



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

SPK Meißen

BLZ 85055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	206	154		100,00%	0,00%	202	461	100,00%	0,00%	220	153
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	145		100,00%	0,00%	205	453	100,00%	0,00%	224	161
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	135		100,00%	0,00%	186	413	100,00%	0,00%	215	146
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	193	131		100,00%	0,00%	189	428	100,00%	0,00%	199	134
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	195	150		100,00%	0,00%	196	447	98,69%	1,31%	222	162
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	200	145		100,00%	0,00%	195	429	100,00%	0,00%	218	155
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	204	155		100,00%	0,00%	198	465	92,50%	7,50%	215	156
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	194	148		100,00%	0,00%	198	432	99,20%	0,80%	214	158
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	154		100,00%	0,00%	194	426	76,92%	23,08%	213	163
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	135		100,00%	0,00%	190	406	100,00%	0,00%	199	143
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	126		100,00%	0,00%	186	401	100,00%	0,00%	194	129
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	187	135		100,00%	0,00%	198	418	100,00%	0,00%	214	146
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	135		100,00%	0,00%	198	460	100,00%	0,00%	213	142
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	138		100,00%	0,00%	195	440	100,00%	0,00%	210	141
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	136		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	217	142
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	172	133		100,00%	0,00%	198	430	100,00%	0,00%	210	140
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,08%	174	120		100,00%	0,00%	190	415	100,00%	0,00%	210	135
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	116		100,00%	0,00%	183	425	100,00%	0,00%	173	101
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	215	149		100,00%	0,00%	198	439	100,00%	0,00%	212	147
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	138		100,00%	0,00%	200	448	100,00%	0,00%	222	150
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	189	135		100,00%	0,00%	198	437	99,65%	0,35%	217	155
22.10.2020	83,73%	16,27%	1,16%	188	147		77,53%	22,47%	198	455	100,00%	0,00%	222	154
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	189	139		100,00%	0,00%	196	426	100,00%	0,00%	228	157
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	118		100,00%	0,00%	192	436	100,00%	0,00%	213	133
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	117		100,00%	0,00%	187	420	100,00%	0,00%	194	130
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	136		100,00%	0,00%	195	440	100,00%	0,00%	220	155
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	133		100,00%	0,00%	200	446	100,00%	0,00%	216	150
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	133		100,00%	0,00%	192	438	100,00%	0,00%	218	148
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	181	133		100,00%	0,00%	199	447	100,00%	0,00%	220	150
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	136		100,00%	0,00%	203	480	100,00%	0,00%	221	150
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%	189	428	100,00%	0,00%	216	132

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%	184	449	100,00%	0,00%	205	124
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	142		100,00%	0,00%	209	489	100,00%	0,00%	223	155
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	188	149		100,00%	0,00%	198	483	100,00%	0,00%	222	154
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	185	144		100,00%	0,00%	201	468	100,00%	0,00%	220	218
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	146		100,00%	0,00%	199	458	100,00%	0,00%	220	259
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	163	145		100,00%	0,00%	201	462	100,00%	0,00%	224	217
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%	190	454	100,00%	0,00%	215	146
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	139		100,00%	0,00%	181	427	100,00%	0,00%	195	139
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	179	148		100,00%	0,00%	203	511	100,00%	0,00%	220	168
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	199	147		100,00%	0,00%	213	459	100,00%	0,00%	321	159
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	142		100,00%	0,00%	197	450	100,00%	0,00%	216	154
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	143		100,00%	0,00%	191	461	100,00%	0,00%	219	160
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	146		100,00%	0,00%	197	419	100,00%	0,00%	214	164
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	132		100,00%	0,00%	194	412	100,00%	0,00%	207	143
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,19%	172	117		100,00%	0,00%	184	398	100,00%	0,00%	189	124
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	135		100,00%	0,00%	204	458	100,00%	0,00%	213	140
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	148		100,00%	0,00%	199	454	100,00%	0,00%	227	147
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	126		100,00%	0,00%	195	430	98,05%	1,95%	209	135
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	132		100,00%	0,00%	194	443	100,00%	0,00%	219	145
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	183	134		100,00%	0,00%	197	438	100,00%	0,00%	217	147
21.11.2020	83,70%	16,30%	8,36%	171	121		73,01%	26,99%	186	438	100,00%	0,00%	210	134
22.11.2020	78,98%	21,02%	2,05%	133	137		78,29%	21,71%	200	481	100,00%	0,00%	209	119
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%	215	504	100,00%	0,00%	214	126
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	140		100,00%	0,00%	202	466	100,00%	0,00%	216	128
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	138	136		100,00%	0,00%	205	467	99,59%	0,41%	207	125
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	150		100,00%	0,00%	209	516	98,26%	1,74%	216	127
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	137	147		100,00%	0,00%	207	469	99,38%	0,62%	216	131
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	135	150		100,00%	0,00%	192	448	100,00%	0,00%	205	115
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%	188	455	100,00%	0,00%	190	108
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	185		100,00%	0,00%	210	540	100,00%	0,00%	240	147

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	162		100,00%	0,00%	209	547	100,00%	0,00%	238	148
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	175		100,00%	0,00%	209	509	100,00%	0,00%	215	135
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	140	170		100,00%	0,00%	208	496	97,42%	2,58%	207	229
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	140	168		100,00%	0,00%	215	493	91,24%	8,76%	214	220
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%	195	468	100,00%	0,00%	209	227
06.12.2020	99,85%	0,15%	0,20%	127	153		100,00%	0,00%	189	458	99,31%	0,69%	192	211
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	181		100,00%	0,00%	206	480	100,00%	0,00%	202	254
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	143	176		100,00%	0,00%	203	464	100,00%	0,00%	209	254
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	169		100,00%	0,00%	203	471	100,00%	0,00%	209	238
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	184		100,00%	0,00%	228	469	100,00%	0,00%	209	234
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	135	171		100,00%	0,00%	207	454	100,00%	0,00%	205	236
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	166		100,00%	0,00%	229	427	100,00%	0,00%	277	220
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	153		100,00%	0,00%	234	450	100,00%	0,00%	194	223
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	146	173		100,00%	0,00%	216	494	100,00%	0,00%	349	268
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	187		100,00%	0,00%	206	500	100,00%	0,00%	221	264
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	172		100,00%	0,00%	199	485	90,02%	9,98%	204	254
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	144	161		96,02%	3,98%	213	500	100,00%	0,00%	214	252
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,04%	140	166		100,00%	0,00%	205	487	100,00%	0,00%	207	179
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	132	153		100,00%	0,00%	195	447	100,00%	0,00%	197	121
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%	193	453	100,00%	0,00%	183	114
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	167		100,00%	0,00%	198	477	100,00%	0,00%	201	137
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	174		100,00%	0,00%	195	490	100,00%	0,00%	200	136
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	166		100,00%	0,00%	195	456	100,00%	0,00%	197	137
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	159		100,00%	0,00%	195	462	100,00%	0,00%	206	126
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	146		100,00%	0,00%	198	442	100,00%	0,00%	204	119
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%	194	440	100,00%	0,00%	200	119
27.12.2020							100,00%	0,00%	196	458	100,00%	0,00%	187	117
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	168		100,00%	0,00%	201	489	100,00%	0,00%	207	141
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	169		100,00%	0,00%	202	507	100,00%	0,00%	213	141
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%	202	490	100,00%	0,00%	206	139
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	166		100,00%	0,00%	196	492	100,00%	0,00%	211	132

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
4	99,29%	0,71%	0,14%	164,02	147,35		99,18%	0,82%	199,21	457,71	99,35%	0,65%	349,00	159,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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