



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Niederlausitz

BLZ 18055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	228		100,00%	0,00%	247	652	100,00%	0,00%	201	284
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	211		100,00%	0,00%	228	524	100,00%	0,00%	180	234
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	204		100,00%	0,00%	235	511	100,00%	0,00%	190	249
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	209		100,00%	0,00%	234	491	100,00%	0,00%	192	235
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	207		100,00%	0,00%	231	555	100,00%	0,00%	169	220
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	225		100,00%	0,00%	252	572	100,00%	0,00%	188	271
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	228		100,00%	0,00%	244	562	100,00%	0,00%	191	269
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	259		100,00%	0,00%	251	593	100,00%	0,00%	194	280
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	234		100,00%	0,00%	248	519	100,00%	0,00%	192	263
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	107	217		100,00%	0,00%	237	517	100,00%	0,00%	181	249
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	209		100,00%	0,00%	241	498	96,26%	3,74%	175	234
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	234		100,00%	0,00%	260	532	100,00%	0,00%	189	267
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	241		100,00%	0,00%	252	575	99,47%	0,53%	193	281
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	222		100,00%	0,00%	263	515	100,00%	0,00%	193	265
15.04.2021	96,95%	3,05%	1,15%	123	223		100,00%	0,00%	258	612	99,31%	0,69%	195	305
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	118	237		100,00%	0,00%	251	541	100,00%	0,00%	209	267
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	229		100,00%	0,00%	251	532	100,00%	0,00%	190	263
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	215		100,00%	0,00%	243	546	100,00%	0,00%	174	245
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	328		100,00%	0,00%	272	569	100,00%	0,00%	194	279
20.04.2021	94,10%	5,90%	0,44%	127	359		100,00%	0,00%	277	602	94,79%	5,21%	197	463
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	353		100,00%	0,00%	277	547	100,00%	0,00%	191	262
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	371		100,00%	0,00%	264	566	100,00%	0,00%	192	254
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	358		100,00%	0,00%	261	573	100,00%	0,00%	193	277
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	360		100,00%	0,00%	246	517	100,00%	0,00%	193	253
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	349		100,00%	0,00%	235	514	100,00%	0,00%	179	236
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	359		100,00%	0,00%	264	618	99,38%	0,62%	191	283
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	366		100,00%	0,00%	267	545	100,00%	0,00%	206	276
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	341		100,00%	0,00%	258	542	100,00%	0,00%	188	280
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	370		100,00%	0,00%	260	564	100,00%	0,00%	200	275
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	356		100,00%	0,00%	257	529	100,00%	0,00%	201	270

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	365		100,00%	0,00%	254	599	100,00%	0,00%	197	270
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	361		100,00%	0,00%	235	532	100,00%	0,00%	169	235
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	368		100,00%	0,00%	273	626	100,00%	0,00%	202	290
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	386		100,00%	0,00%	260	577	100,00%	0,00%	198	287
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	372		100,00%	0,00%	249	566	100,00%	0,00%	197	283
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	372		100,00%	0,00%	250	523	100,00%	0,00%	193	278
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	357		100,00%	0,00%	317	638	99,48%	0,52%	192	234
08.05.2021	93,80%	6,20%	1,34%	124	352		85,00%	15,00%	302	605	99,50%	0,50%	183	178
09.05.2021	68,60%	31,40%	3,15%	118	381		71,15%	28,85%	195	470	97,56%	2,44%	170	194
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	379		100,00%	0,00%	237	516	100,00%	0,00%	196	212
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	382		100,00%	0,00%	218	519	100,00%	0,00%	198	211
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	332		100,00%	0,00%	214	473	100,00%	0,00%	194	202
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	56	240		100,00%	0,00%	200	434	99,92%	0,08%	189	171
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	269		100,00%	0,00%	207	482	100,00%	0,00%	200	200
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	230		100,00%	0,00%	206	443	100,00%	0,00%	187	186
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	194	491	100,00%	0,00%	174	130
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	206	482	88,84%	11,16%	190	149
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	62	209		100,00%	0,00%	204	513	100,00%	0,00%	195	151
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%	199	496	98,14%	1,86%	192	151
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	208		100,00%	0,00%	210	495	100,00%	0,00%	200	156
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	191		100,00%	0,00%	215	469	99,97%	0,03%	192	156
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	57	202		100,00%	0,00%	202	504	100,00%	0,00%	187	146
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	192		100,00%	0,00%	193	455	100,00%	0,00%	189	139
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%	198	436	100,00%	0,00%	171	135
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	189		100,00%	0,00%	235	492	100,00%	0,00%	189	157
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	62	245		100,00%	0,00%	200	513	100,00%	0,00%	197	166
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	204	505	100,00%	0,00%	307	162
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%	326	2.379	100,00%	0,00%	205	164
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	196	464	100,00%	0,00%	196	138
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%	186	446	100,00%	0,00%	179	131
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	216	556	100,00%	0,00%	210	161

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	214		100,00%	0,00%	212	525	100,00%	0,00%	282	173
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	238		100,00%	0,00%	226	563	100,00%	0,00%	319	171
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%	211	526	88,05%	11,95%	208	175
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	220		100,00%	0,00%	212	526	100,00%	0,00%	208	178
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	204		100,00%	0,00%	204	429	100,00%	0,00%	200	166
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%	191	458	100,00%	0,00%	176	152
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%	224	524	100,00%	0,00%	196	180
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	249		100,00%	0,00%	210	510	100,00%	0,00%	197	178
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%	220	573	100,00%	0,00%	188	173
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%	204	499	100,00%	0,00%	191	176
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%	209	496	100,00%	0,00%	201	178
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%	196	456	100,00%	0,00%	191	161
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	189	472	100,00%	0,00%	175	141
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	209	534	99,38%	0,62%	204	155
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	64	195		100,00%	0,00%	214	496	100,00%	0,00%	204	156
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	61	188		100,00%	0,00%	209	594	99,38%	0,62%	202	159
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	63	205		100,00%	0,00%	225	488	100,00%	0,00%	260	163
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%	227	563	100,00%	0,00%	204	161
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	226	503	100,00%	0,00%	199	151
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	217	488	100,00%	0,00%	184	149
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%	242	558	100,00%	0,00%	204	167
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	188		100,00%	0,00%	230	558	100,00%	0,00%	204	169
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	58	180		100,00%	0,00%	220	516	99,96%	0,04%	208	169
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%	217	520	100,00%	0,00%	204	170
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	196		100,00%	0,00%	214	506	100,00%	0,00%	206	169
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	209	474	100,00%	0,00%	190	154
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	182		100,00%	0,00%	199	486	100,00%	0,00%	180	143
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	190		100,00%	0,00%	216	553	99,38%	0,62%	205	168
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	196		100,00%	0,00%	214	564	100,00%	0,00%	200	170
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	61	208		100,00%	0,00%	220	527	100,00%	0,00%	198	162

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	99,49%	0,51%	0,07%	84,98	247,96		99,52%	0,48%	230,56	546,34	99,55%	0,45%	319,00	207,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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