



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	198		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	227	332
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	135	207		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	192	282
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,17%	501	357		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	186	285
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,13%	532	761		100,00%	0,00%			99,29%	0,71%	173	267
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	283
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	137	259
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	272
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	259
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	249
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	246
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	258
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	257
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	205	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	271
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	251
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	245
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	249
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	252
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	269
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	261
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	249
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	238
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	241
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	237
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	256
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	253
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	221
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	255
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	277
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	253

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	253
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	251
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	252
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	252
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	256
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	258
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	257
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	250
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	250
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	241
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	257
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	265
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	258
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	243
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	257
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	259
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	272
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	274
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	258
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	255
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	254
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	265
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	254
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	278
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	257
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	273
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	260
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	266
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	269
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	277
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	287

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	260
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	277
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	289
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	258
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	264
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	262
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	278
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	273
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	260
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	264
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	253
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	265
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	259
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	270
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	254
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	273
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	153	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	269
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	265
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	254
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	264
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,40%	143	154		94,49%	5,51%			91,11%	8,89%	162	284
22.06.2025	70,82%	29,18%	4,14%	120	141		76,77%	23,23%			70,07%	29,93%	141	228
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,09%	143	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	261
24.06.2025	99,81%	0,19%	1,05%	153	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	243
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,14%	138	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	246
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,08%	145	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	255
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,09%	147	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	267
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	260
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	274
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,11%	144	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	300

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
2	99,59%	0,41%	0,09%	140,47	162,78		99,68%	0,32%			99,56%	0,44%	164.54	261,12

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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