



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Miltenberg-Obernburg

BLZ 79650000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	133	185		100,00%	0,00%	251	487	100,00%	0,00%	201	234
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	178		100,00%	0,00%	240	522	100,00%	0,00%	183	221
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	178		100,00%	0,00%	248	449	100,00%	0,00%	183	219
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%	237	517	100,00%	0,00%	183	206
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%	235	471	100,00%	0,00%	175	186
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	194		100,00%	0,00%	250	500	100,00%	0,00%	212	239
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	188		100,00%	0,00%	243	512	100,00%	0,00%	206	261
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	188		100,00%	0,00%	249	516	100,00%	0,00%	212	265
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	189		100,00%	0,00%	246	504	100,00%	0,00%	214	275
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	188		100,00%	0,00%	244	477	99,48%	0,52%	189	254
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	175		100,00%	0,00%	228	493	96,47%	3,53%	191	225
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	189		100,00%	0,00%	249	516	100,00%	0,00%	208	245
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	245	501	100,00%	0,00%	209	241
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	189		100,00%	0,00%	240	474	100,00%	0,00%	187	247
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	208		100,00%	0,00%	239	500	100,00%	0,00%	191	288
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	194		100,00%	0,00%	254	495	100,00%	0,00%	189	270
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	175		100,00%	0,00%	246	513	100,00%	0,00%	175	268
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%	247	502	98,78%	1,22%	163	224
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	287		100,00%	0,00%	253	491	99,31%	0,69%	192	254
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	299		100,00%	0,00%	271	503	100,00%	0,00%	198	272
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	314		100,00%	0,00%	256	488	100,00%	0,00%	195	238
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	328		100,00%	0,00%	259	500	100,00%	0,00%	191	258
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	315		100,00%	0,00%	264	488	100,00%	0,00%	202	258
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	303		100,00%	0,00%	264	492	100,00%	0,00%	175	236
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	297		100,00%	0,00%	255	509	100,00%	0,00%	170	240
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	297		100,00%	0,00%	263	561	100,00%	0,00%	198	297
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	305		100,00%	0,00%	265	516	100,00%	0,00%	190	256
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	305		100,00%	0,00%	260	519	100,00%	0,00%	195	250
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	314		100,00%	0,00%	271	522	100,00%	0,00%	191	294
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	319		100,00%	0,00%	265	531	100,00%	0,00%	196	247

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	331		100,00%	0,00%	257	535	100,00%	0,00%	179	220
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	316		100,00%	0,00%	248	506	100,00%	0,00%	171	204
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	323		100,00%	0,00%	268	523	100,00%	0,00%	190	235
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	333		100,00%	0,00%	268	523	100,00%	0,00%	196	245
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	324		100,00%	0,00%	264	533	97,55%	2,45%	192	232
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	313		100,00%	0,00%	263	520	100,00%	0,00%	192	233
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	306		100,00%	0,00%	258	515	100,00%	0,00%	196	244
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	315		100,00%	0,00%	254	542	98,97%	1,03%	176	222
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	327		100,00%	0,00%	256	502	100,00%	0,00%	175	224
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	318		100,00%	0,00%	267	524	100,00%	0,00%	193	248
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	329		100,00%	0,00%	266	536	100,00%	0,00%	206	249
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	358		100,00%	0,00%	265	534	100,00%	0,00%	192	359
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	179		100,00%	0,00%	259	531	100,00%	0,00%	166	200
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%	261	504	100,00%	0,00%	183	248
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	176		100,00%	0,00%	249	504	99,27%	0,73%	178	217
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%	245	508	100,00%	0,00%	162	201
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,06%	120	199		100,00%	0,00%	266	534	89,99%	10,01%	194	238
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%	262	526	100,00%	0,00%	189	283
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	188		100,00%	0,00%	257	515	98,13%	1,87%	191	255
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	186		100,00%	0,00%	260	501	100,00%	0,00%	187	265
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	136	186		100,00%	0,00%	265	536	100,00%	0,00%	185	243
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	170		100,00%	0,00%	261	494	100,00%	0,00%	173	218
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	183		100,00%	0,00%	265	504	100,00%	0,00%	166	223
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	171		100,00%	0,00%	250	519	100,00%	0,00%	166	190
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	188		100,00%	0,00%	265	506	100,00%	0,00%	183	235
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	188		100,00%	0,00%	274	542	100,00%	0,00%	194	239
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	184		100,00%	0,00%	270	525	100,00%	0,00%	198	245
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	190		100,00%	0,00%	265	500	100,00%	0,00%	191	247
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	183		100,00%	0,00%	265	470	100,00%	0,00%	184	222
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	178		100,00%	0,00%	263	531	100,00%	0,00%	186	202
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	201		100,00%	0,00%	270	546	100,00%	0,00%	208	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	214		100,00%	0,00%	266	504	100,00%	0,00%	193	242
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	207		100,00%	0,00%	264	526	100,00%	0,00%	192	225
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	200		100,00%	0,00%	257	512	83,29%	16,71%	185	143
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	205		100,00%	0,00%	291	623	100,00%	0,00%	195	174
05.06.2021	90,23%	9,77%	1,59%	112	183		83,82%	16,18%	256	539	100,00%	0,00%	176	142
06.06.2021	70,57%	29,43%	3,64%	52	192		71,49%	28,51%	227	487	100,00%	0,00%	189	142
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%	240	511	100,00%	0,00%	198	167
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%	225	464	100,00%	0,00%	209	170
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%	226	459	100,00%	0,00%	207	173
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	201		100,00%	0,00%	212	433	100,00%	0,00%	194	172
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	201		100,00%	0,00%	206	424	100,00%	0,00%	190	175
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	57	190		100,00%	0,00%	203	417	100,00%	0,00%	179	144
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	147		100,00%	0,00%	210	459	100,00%	0,00%	170	103
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	210	466	100,00%	0,00%	183	127
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	205	444	100,00%	0,00%	188	123
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	56	173		100,00%	0,00%	219	450	99,39%	0,61%	195	127
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	220	449	100,00%	0,00%	185	129
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	221	449	100,00%	0,00%	184	126
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	218	453	100,00%	0,00%	178	111
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	213	468	100,00%	0,00%	169	106
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	231	502	100,00%	0,00%	181	131
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%	225	460	100,00%	0,00%	189	132
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	163		100,00%	0,00%	216	466	100,00%	0,00%	185	130
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	227	465	100,00%	0,00%	182	132
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	227	458	100,00%	0,00%	181	132
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	222	427	100,00%	0,00%	170	111
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%	223	498	100,00%	0,00%	176	108
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	217	447	99,39%	0,61%	184	137
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	234	457	100,00%	0,00%	197	146
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	221	484	100,00%	0,00%	194	139

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	99,57%	0,43%	0,06%	102,25	215,68		99,51%	0,49%	246,98	498,45	99,56%	0,44%	214,00	210,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

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 01.04.2021 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 Miltenberg-Obernburg 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