



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Werra-Meißner

BLZ 52250030

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	248		100,00%	0,00%	519		100,00%	0,00%	177	195
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	246		99,98%	0,02%	123	606	100,00%	0,00%	179	198
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	256		100,00%	0,00%	285		100,00%	0,00%	190	195
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	249		100,00%	0,00%	354		100,00%	0,00%	175	203
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	203
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	240		100,00%	0,00%	272	423	100,00%	0,00%	169	194
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	242		100,00%	0,00%	774		100,00%	0,00%	174	192
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%	400		100,00%	0,00%	175	191
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	237		100,00%	0,00%		547	100,00%	0,00%	175	201
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%	309	691	100,00%	0,00%	174	184
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	230		100,00%	0,00%	407		100,00%	0,00%	160	195
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	224		100,00%	0,00%	226		100,00%	0,00%	162	182
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	226		100,00%	0,00%	312	235	100,00%	0,00%	174	189
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	221		100,00%	0,00%	232	852	100,00%	0,00%	172	185
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	224		100,00%	0,00%	330	1.006	100,00%	0,00%	179	184
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	223		100,00%	0,00%		1.077	100,00%	0,00%	168	189
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	235		100,00%	0,00%	714	277	100,00%	0,00%	171	196
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	235		100,00%	0,00%	413	981	100,00%	0,00%	161	193
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	205		100,00%	0,00%	328	572	100,00%	0,00%	135	161
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%	356	292	100,00%	0,00%	164	185
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	229		100,00%	0,00%	240	268	100,00%	0,00%	165	187
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	241		99,99%	0,01%	229	406	100,00%	0,00%	161	186
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	235		100,00%	0,00%	273	608	100,00%	0,00%	167	191
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	254		100,00%	0,00%	519	649	100,00%	0,00%	175	199
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	246		100,00%	0,00%	195	1.295	100,00%	0,00%	150	173
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	236		100,00%	0,00%	311		100,00%	0,00%	166	190
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	241		100,00%	0,00%	483		100,00%	0,00%	167	200
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	235		100,00%	0,00%		1.127	100,00%	0,00%	164	189
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	44	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	244		100,00%	0,00%	215	225	100,00%	0,00%	149	179
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	235		100,00%	0,00%	247	189	100,00%	0,00%	170	183
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	232		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	191
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	235		100,00%	0,00%	178		100,00%	0,00%	168	182
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	241		100,00%	0,00%	178	1.210	100,00%	0,00%	167	178
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	237		100,00%	0,00%	425		100,00%	0,00%	169	188
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	234		100,00%	0,00%	379		100,00%	0,00%	161	176
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	239		100,00%	0,00%		585	100,00%	0,00%	171	179
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	232		100,00%	0,00%	455	968	100,00%	0,00%	167	181
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	232		100,00%	0,00%	225		100,00%	0,00%	168	175
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	234		100,00%	0,00%	208		100,00%	0,00%	175	182
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	228		100,00%	0,00%	420	447	100,00%	0,00%	166	183
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	224		100,00%	0,00%	385	642	100,00%	0,00%	165	178
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	169
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	180

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,38%	52	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 52250030

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,26%	52	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,18%	55	236		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	178
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,15%	49	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	233		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	188
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	183
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	290		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	177
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	160
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,16%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
24.06.2023	96,87%	3,13%	0,90%	56	288		93,72%	6,28%			92,05%	7,95%	157	176
25.06.2023	61,89%	38,11%	4,52%	64	334		71,29%	28,71%			61,81%	38,19%	151	195
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 52250030

2	99,55%	0,45%	0,08%	52,63	251,54	99,62%	0,38%	340,54	647,12	99,50%	0,50%	164.40	184,16
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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