



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

SPK Mansfeld-Südharz

BLZ 80055008

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80055008

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%	43	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
02.07.2023	99,85%	0,15%	2,14%	46	267		100,00%	0,00%			87,32%	12,68%	4.727	1.055
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	185
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,14%	48	283		100,00%	0,00%			86,35%	13,65%	168	185
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	185
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80055008

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%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	185
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	185
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,13%	64	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	182
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	184
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	177
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	182
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	221
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	180
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80055008

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%	67	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
09.09.2023	99,65%	0,35%	0,05%	68	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	324		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	171	188
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,14%	51	874		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	175
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,26%	56	1.268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	184
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	183
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	289		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	193
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	200
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	206

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	99,99%	0,01%	0,03%	56,50	294,61		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	214.28	193,45

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80055008

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 Mansfeld-Südharz 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 Mansfeld-Südharz 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