



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

**KSK Gelnhausen**

**BLZ 50750094**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 50750094

#### 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%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%	183		100,00%	0,00%	145	170
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%	130		100,00%	0,00%	168	192
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%	365	815	100,00%	0,00%	164	195
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%	444		100,00%	0,00%	162	194
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	188
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	194		100,00%	0,00%	375		100,00%	0,00%	151	181
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	181
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	185		100,00%	0,00%	450		100,00%	0,00%	150	189
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%	354		100,00%	0,00%	163	189
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%	155		100,00%	0,00%	163	186
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	381		100,00%	0,00%	166	185
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	159
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	183		100,00%	0,00%	429		100,00%	0,00%	158	181
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	181		100,00%	0,00%	272		100,00%	0,00%	156	177
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	190		100,00%	0,00%	560		100,00%	0,00%	159	189
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	187
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	171

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 50750094

### 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%	40	189		100,00%	0,00%	439		100,00%	0,00%	139	166
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	196		100,00%	0,00%	168		100,00%	0,00%	158	177
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	184		100,00%	0,00%		356	100,00%	0,00%	161	182
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	40	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	172
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	175
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	189
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	179		100,00%	0,00%	461		100,00%	0,00%	160	193
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	59	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	174		100,00%	0,00%	514		100,00%	0,00%	150	165
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	200		100,00%	0,00%	159	188
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	168
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	176
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	64	195		100,00%	0,00%	352		100,00%	0,00%	164	176
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	175
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	174
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	165
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	165
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173

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	100,00%	0,00%	0,22%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 50750094

### 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	100,00%	0,00%	0,14%	54	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,13%	51	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,35%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,15%	50	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	163
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	152
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	197
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
24.06.2023	96,86%	3,14%	0,74%	58	224		94,58%	5,42%			92,05%	7,95%	150	169
25.06.2023	65,28%	34,72%	3,57%	59	272		75,75%	24,25%			64,91%	35,09%	148	181
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 50750094

2	99,59%	0,41%	0,07%	52,09	202,76	99,68%	0,32%	346,22	585,50	99,53%	0,47%	157.15	179,73
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Gelnhausen 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 Gelnhausen 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