



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Mansfeld-Südharz

BLZ 80055008

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	168
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%		464	100,00%	0,00%	175	185
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	189		100,00%	0,00%		232	100,00%	0,00%	187	196
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	195		100,00%	0,00%		703	100,00%	0,00%	173	188
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	206		100,00%	0,00%		1.647	100,00%	0,00%	181	189
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	165
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	166
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%		825	100,00%	0,00%	189	198
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	214		100,00%	0,00%		840	100,00%	0,00%	186	202
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	200		100,00%	0,00%		3.829	100,00%	0,00%	185	196
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	195
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	222		100,00%	0,00%		1.073	100,00%	0,00%	184	201
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	194		100,00%	0,00%		279	100,00%	0,00%	175	187
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	199		100,00%	0,00%		986	100,00%	0,00%	180	195
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	202		100,00%	0,00%		539	100,00%	0,00%	178	189
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	199		100,00%	0,00%		672	100,00%	0,00%	180	190
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	52	210		100,00%	0,00%		1.610	100,00%	0,00%	176	188
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	213		100,00%	0,00%		386	100,00%	0,00%	182	196
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%		645	100,00%	0,00%	190	199
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	210		100,00%	0,00%		4.030	100,00%	0,00%	167	184
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	55	221		100,00%	0,00%		704	100,00%	0,00%	187	188
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,15%	52	224		100,00%	0,00%		1.011	100,00%	0,00%	179	192
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,14%	54	218		100,00%	0,00%		1.887	100,00%	0,00%	186	193
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	180
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	169
08.05.2023	99,87%	0,13%	0,57%	53	227		100,00%	0,00%		745	100,00%	0,00%	178	185
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,29%	52	203		100,00%	0,00%		680	100,00%	0,00%	185	187
10.05.2023	99,94%	0,06%	0,48%	62	203		100,00%	0,00%		622	100,00%	0,00%	177	183
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	205		100,00%	0,00%		570	100,00%	0,00%	178	189
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	205		100,00%	0,00%		458	100,00%	0,00%	162	172
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	198		100,00%	0,00%		1.638	100,00%	0,00%	181	185
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	67	210		100,00%	0,00%		998	100,00%	0,00%	193	197
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	179
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	212		100,00%	0,00%		1.082	100,00%	0,00%	184	185
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%		2.083	100,00%	0,00%	182	188
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	201		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	190	192
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	205		100,00%	0,00%		1.236	100,00%	0,00%	171	187
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	60	205		100,00%	0,00%		1.236	100,00%	0,00%	171	187
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	204		100,00%	0,00%		1.566	99,80%	0,20%	193	189
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	200		100,00%	0,00%		1.251	100,00%	0,00%	168	178
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	208		100,00%	0,00%		566	100,00%	0,00%	164	173
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,15%	63	197		100,00%	0,00%		1.617	100,00%	0,00%	193	191

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	99,98%	0,02%	0,16%	59	206		100,00%	0,00%		1.138	100,00%	0,00%	187	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 80055008

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%	0,15%	61	212		100,00%	0,00%		1.489	100,00%	0,00%	198	196
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	207		100,00%	0,00%		490	100,00%	0,00%	186	192
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	57	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	217		100,00%	0,00%		662	100,00%	0,00%	187	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	218		100,00%	0,00%		2.307	100,00%	0,00%	188	196
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	196
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	285		100,00%	0,00%		965	100,00%	0,00%	186	196
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	65	294		100,00%	0,00%		1.308	100,00%	0,00%	171	191
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	62	261		100,00%	0,00%		1.821	100,00%	0,00%	178	186
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	246		100,00%	0,00%		742	100,00%	0,00%	178	191
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	267		100,00%	0,00%		1.193	100,00%	0,00%	176	191
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	275		100,00%	0,00%		470	100,00%	0,00%	181	192
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	276		100,00%	0,00%		3.818	100,00%	0,00%	177	187
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	264		100,00%	0,00%		883	100,00%	0,00%	180	189
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	275		100,00%	0,00%		922	100,00%	0,00%	181	196
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	312		100,00%	0,00%		647	100,00%	0,00%	174	189
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	294		100,00%	0,00%		409	100,00%	0,00%	179	194
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	266		100,00%	0,00%		810	100,00%	0,00%	174	186
24.06.2023	97,11%	2,89%	0,55%	43	232		94,30%	5,70%			92,03%	7,97%	163	179
25.06.2023	72,47%	27,53%	3,37%	47	308		74,22%	25,78%			72,04%	27,96%	166	191
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	196
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	201
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 80055008

2	99,67%	0,33%	0,09%	55,67	223,16	99,66%	0,34%	1.144,54	99,61%	0,39%	175.93	186,54
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Mansfeld-Südharz 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