



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Groß-Gerau

BLZ 50852553

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	237		100,00%	0,00%		589	100,00%	0,00%	167	175
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	234		100,00%	0,00%		385	100,00%	0,00%	154	169
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	228		100,00%	0,00%		529	100,00%	0,00%	191	194
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	240		100,00%	0,00%		668	100,00%	0,00%	187	210
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	241		100,00%	0,00%		637	100,00%	0,00%	186	203
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	235		100,00%	0,00%		651	100,00%	0,00%	180	202
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	235		100,00%	0,00%		1.322	100,00%	0,00%	160	176
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	219		100,00%	0,00%		542	100,00%	0,00%	156	177
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	245		100,00%	0,00%		746	100,00%	0,00%	176	194
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	226		100,00%	0,00%		800	100,00%	0,00%	175	186
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	211		100,00%	0,00%		542	100,00%	0,00%	174	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	220		100,00%	0,00%		444	100,00%	0,00%	184	183
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	212		100,00%	0,00%		548	100,00%	0,00%	159	170
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	212		100,00%	0,00%		422	100,00%	0,00%	182	189
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	203		100,00%	0,00%		798	100,00%	0,00%	173	187
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%		614	100,00%	0,00%	175	186
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	209		100,00%	0,00%		793	100,00%	0,00%	171	193
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	216		100,00%	0,00%		602	100,00%	0,00%	181	185
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	203		100,00%	0,00%		394	100,00%	0,00%	164	172
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	41	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	158
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	208		100,00%	0,00%		659	100,00%	0,00%	174	193
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	213		100,00%	0,00%		833	100,00%	0,00%	170	190
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	210		100,00%	0,00%		762	100,00%	0,00%	171	198
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	212		100,00%	0,00%		1.046	100,00%	0,00%	173	198
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	219		100,00%	0,00%		501	100,00%	0,00%	181	195
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	43	212		100,00%	0,00%		223	100,00%	0,00%	157	176
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	205		100,00%	0,00%		754	100,00%	0,00%	151	167
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	209		100,00%	0,00%		649	100,00%	0,00%	188	198
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	211		100,00%	0,00%		531	100,00%	0,00%	177	188
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	219		100,00%	0,00%		678	100,00%	0,00%	178	195
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	234		100,00%	0,00%		614	100,00%	0,00%	176	193
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	45	202		100,00%	0,00%		453	100,00%	0,00%	159	170
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	222		99,99%	0,01%		907	100,00%	0,00%	178	194
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	49	218		100,00%	0,00%		741	100,00%	0,00%	178	191
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	48	224		99,98%	0,02%		523	100,00%	0,00%	175	191
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	224		100,00%	0,00%		601	100,00%	0,00%	176	186
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	218		100,00%	0,00%		739	100,00%	0,00%	181	187
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	220		100,00%	0,00%		679	100,00%	0,00%	156	169
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	220		100,00%	0,00%		832	100,00%	0,00%	150	166
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	215		100,00%	0,00%		771	100,00%	0,00%	177	188
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	216		100,00%	0,00%		819	100,00%	0,00%	175	189
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	224		100,00%	0,00%		869	100,00%	0,00%	172	184
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	208		100,00%	0,00%		547	100,00%	0,00%	174	183
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	47	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	166
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	206		100,00%	0,00%		897	100,00%	0,00%	174	187
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	215		100,00%	0,00%		1.163	100,00%	0,00%	173	186
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	216		100,00%	0,00%		636	100,00%	0,00%	176	185
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	216		100,00%	0,00%		636	100,00%	0,00%	176	185
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	222		100,00%	0,00%		844	99,88%	0,12%	175	193
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	216		100,00%	0,00%		625	100,00%	0,00%	176	192
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	48	205		100,00%	0,00%		1.058	100,00%	0,00%	147	169
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	227		100,00%	0,00%		1.009	100,00%	0,00%	184	195

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%	0,55%	52	220		100,00%	0,00%		557	100,00%	0,00%	179	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 50852553

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	99,97%	0,03%	0,43%	54	223		100,00%	0,00%		369	100,00%	0,00%	180	187
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,22%	54	231		100,00%	0,00%		471	100,00%	0,00%	178	189
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,27%	50	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	209		100,00%	0,00%		1.390	100,00%	0,00%	148	167
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	229		100,00%	0,00%		584	100,00%	0,00%	180	191
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	229		100,00%	0,00%		504	100,00%	0,00%	173	196
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	61	286		100,00%	0,00%		781	100,00%	0,00%	173	194
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	281		100,00%	0,00%		583	100,00%	0,00%	155	180
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	304		100,00%	0,00%		749	100,00%	0,00%	171	188
10.06.2023	99,45%	0,55%	0,99%	58	270		94,05%	5,95%			91,94%	8,06%	162	173
11.06.2023	72,01%	27,99%	3,43%	54	317		76,23%	23,77%			71,16%	28,84%	152	182
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	291		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	174	192
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	278		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	188
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	155
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	193
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	282		100,00%	0,00%			96,81%	3,19%	150	172
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	174
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	197
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	200
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 50852553

2	99,69%	0,31%	0,09%	52,76	235,10	99,68%	0,32%	688,36	99,56%	0,44%	168.64	184,86
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 KSK Groß-Gerau 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