



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

KSK Groß-Gerau

BLZ 50852553

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 50852553

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%	56	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,64%	56	284		100,00%	0,00%			92,35%	7,65%	7.118	621
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	333		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	189
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	179
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	175
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	188
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 50852553

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%	64	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
02.08.2023	96,18%	3,82%	2,32%	281	317		100,00%	0,00%			88,19%	11,81%	191	497
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	181
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	193
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	199
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
16.08.2023	99,99%	0,01%	0,04%	58	292		100,00%	0,00%			88,73%	11,27%	168	188
17.08.2023	99,93%	0,07%	0,04%	60	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	173
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	142
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	158
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	145	172
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	170
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 50852553

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%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	169
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	285		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	134	159
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	171
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			97,60%	2,40%	162	197
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	173
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	292		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	187
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	303		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	188
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	173
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	174
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	178

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	99,96%	0,04%	0,03%	59,52	302,49		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	233.55	192,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 50852553

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 KSK Groß-Gerau 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 KSK Groß-Gerau 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