%	247	536	100,00%	0,00%	188	260
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	182		100,00%	0,00%	253	520	100,00%	0,00%	195	271
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	191		100,00%	0,00%	232	531	100,00%	0,00%	199	255
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	116	187		100,00%	0,00%	221	459	100,00%	0,00%	192	227
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	172		100,00%	0,00%	214	454	100,00%	0,00%	172	235
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	192		100,00%	0,00%	278	548	100,00%	0,00%	187	267
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	187		100,00%	0,00%	245	546	100,00%	0,00%	194	264
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	133	192		100,00%	0,00%	493	505	88,55%	11,45%	192	274
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	194		100,00%	0,00%	236	517	100,00%	0,00%	200	261
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	201		100,00%	0,00%	243	527	100,00%	0,00%	201	265
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	182		100,00%	0,00%	216	484	100,00%	0,00%	183	251
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	185		100,00%	0,00%	208	505	100,00%	0,00%	164	241

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 18055000

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%	107	211		100,00%	0,00%	247	542	100,00%	0,00%	193	268
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	214		100,00%	0,00%	249	543	100,00%	0,00%	202	274
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	208		100,00%	0,00%	233	509	100,00%	0,00%	195	261
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	227		100,00%	0,00%	233	522	100,00%	0,00%	198	273
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	225		100,00%	0,00%	239	528	100,00%	0,00%	198	269
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	219		100,00%	0,00%	230	487	100,00%	0,00%	198	241
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	204		100,00%	0,00%	218	495	100,00%	0,00%	168	250
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	211		100,00%	0,00%	242	542	100,00%	0,00%	189	276
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	232		88,40%	11,60%	255	519	100,00%	0,00%	200	254
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	209		100,00%	0,00%	235	487	100,00%	0,00%	190	266
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	225		100,00%	0,00%	246	543	100,00%	0,00%	197	268
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	225		100,00%	0,00%	367	509	99,93%	0,07%	189	265
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	190		100,00%	0,00%	229	497	100,00%	0,00%	178	235
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%	217	460	100,00%	0,00%	144	187
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	219		100,00%	0,00%	242	536	100,00%	0,00%	189	246
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	183		100,00%	0,00%	244	533	100,00%	0,00%	194	243
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%	246	553	100,00%	0,00%	192	248
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	186		100,00%	0,00%	257	554	100,00%	0,00%	193	238
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	176		100,00%	0,00%	262	602	100,00%	0,00%	190	255
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	178		100,00%	0,00%	259	533	100,00%	0,00%	185	238
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%	250	547	96,23%	3,77%	168	238
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	191		100,00%	0,00%	271	552	100,00%	0,00%	192	268
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	212		100,00%	0,00%	264	561	100,00%	0,00%	185	251
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	190		100,00%	0,00%	261	572	100,00%	0,00%	195	245
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	113	205		100,00%	0,00%	255	544	100,00%	0,00%	184	249
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	106	201		100,00%	0,00%	266	568	100,00%	0,00%	190	257
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	196		100,00%	0,00%	251	526	100,00%	0,00%	170	246
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	189		100,00%	0,00%	238	494	95,63%	4,37%	169	231
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	208		100,00%	0,00%	261	583	100,00%	0,00%	191	284
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	220		100,00%	0,00%	258	526	100,00%	0,00%	197	274
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	216		100,00%	0,00%	255	543	100,00%	0,00%	193	269

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	99,95%	0,05%	0,02%	112,72	193,10		99,87%	0,13%	241,54	521,84	99,67%	0,33%	204,00	221,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 18055000

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 Niederlausitz 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 Niederlausitz 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