



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**

## **Evaluation period October 2025 to December 2025**

**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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	209
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	221
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	278
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	280
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	243
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	204
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	227
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	205
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	213
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	216
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	258	262
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	269
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	275
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	215
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	217
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	212
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	234
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	266
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	245
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	209
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	221
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	213
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	221
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	222
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	288
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	274
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	221
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	223
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	219
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	243
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	221

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	282
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	267
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	249
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	226
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	223
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	227
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	236
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	345
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	270
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	259
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	225
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	221
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	228
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	229
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	271
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	272
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	266
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	229
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	222
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	301	252
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	228
22.11.2025	91,58%	8,42%	1,00%	114	134		93,85%	6,15%			90,91%	9,09%	272	276
23.11.2025	67,30%	32,70%	3,45%	124	129		77,47%	22,53%			66,32%	33,68%	276	235
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	239
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	221
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	224
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	240
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	234
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	266
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	243

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### 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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	283
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	228
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	150	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	232
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	231
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	219
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	268
07.12.2025	99,99%	0,01%	0,03%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	258
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	228
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	235
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	213
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	220
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	232
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	258
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	250
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	224
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	214
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	218
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	232
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	258
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	248
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	125		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	276	248
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	223
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	240
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		99,77%	0,23%			100,00%	0,00%	267	262
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	253
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	233
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	249
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	246
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	238
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	239

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	99,55%	0,45%	0,05%	119,71	127,98		99,69%	0,31%			99,53%	0,47%	265.27	239,77

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Gelnhausen for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

**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