



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

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 52250030

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%	53	297		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	152	178
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,17%	51	296		100,00%	0,00%			96,53%	3,47%	9.206	333
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	186
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	192
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	321		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	155	201
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	179
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	197
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 52250030

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%	54	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
02.08.2023	96,07%	3,93%	2,58%	313	354		100,00%	0,00%			86,80%	13,20%	160	279
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	190
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	200
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	308		100,00%	0,00%			88,72%	11,28%	149	181
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,08%	69	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	194
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	150	197
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	151
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	157
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	164
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	166
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	170

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 52250030

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%	54	300		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	128	160
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	166
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	321		100,00%	0,00%			97,63%	2,37%	159	188
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	189
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	186
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	348		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	154	179
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	175
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	172
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	175
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	182
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190

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	99,96%	0,04%	0,03%	59,14	315,53		100,00%	0,00%			99,67%	0,33%	251.20	185,38

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 52250030

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 Werra-Meißner 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 Werra-Meißner 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