



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

SPK Miltenberg-Obernburg

BLZ 79650000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 79650000

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%	105	140		100,00%	0,00%	214	494	100,00%	0,00%	167	102
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%	209	447	100,00%	0,00%	175	114
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%	208	423	100,00%	0,00%	166	110
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	179		100,00%	0,00%	225	479	100,00%	0,00%	215	151
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%	223	477	100,00%	0,00%	201	156
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%	218	456	100,00%	0,00%	185	131
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	170		100,00%	0,00%	222	473	95,85%	4,15%	191	153
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	168		100,00%	0,00%	221	459	100,00%	0,00%	200	157
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%	211	470	100,00%	0,00%	171	119
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%	209	434	100,00%	0,00%	175	115
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	172		100,00%	0,00%	218	459	100,00%	0,00%	197	157
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	170		100,00%	0,00%	219	450	100,00%	0,00%	196	156
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	178		100,00%	0,00%	210	464	100,00%	0,00%	187	152
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	171		100,00%	0,00%	222	435	100,00%	0,00%	193	155
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%	217	529	100,00%	0,00%	194	158
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%	206	493	100,00%	0,00%	176	128
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%	207	464	100,00%	0,00%	166	107
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%	215	467	100,00%	0,00%	191	137
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%	227	455	100,00%	0,00%	190	140
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%	225	460	100,00%	0,00%	189	138
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,17%	130	146		100,00%	0,00%	220	457	100,00%	0,00%	189	136
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	126	146		100,00%	0,00%	218	446	100,00%	0,00%	189	137
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	121	131		100,00%	0,00%	216	447	100,00%	0,00%	167	109
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	108	129		100,00%	0,00%	205	448	100,00%	0,00%	162	107
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	121	151		100,00%	0,00%	217	443	100,00%	0,00%	190	141
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%	225	466	100,00%	0,00%	195	143
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%	227	530	100,00%	0,00%	186	139
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%	230	460	100,00%	0,00%	205	145
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	169		100,00%	0,00%	232	474	100,00%	0,00%	193	240
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%	228	454	100,00%	0,00%	171	235
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%	216	465	100,00%	0,00%	163	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 79650000

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%	125	184		100,00%	0,00%	237	477	100,00%	0,00%	196	275
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	177		100,00%	0,00%	230	458	100,00%	0,00%	204	250
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	171		100,00%	0,00%	218	448	100,00%	0,00%	190	238
04.02.2021	94,34%	5,66%	0,14%	266	169		100,00%	0,00%	224	568	100,00%	0,00%	203	267
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	178		100,00%	0,00%	223	450	100,00%	0,00%	197	270
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%	214	449	100,00%	0,00%	178	229
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	150		100,00%	0,00%	214	463	100,00%	0,00%	163	213
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%	223	451	100,00%	0,00%	180	242
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	169		100,00%	0,00%	223	445	100,00%	0,00%	197	238
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	192		100,00%	0,00%	225	444	100,00%	0,00%	190	252
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	169		100,00%	0,00%	218	439	93,99%	6,01%	192	240
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	176		100,00%	0,00%	222	473	100,00%	0,00%	193	278
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%	229	452	100,00%	0,00%	177	244
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%	218	476	100,00%	0,00%	172	242
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%	226	501	100,00%	0,00%	193	270
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	168		100,00%	0,00%	235	469	100,00%	0,00%	189	268
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%	228	448	100,00%	0,00%	192	243
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	165		100,00%	0,00%	232	464	100,00%	0,00%	210	250
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%	234	481	100,00%	0,00%	198	241
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%	229	472	100,00%	0,00%	194	259
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%	217	428	100,00%	0,00%	164	225
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	168		100,00%	0,00%	223	468	100,00%	0,00%	188	266
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%	218	451	100,00%	0,00%	185	265
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	182		100,00%	0,00%	222	454	99,39%	0,61%	187	258
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	164		100,00%	0,00%	220	442	100,00%	0,00%	190	246
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%	227	480	100,00%	0,00%	192	270
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%	220	477	100,00%	0,00%	178	254
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%	220	473	100,00%	0,00%	166	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 79650000

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%	120	184		100,00%	0,00%	234	461	100,00%	0,00%	193	252
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	183		100,00%	0,00%	232	458	100,00%	0,00%	199	244
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	172		100,00%	0,00%	227	469	100,00%	0,00%	194	259
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	182		100,00%	0,00%	224	447	100,00%	0,00%	200	249
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	187		100,00%	0,00%	223	454	100,00%	0,00%	191	248
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%	218	472	100,00%	0,00%	178	222
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	165		100,00%	0,00%	218	410	100,00%	0,00%	171	191
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	181		100,00%	0,00%	231	474	100,00%	0,00%	206	233
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	178		100,00%	0,00%	229	487	100,00%	0,00%	199	238
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	177		100,00%	0,00%	234	478	100,00%	0,00%	205	237
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	182		100,00%	0,00%	222	453	100,00%	0,00%	185	265
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%	232	452	100,00%	0,00%	249	285
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%	228	449	100,00%	0,00%	171	250
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%	225	506	100,00%	0,00%	174	233
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%	231	499	100,00%	0,00%	186	266
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	154		100,00%	0,00%	222	454	100,00%	0,00%	192	266
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%	240	487	100,00%	0,00%	188	270
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%	248	517	100,00%	0,00%	190	264
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	140		100,00%	0,00%	248	476	100,00%	0,00%	182	241
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%	249	473	100,00%	0,00%	181	215
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%	236	498	96,75%	3,25%	168	225
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%	254	493	99,65%	0,35%	191	270
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	159		100,00%	0,00%	251	456	100,00%	0,00%	193	230
24.03.2021	99,48%	0,52%	0,11%	115	162		100,00%	0,00%	249	461	98,96%	1,04%	190	289
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	173	163		100,00%	0,00%	246	485	87,72%	12,28%	190	278
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	160		100,00%	0,00%	243	454	100,00%	0,00%	195	249
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	140		100,00%	0,00%	250	477	100,00%	0,00%	177	236
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	157		100,00%	0,00%	239	474	95,64%	4,36%	169	229
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	166		100,00%	0,00%	244	482	100,00%	0,00%	205	282
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	139	184		100,00%	0,00%	247	514	100,00%	0,00%	207	297
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	178		100,00%	0,00%	243	504	100,00%	0,00%	207	268

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	99,93%	0,07%	0,01%	120,87	160,10		100,00%	0,00%	226,07	467,26	99,64%	0,36%	249,00	214,28

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 79650000

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 Miltenberg-Obernburg 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 Miltenberg-Obernburg 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