



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

KSK Gelnhausen

BLZ 50750094

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,29%	59	246		100,00%	0,00%			89,66%	10,34%	7.908	631
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	190
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	182
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	183
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	188
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	187
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	185
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	178
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	184
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	180
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	187
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	185
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	180
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	175
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	231		100,00%	0,00%			88,82%	11,18%	146	178
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	179
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	184
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	183
26.08.2023	99,64%	0,36%	0,06%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	183
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	148
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	152
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	163
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	162
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	154
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	158
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	184
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	273		100,00%	0,00%			97,61%	2,39%	145	192
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	175
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	176
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	177
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	180
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	185
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	184
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184

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	100,00%	0,00%	0,01%	58,03	254,87		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	229.73	186,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 50750094

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 01.07.2023 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 Gelnhausen 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