



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021**

### **Evaluation period April 2021 to June 2021**

**SPK Meißen**

**BLZ 85055000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 85055000

#### 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%	0,01%	138	193		100,00%	0,00%	219	547	100,00%	0,00%	214	259
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	184		100,00%	0,00%	209	516	100,00%	0,00%	196	217
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		100,00%	0,00%	206	487	100,00%	0,00%	200	210
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	170		100,00%	0,00%	205	468	100,00%	0,00%	197	208
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	174		100,00%	0,00%	206	487	100,00%	0,00%	182	204
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	187		100,00%	0,00%	222	531	100,00%	0,00%	207	264
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	203		100,00%	0,00%	218	516	100,00%	0,00%	207	253
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	193		100,00%	0,00%	223	535	100,00%	0,00%	210	246
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	182		100,00%	0,00%	218	526	100,00%	0,00%	206	250
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	135	175		100,00%	0,00%	210	474	99,30%	0,70%	198	234
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	182		100,00%	0,00%	206	470	96,26%	3,74%	194	213
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	190		100,00%	0,00%	221	533	100,00%	0,00%	205	239
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,13%	183	191		100,00%	0,00%	213	523	96,70%	3,30%	207	256
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	191		100,00%	0,00%	215	525	100,00%	0,00%	207	264
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	200		100,00%	0,00%	216	522	100,00%	0,00%	212	243
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	141	200		100,00%	0,00%	216	511	100,00%	0,00%	208	259
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	210	491	100,00%	0,00%	204	236
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%	208	499	99,48%	0,52%	190	246
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	255		100,00%	0,00%	224	539	100,00%	0,00%	207	261
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	283		100,00%	0,00%	229	532	100,00%	0,00%	210	256
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	259		100,00%	0,00%	213	531	100,00%	0,00%	211	257
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	243		100,00%	0,00%	217	490	100,00%	0,00%	206	230
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	247		100,00%	0,00%	230	476	100,00%	0,00%	206	238
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	243		99,99%	0,01%	212	463	100,00%	0,00%	202	236
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	252		100,00%	0,00%	205	488	100,00%	0,00%	183	213
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	252		100,00%	0,00%	219	504	100,00%	0,00%	205	259
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	248		100,00%	0,00%	215	488	100,00%	0,00%	211	253
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	240		100,00%	0,00%	219	498	100,00%	0,00%	204	254
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	247		100,00%	0,00%	220	493	100,00%	0,00%	210	245
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	248		100,00%	0,00%	224	499	100,00%	0,00%	212	249

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 85055000

#### 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%	126	240		100,00%	0,00%	214	498	100,00%	0,00%	322	232
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	230		100,00%	0,00%	207	492	100,00%	0,00%	189	192
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,07%	378	251		100,00%	0,00%	257	607	100,00%	0,00%	213	226
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	260		100,00%	0,00%	239	509	100,00%	0,00%	213	231
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	282		100,00%	0,00%	222	530	96,68%	3,32%	205	254
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	260		100,00%	0,00%	214	521	100,00%	0,00%	207	255
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	245		100,00%	0,00%	220	485	99,51%	0,49%	200	255
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	246		100,00%	0,00%	213	464	97,19%	2,81%	206	233
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	260		100,00%	0,00%	209	458	100,00%	0,00%	192	222
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	257		100,00%	0,00%	224	536	100,00%	0,00%	203	259
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	258		100,00%	0,00%	227	508	100,00%	0,00%	210	241
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	223		100,00%	0,00%	218	514	100,00%	0,00%	207	246
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%	212	479	99,93%	0,07%	201	198
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	176		100,00%	0,00%	218	504	100,00%	0,00%	206	223
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	166		100,00%	0,00%	214	493	98,89%	1,11%	205	201
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%	208	459	100,00%	0,00%	193	201
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	166		100,00%	0,00%	224	520	87,56%	12,44%	209	233
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	174		100,00%	0,00%	221	527	100,00%	0,00%	211	234
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%	214	518	97,30%	2,70%	206	239
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	166		100,00%	0,00%	213	513	100,00%	0,00%	210	240
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	173		100,00%	0,00%	221	503	100,00%	0,00%	206	259
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	156		100,00%	0,00%	213	466	100,00%	0,00%	207	233
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%	212	489	100,00%	0,00%	199	214
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%	210	506	100,00%	0,00%	196	216
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	168		100,00%	0,00%	218	532	100,00%	0,00%	203	247
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	161		100,00%	0,00%	218	515	100,00%	0,00%	209	243
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	169		100,00%	0,00%	220	532	100,00%	0,00%	210	253
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	165		100,00%	0,00%	224	522	100,00%	0,00%	207	249
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	162		100,00%	0,00%	211	469	100,00%	0,00%	202	209
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	161		100,00%	0,00%	210	522	100,00%	0,00%	193	200
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	175		100,00%	0,00%	225	537	100,00%	0,00%	212	238

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 85055000

#### 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%	142	196		100,00%	0,00%	227	531	100,00%	0,00%	212	264
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	183		100,00%	0,00%	219	511	100,00%	0,00%	212	244
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	195		100,00%	0,00%	229	525	81,52%	18,48%	216	249
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	181		100,00%	0,00%	217	490	99,45%	0,55%	220	242
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	169		100,00%	0,00%	216	536	100,00%	0,00%	207	238
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	169		100,00%	0,00%	204	471	100,00%	0,00%	193	203
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	193		100,00%	0,00%	226	519	100,00%	0,00%	209	244
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	188		100,00%	0,00%	226	549	100,00%	0,00%	208	242
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	184		100,00%	0,00%	221	507	99,38%	0,62%	203	242
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	190		100,00%	0,00%	219	494	100,00%	0,00%	207	253
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	183		100,00%	0,00%	219	482	100,00%	0,00%	209	229
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	180		100,00%	0,00%	210	494	100,00%	0,00%	204	240
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	181		100,00%	0,00%	205	489	100,00%	0,00%	193	226
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	193		100,00%	0,00%	222	518	100,00%	0,00%	210	270
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	147	195		100,00%	0,00%	237	566	100,00%	0,00%	221	219
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	197		100,00%	0,00%	223	536	99,42%	0,58%	216	167
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	192		100,00%	0,00%	215	533	100,00%	0,00%	215	171
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	188		100,00%	0,00%	250	491	100,00%	0,00%	327	166
19.06.2021	88,14%	11,86%	2,45%	130	175		83,80%	16,20%	213	465	100,00%	0,00%	203	158
20.06.2021	68,45%	31,55%	3,63%	75	183		67,67%	32,33%	171	440	97,22%	2,78%	196	151
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	196		100,00%	0,00%	192	485	100,00%	0,00%	208	169
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	224		100,00%	0,00%	189	502	100,00%	0,00%	217	181
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	195		100,00%	0,00%	186	487	99,96%	0,04%	212	178
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	174		100,00%	0,00%	187	490	100,00%	0,00%	205	175
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	76	194		100,00%	0,00%	192	476	100,00%	0,00%	202	172
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	182		100,00%	0,00%	179	416	100,00%	0,00%	200	159
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	157		100,00%	0,00%	177	444	100,00%	0,00%	185	126
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	166		100,00%	0,00%	193	483	99,38%	0,62%	201	145
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	170		100,00%	0,00%	181	493	100,00%	0,00%	204	140
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	177		100,00%	0,00%	178	473	100,00%	0,00%	203	138

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	99,52%	0,48%	0,07%	130,74	198,02		99,47%	0,53%	213,86	503,14	99,40%	0,60%	327,00	224,49

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 85055000

---

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 Meißen 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 Meißen 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