



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021**

## **Evaluation period January 2021 to March 2021**

**SPK Prignitz**

**BLZ 16050101**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 16050101

#### 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%	129	164		100,00%	0,00%	252	569	100,00%	0,00%	215	130
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	183		100,00%	0,00%	243	515	100,00%	0,00%	217	136
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	163		100,00%	0,00%	231	524	100,00%	0,00%	208	135
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	185		100,00%	0,00%	257	574	100,00%	0,00%	229	157
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	203		100,00%	0,00%	249	520	100,00%	0,00%	232	169
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	191		100,00%	0,00%	257	583	100,00%	0,00%	236	176
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	197		100,00%	0,00%	265	531	98,86%	1,14%	227	169
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	187		100,00%	0,00%	263	508	100,00%	0,00%	219	168
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	169		100,00%	0,00%	263	506	100,00%	0,00%	220	146
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	173		100,00%	0,00%	235	497	100,00%	0,00%	175	106
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	189		100,00%	0,00%	270	527	100,00%	0,00%	174	118
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	180		100,00%	0,00%	260	530	100,00%	0,00%	181	118
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	168		100,00%	0,00%	303	534	100,00%	0,00%	180	119
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	167		100,00%	0,00%	251	557	100,00%	0,00%	188	119
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	133	162		100,00%	0,00%	255	529	100,00%	0,00%	183	119
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%	256	506	100,00%	0,00%	182	111
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	136		100,00%	0,00%	226	518	100,00%	0,00%	175	104
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	169		100,00%	0,00%	290	585	100,00%	0,00%	233	151
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	171		100,00%	0,00%	287	644	100,00%	0,00%	242	158
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	171		100,00%	0,00%	251	518	100,00%	0,00%	234	154
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,16%	148	191		100,00%	0,00%	258	539	100,00%	0,00%	237	159
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	181		100,00%	0,00%	254	601	100,00%	0,00%	233	156
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	160		100,00%	0,00%	253	475	100,00%	0,00%	224	143
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	154		100,00%	0,00%	252	487	100,00%	0,00%	209	139
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	136	176		100,00%	0,00%	255	551	100,00%	0,00%	226	160
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	188		100,00%	0,00%	267	583	100,00%	0,00%	231	162
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	166		100,00%	0,00%	254	556	100,00%	0,00%	228	160
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	139	168		100,00%	0,00%	255	550	100,00%	0,00%	238	168
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	184		100,00%	0,00%	261	562	100,00%	0,00%	227	232
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	193		100,00%	0,00%	255	526	100,00%	0,00%	215	236
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	171		100,00%	0,00%	229	545	100,00%	0,00%	201	231

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 16050101

#### 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%	137	194		100,00%	0,00%	263	559	100,00%	0,00%	224	271
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	213		100,00%	0,00%	257	576	100,00%	0,00%	245	261
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	199		100,00%	0,00%	258	533	100,00%	0,00%	239	246
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	203		100,00%	0,00%	275	593	100,00%	0,00%	222	248
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	195		100,00%	0,00%	265	549	100,00%	0,00%	224	255
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	188		100,00%	0,00%	248	482	100,00%	0,00%	216	241
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	196		100,00%	0,00%	230	509	100,00%	0,00%	202	206
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	188		100,00%	0,00%	254	523	100,00%	0,00%	213	232
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,09%	133	190		100,00%	0,00%	242	515	100,00%	0,00%	242	254
10.02.2021	97,78%	2,22%	0,26%	235	184		100,00%	0,00%	246	526	93,34%	6,66%	228	345
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	134	187		100,00%	0,00%	254	524	98,34%	1,66%	221	244
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	132	202		100,00%	0,00%	249	524	100,00%	0,00%	226	273
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	187		100,00%	0,00%	241	464	100,00%	0,00%	224	232
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	173		100,00%	0,00%	226	470	100,00%	0,00%	216	239
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	165		100,00%	0,00%	261	558	100,00%	0,00%	220	257
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	184		100,00%	0,00%	264	571	100,00%	0,00%	223	269
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	176		100,00%	0,00%	267	558	100,00%	0,00%	229	236
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	139	172		100,00%	0,00%	270	562	100,00%	0,00%	218	269
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	180		100,00%	0,00%	270	578	100,00%	0,00%	214	262
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	194		100,00%	0,00%	276	509	100,00%	0,00%	211	228
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	159		100,00%	0,00%	244	547	100,00%	0,00%	203	204
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	163		100,00%	0,00%	286	585	100,00%	0,00%	211	240
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	130	173		100,00%	0,00%	274	529	100,00%	0,00%	219	237
24.02.2021	99,84%	0,16%	0,22%	678	186		100,00%	0,00%	262	567	88,55%	11,45%	219	227
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	186		100,00%	0,00%	297	616	100,00%	0,00%	224	252
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	187		100,00%	0,00%	311	578	100,00%	0,00%	222	271
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	180		100,00%	0,00%	265	560	100,00%	0,00%	206	234
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	171		100,00%	0,00%	252	568	100,00%	0,00%	193	225

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 16050101

#### 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%	132	207		100,00%	0,00%	280	624	100,00%	0,00%	226	249
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	184		100,00%	0,00%	274	558	100,00%	0,00%	226	243
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	204		100,00%	0,00%	257	537	100,00%	0,00%	225	235
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	201		100,00%	0,00%	285	575	100,00%	0,00%	220	250
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	206		100,00%	0,00%	272	557	100,00%	0,00%	215	243
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	194		100,00%	0,00%	254	520	100,00%	0,00%	228	229
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	194		100,00%	0,00%	252	540	100,00%	0,00%	195	224
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	189		100,00%	0,00%	291	585	100,00%	0,00%	222	246
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	196		88,03%	11,97%	281	547	100,00%	0,00%	228	251
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	192		100,00%	0,00%	265	562	100,00%	0,00%	222	263
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	196		100,00%	0,00%	272	561	100,00%	0,00%	227	240
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	198		100,00%	0,00%	320	539	99,93%	0,07%	228	250
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	184		100,00%	0,00%	258	533	100,00%	0,00%	223	228
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%	241	498	100,00%	0,00%	186	176
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	169		100,00%	0,00%	290	547	100,00%	0,00%	223	233
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	172		100,00%	0,00%	298	554	100,00%	0,00%	222	233
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	170		100,00%	0,00%	291	543	100,00%	0,00%	227	251
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	178		100,00%	0,00%	342	605	100,00%	0,00%	223	250
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	167		100,00%	0,00%	322	587	100,00%	0,00%	224	224
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%	322	546	100,00%	0,00%	216	211
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	171		100,00%	0,00%	294	580	96,23%	3,77%	200	199
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%	312	614	100,00%	0,00%	218	229
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	131	200		100,00%	0,00%	309	618	100,00%	0,00%	222	250
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	198		100,00%	0,00%	327	601	100,00%	0,00%	221	263
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	201		100,00%	0,00%	301	594	100,00%	0,00%	217	249
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%	312	633	100,00%	0,00%	217	258
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	184		100,00%	0,00%	306	543	100,00%	0,00%	197	205
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	180		100,00%	0,00%	287	511	95,63%	4,37%	214	211
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	187		100,00%	0,00%	336	562	100,00%	0,00%	218	246
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	198		100,00%	0,00%	309	638	100,00%	0,00%	225	255
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	201		100,00%	0,00%	324	595	100,00%	0,00%	221	231

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	99,97%	0,03%	0,01%	138,54	181,91		99,87%	0,13%	270,53	551,00	99,68%	0,32%	245,00	211,02

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

### Institut BLZ 16050101

---

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 Prignitz 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 Prignitz 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