



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Miltenberg-Obernburg

BLZ 79650000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,03%	56	278		100,00%	0,00%			89,48%	10,52%	5.541	743
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	224
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	213
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	207
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	197
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	208
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	211
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	206
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	201
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	213
25.07.2023	99,94%	0,06%	0,07%	55	326		100,00%	0,00%			87,54%	12,46%	167	211
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	211
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	219
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	206
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	217
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	217
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	202
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	220
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
26.08.2023	99,93%	0,07%	0,04%	67	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	170
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	191
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	211
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	205
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	211
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209

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
3	100,00%	0,00%	0,02%	58,89	322,18		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	221.68	207,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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