



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Gera-Greiz

BLZ 83050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	162
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	236		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	156	189
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	178
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	176
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	41	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	144
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	42	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	212		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	161	185
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	171
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	198		100,00%	0,00%	1.016		100,00%	0,00%	152	179
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	40	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	173
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	164
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	218		100,00%	0,00%	2.153		100,00%	0,00%	152	185
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	47	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	159
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	167
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	49	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	163
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	163
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	206		100,00%	0,00%	555		100,00%	0,00%	153	178
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	166
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	219		100,00%	0,00%	758		100,00%	0,00%	157	168
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	162
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	162
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	44	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	158
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	48	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172

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	99,97%	0,03%	0,61%	48	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 83050000

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	99,84%	0,16%	0,59%	49	244		100,00%	0,00%		732	100,00%	0,00%	151	169
02.06.2023	99,68%	0,32%	0,31%	49	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
03.06.2023	99,90%	0,10%	0,42%	49	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	157
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	175
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,12%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
10.06.2023	99,14%	0,86%	2,42%	51	323		92,29%	7,71%			91,94%	8,06%	148	168
11.06.2023	63,92%	36,08%	5,19%	50	325		66,66%	33,34%			62,17%	37,83%	134	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	81	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	156
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	187
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	171
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	172
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	179
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 83050000

2	99,59%	0,41%	0,12%	49,90	239,47	99,55%	0,45%	1.042,80	99,50%	0,50%	149.00	175,55
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Gera-Greiz 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