



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Gera-Greiz

BLZ 83050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050000

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%	51	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,14%	52	311		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	6.508	658
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	180
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	221
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	179
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
13.07.2023	99,96%	0,04%	0,03%	56	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	172
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	182
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	181
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	177
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	171
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
30.07.2023	99,53%	0,47%	0,03%	46	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	165
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050000

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%	50	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	164
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	174
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	172
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	313		100,00%	0,00%			88,80%	11,20%	143	171
17.08.2023	99,99%	0,01%	0,14%	52	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	168
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	160
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	171
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	171
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	167
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	140
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	153
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	160
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	164
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	167

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050000

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%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	163
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	163
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	178
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	325		100,00%	0,00%			97,62%	2,38%	159	179
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	176
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	164
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	172
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	173
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	166
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	154
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	171
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	166
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	179
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	171
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	158
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	170
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	171
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	174

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%	0,02%	53,58	316,71		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	212.89	179,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 83050000

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 Gera-Greiz 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 Gera-Greiz 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