



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Miltenberg-Obernburg

BLZ 79650000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	150		100,00%	0,00%	202	457	100,00%	0,00%	191	209
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	208	508	100,00%	0,00%	183	179
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	140		100,00%	0,00%	194	454	100,00%	0,00%	165	170
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	207	475	100,00%	0,00%	188	195
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	138		100,00%	0,00%	202	449	100,00%	0,00%	188	193
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	143		100,00%	0,00%	206	462	100,00%	0,00%	180	192
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	197	450	100,00%	0,00%	177	194
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	190	432	100,00%	0,00%	182	195
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	129		100,00%	0,00%	195	420	100,00%	0,00%	164	173
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	130		100,00%	0,00%	189	446	100,00%	0,00%	160	180
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	127		100,00%	0,00%	198	428	100,00%	0,00%	174	197
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	128		100,00%	0,00%	197	423	100,00%	0,00%	183	195
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	123		100,00%	0,00%	202	443	100,00%	0,00%	190	200
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	123		100,00%	0,00%	199	417	100,00%	0,00%	188	202
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	113		100,00%	0,00%	209	468	100,00%	0,00%	178	174
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	110		100,00%	0,00%	203	421	100,00%	0,00%	166	174
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	110		100,00%	0,00%	197	445	100,00%	0,00%	162	180
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	106		100,00%	0,00%	193	450	100,00%	0,00%	158	159
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	126		100,00%	0,00%	205	463	100,00%	0,00%	182	204
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	138		100,00%	0,00%	204	447	100,00%	0,00%	180	202
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	202	464	100,00%	0,00%	189	203
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	206	450	100,00%	0,00%	189	202
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	133		100,00%	0,00%	197	431	100,00%	0,00%	172	183
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	196	455	100,00%	0,00%	161	179
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	136		100,00%	0,00%	204	460	100,00%	0,00%	184	202
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	142		100,00%	0,00%	202	460	100,00%	0,00%	177	192
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	190	464	100,00%	0,00%	183	198
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	196	464	100,00%	0,00%	184	195
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	139		100,00%	0,00%	202	446	100,00%	0,00%	186	206
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	132		100,00%	0,00%	187	421	100,00%	0,00%	154	166

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	139		100,00%	0,00%	189	418	100,00%	0,00%	156	160
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	198	461	100,00%	0,00%	176	188
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	193	439	100,00%	0,00%	184	194
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	194	443	100,00%	0,00%	178	189
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	183	193
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	203	462	100,00%	0,00%	186	190
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	140		100,00%	0,00%	212	430	100,00%	0,00%	176	170
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	46	140		100,00%	0,00%	189	447	99,94%	0,06%	160	164
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	151		100,00%	0,00%	200	451	100,00%	0,00%	178	194
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	197	423	100,00%	0,00%	187	200
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	186	412	100,00%	0,00%	178	192
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	345	464	100,00%	0,00%	352	199
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	197	444	100,00%	0,00%	177	199
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	136		100,00%	0,00%	202	401	100,00%	0,00%	161	168
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	118		100,00%	0,00%	190	439	100,00%	0,00%	153	162
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	139		100,00%	0,00%	205	495	100,00%	0,00%	192	198
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	133		100,00%	0,00%	218	498	100,00%	0,00%	198	219
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	127		100,00%	0,00%	205	461	100,00%	0,00%	188	210
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	134		100,00%	0,00%	206	470	100,00%	0,00%	191	221
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	201	460	100,00%	0,00%	190	233
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	203	461	100,00%	0,00%	169	181
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	128		100,00%	0,00%	199	420	100,00%	0,00%	161	167
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	131		100,00%	0,00%	196	517	100,00%	0,00%	179	273
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	77	138		100,00%	0,00%	195	553	100,00%	0,00%	188	324
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,05%	49	131		94,18%	5,82%	198	526	100,00%	0,00%	179	252
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	122		100,00%	0,00%	192	458	100,00%	0,00%	150	172
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	203	405	100,00%	0,00%	172	186
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	122		100,00%	0,00%	193	414	100,00%	0,00%	153	174
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	129		100,00%	0,00%	188	418	100,00%	0,00%	146	163
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	135		100,00%	0,00%	197	537	100,00%	0,00%	183	263
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	100	147		100,00%	0,00%	206	585	100,00%	0,00%	188	334

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	211	572	100,00%	0,00%	203	258
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	149		100,00%	0,00%	204	466	100,00%	0,00%	185	196
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	150		100,00%	0,00%	209	521	100,00%	0,00%	188	237
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	138		100,00%	0,00%	211	469	100,00%	0,00%	162	166
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	203	507	100,00%	0,00%	160	154
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	138		100,00%	0,00%	194	533	100,00%	0,00%	157	183
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,07%	59	159		80,50%	19,50%	206	561	82,56%	17,44%	184	256
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	162		100,00%	0,00%	207	553	100,00%	0,00%	187	249
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	206	549	100,00%	0,00%	200	247
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	203	524	100,00%	0,00%	186	257
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	143		100,00%	0,00%	201	434	100,00%	0,00%	169	173
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	129		100,00%	0,00%	201	451	100,00%	0,00%	178	160
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	141		100,00%	0,00%	199	485	100,00%	0,00%	190	234
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	231	581	100,00%	0,00%	193	243
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	262	586	100,00%	0,00%	193	263
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	134		99,98%	0,02%	279	551	100,00%	0,00%	186	157
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	231	457	100,00%	0,00%	192	174
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	126		100,00%	0,00%	193	431	100,00%	0,00%	168	166
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	122		100,00%	0,00%	195	432	100,00%	0,00%	153	144
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%	191	445	100,00%	0,00%	181	176
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	144		100,00%	0,00%	195	435	100,00%	0,00%	183	187
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	194	433	100,00%	0,00%	187	175
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	137		100,00%	0,00%	197	420	100,00%	0,00%	184	179
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%	187	422	100,00%	0,00%	187	179
25.06.2022	96,87%	3,13%	0,83%	53	129		92,08%	7,92%	196	404	91,91%	8,09%	166	160
26.06.2022	73,61%	26,39%	3,00%	61	165		75,31%	24,69%	210	468	72,20%	27,80%	168	159
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	234	487	100,00%	0,00%	223	191
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	223	469	100,00%	0,00%	224	189
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	147		100,00%	0,00%	204	440	100,00%	0,00%	201	182
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	215	457	100,00%	0,00%	204	186

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	99,68%	0,32%	0,04%	51,18	137,96		99,36%	0,64%	204,08	464,68	99,41%	0,59%	181.01	196,76

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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