



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**KSK Gelnhausen**

**BLZ 50750094**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	248	166
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	171
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	164
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	160
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	146
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	166
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	167
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,07%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	163
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	161
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	163
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	210
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	173
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	155
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	150
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	155
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	173
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	155
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	163
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	167
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	186
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	177
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	159
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	165
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	128	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	160
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	173
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	157
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	155
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	160
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	163
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	220
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	101		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	162
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	156
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	149
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	154
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	153
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	158
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	190
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	169
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	150
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	154
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	153
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	155
23.11.2024	92,66%	7,34%	1,08%	129	106		95,55%	4,45%			91,14%	8,86%	254	169
24.11.2024	67,97%	32,03%	3,16%	87	122		80,55%	19,45%			67,59%	32,41%	134	226
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	174
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	181
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	175
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	235

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	206
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	185
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	185
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	89	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	203
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	189
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	182
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	194
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	187
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	237
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	189
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	93	126		85,95%	14,05%			100,00%	0,00%	138	185
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	186
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	233
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	203
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	194
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	207
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	78	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	204
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	81	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	215
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	208
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	185
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205

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	99,57%	0,43%	0,05%	121,89	121,09		99,59%	0,41%			99,55%	0,45%	206.88	177,57

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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