



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

SPK Meißen

BLZ 85055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	154		100,00%	0,00%	194	483	100,00%	0,00%	207	118
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	155		100,00%	0,00%	198	468	100,00%	0,00%	208	124
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%	194	452	100,00%	0,00%	195	118
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	184		100,00%	0,00%	220	531	100,00%	0,00%	229	152
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	188		100,00%	0,00%	211	474	100,00%	0,00%	230	158
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	181		100,00%	0,00%	207	499	100,00%	0,00%	228	158
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	149	220		100,00%	0,00%	209	511	94,49%	5,51%	221	155
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	198		100,00%	0,00%	206	499	100,00%	0,00%	209	151
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	134	170		100,00%	0,00%	204	468	100,00%	0,00%	212	134
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	182		100,00%	0,00%	196	458	100,00%	0,00%	171	106
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	184		100,00%	0,00%	207	490	100,00%	0,00%	184	119
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	179		100,00%	0,00%	207	488	100,00%	0,00%	184	123
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	164		100,00%	0,00%	196	487	100,00%	0,00%	189	120
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	176		100,00%	0,00%	202	499	100,00%	0,00%	192	124
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	178		100,00%	0,00%	207	495	100,00%	0,00%	185	121
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	171		100,00%	0,00%	201	457	100,00%	0,00%	180	111
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	135	155		100,00%	0,00%	194	470	100,00%	0,00%	180	106
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	161		100,00%	0,00%	215	541	100,00%	0,00%	218	143
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	164		100,00%	0,00%	215	507	100,00%	0,00%	222	141
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	170		100,00%	0,00%	204	478	100,00%	0,00%	217	138
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	180		100,00%	0,00%	206	497	100,00%	0,00%	221	141
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	144	179		100,00%	0,00%	209	465	100,00%	0,00%	211	141
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%	197	453	100,00%	0,00%	208	127
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	157		100,00%	0,00%	197	467	100,00%	0,00%	197	122
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	141	172		100,00%	0,00%	214	509	100,00%	0,00%	207	144
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	183		100,00%	0,00%	210	499	100,00%	0,00%	219	146
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	165		100,00%	0,00%	209	501	100,00%	0,00%	214	145
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	172		100,00%	0,00%	205	488	100,00%	0,00%	215	146
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	175		100,00%	0,00%	213	526	100,00%	0,00%	219	237
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	157		100,00%	0,00%	196	448	100,00%	0,00%	203	214
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%	197	447	100,00%	0,00%	196	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	187		100,00%	0,00%	221	510	100,00%	0,00%	218	229
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	177		100,00%	0,00%	218	511	100,00%	0,00%	223	245
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	182		100,00%	0,00%	208	491	100,00%	0,00%	212	245
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	186		100,00%	0,00%	213	477	100,00%	0,00%	212	234
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	182		100,00%	0,00%	208	473	100,00%	0,00%	212	244
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	168		100,00%	0,00%	198	445	100,00%	0,00%	204	206
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	171		100,00%	0,00%	199	447	100,00%	0,00%	192	195
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	181		100,00%	0,00%	214	485	100,00%	0,00%	208	233
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	184		100,00%	0,00%	205	479	96,67%	3,33%	207	239
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	180		100,00%	0,00%	198	490	100,00%	0,00%	210	248
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	187		100,00%	0,00%	203	441	98,98%	1,02%	205	248
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	187		100,00%	0,00%	199	478	100,00%	0,00%	207	247
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	131	170		100,00%	0,00%	196	468	100,00%	0,00%	200	226
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%	191	458	100,00%	0,00%	193	214
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	171		100,00%	0,00%	208	500	100,00%	0,00%	204	249
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	179		100,00%	0,00%	207	485	100,00%	0,00%	208	220
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	169		100,00%	0,00%	205	474	100,00%	0,00%	202	217
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	179		100,00%	0,00%	211	478	100,00%	0,00%	211	220
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	169		100,00%	0,00%	204	476	100,00%	0,00%	199	209
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	129	163		100,00%	0,00%	197	431	100,00%	0,00%	200	224
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	160		100,00%	0,00%	194	441	100,00%	0,00%	185	202
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	169		100,00%	0,00%	209	489	100,00%	0,00%	202	244
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	174		100,00%	0,00%	209	472	100,00%	0,00%	204	241
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	148	178		100,00%	0,00%	210	528	88,55%	11,45%	203	228
25.02.2021	98,82%	1,18%	0,07%	136	179		100,00%	0,00%	207	491	98,96%	1,04%	207	301
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	173		100,00%	0,00%	210	498	100,00%	0,00%	204	265
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	164		100,00%	0,00%	198	478	100,00%	0,00%	199	231
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%	191	468	100,00%	0,00%	184	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	187		100,00%	0,00%	218	502	100,00%	0,00%	210	248
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	189		100,00%	0,00%	210	470	100,00%	0,00%	209	228
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	180		100,00%	0,00%	204	459	100,00%	0,00%	208	224
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	194		100,00%	0,00%	205	477	100,00%	0,00%	211	223
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	189		100,00%	0,00%	202	459	100,00%	0,00%	204	233
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	175		100,00%	0,00%	200	490	100,00%	0,00%	204	227
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	182		100,00%	0,00%	194	459	100,00%	0,00%	182	217
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	196		100,00%	0,00%	203	521	100,00%	0,00%	206	261
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	212		88,20%	11,80%	211	501	100,00%	0,00%	210	268
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	186		100,00%	0,00%	202	477	100,00%	0,00%	212	261
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	196		100,00%	0,00%	240	494	99,93%	0,07%	204	240
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	186		100,00%	0,00%	208	497	100,00%	0,00%	215	254
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%	209	461	100,00%	0,00%	195	217
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%	206	495	100,00%	0,00%	165	187
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	176		100,00%	0,00%	217	631	100,00%	0,00%	209	238
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	170		100,00%	0,00%	216	513	100,00%	0,00%	209	255
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	162		100,00%	0,00%	215	497	100,00%	0,00%	208	238
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	180		100,00%	0,00%	218	497	100,00%	0,00%	210	257
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	167		100,00%	0,00%	217	487	100,00%	0,00%	201	254
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	174		100,00%	0,00%	213	457	100,00%	0,00%	196	219
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%	205	463	96,27%	3,73%	190	202
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	165		100,00%	0,00%	218	534	100,00%	0,00%	209	243
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	175		100,00%	0,00%	215	509	100,00%	0,00%	202	238
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%	216	507	100,00%	0,00%	206	244
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	183		100,00%	0,00%	218	513	100,00%	0,00%	201	253
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	168		100,00%	0,00%	214	513	100,00%	0,00%	202	255
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%	208	449	100,00%	0,00%	196	216
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%	202	438	95,63%	4,37%	183	208
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	176		100,00%	0,00%	219	521	100,00%	0,00%	205	270
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	183		100,00%	0,00%	218	507	100,00%	0,00%	212	272
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	177		100,00%	0,00%	219	537	100,00%	0,00%	208	264

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	99,99%	0,01%	0,00%	134,36	174,76		99,87%	0,13%	207,01	486,13	99,66%	0,34%	230,00	203,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

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 01.01.2021 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 Meißen 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