



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

KSK Gelnhausen

BLZ 50750094

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	180
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	180
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	189
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	178
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	165
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	161
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	160
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	157
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	155
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	151
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	152
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	154
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	150
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	144
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	146
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	172
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	148
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	152
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	152
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	154
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	152
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	146

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%	66	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	140
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	146
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	145
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	144
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	146
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	144
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	284		100,00%	0,00%			99,02%	0,98%	153	146
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	153
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	152
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	154
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	147
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	144
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	140
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	151
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
18.11.2023	98,52%	1,48%	0,60%	58	267		93,39%	6,61%			90,86%	9,14%	147	154
19.11.2023	63,52%	36,48%	2,33%	61	286		71,30%	28,70%			62,75%	37,25%	145	168
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	140
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	137
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	139
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	142
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	145
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	155
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	148
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	146
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	150
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	154

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%	0,01%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	155
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	152
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	139
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	139
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	141
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	135
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	139
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	141
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	148
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	147
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	143
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	137
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	137
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	140
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	136
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	128
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	140
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	134
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	131
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	139
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	134
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	149
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	136
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	138
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	136
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	133
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	141
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	140
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	145
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	137

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	99,58%	0,42%	0,03%	58,32	248,45		99,62%	0,38%			99,49%	0,51%	147.27	150,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 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 Gelnhausen 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