



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Groß-Gerau

BLZ 50852553

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	171
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	150
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	170
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	169
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	163
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	165
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	155
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	154
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	158
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	158
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	158
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	149	152
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	140
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	174
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	159

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	156
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	159
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	142
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	156
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	157
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	152
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			99,03%	0,97%	164	159
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	169
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	141
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	138
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	155
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	156
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
18.11.2023	98,85%	1,15%	1,07%	66	304		94,99%	5,01%			91,16%	8,84%	148	151
19.11.2023	72,08%	27,92%	1,93%	57	356		85,43%	14,57%			71,57%	28,43%	148	164
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	158
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	165
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	159
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	162
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	161
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	160
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	144
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	167
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	155
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	140
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	163
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	156
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	158
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	148
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	144
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	183	172
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	158
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	147
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	155
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	156
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	136
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	131
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	154
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	204		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	168	154
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	153
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	138
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	135
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	131
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	131
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	150
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	159
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	147
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	150
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	135

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
4	99,68%	0,32%	0,03%	58,32	297,57		99,79%	0,21%			99,58%	0,42%	158.33	159,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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