



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**  
**Evaluation period April 2025 to June 2025**

**KSK Hildburghausen**

**BLZ 84054040**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 84054040

#### 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	184		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	182	240
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	102	176		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	173	227
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,36%	613	645		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	169	239
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,50%	479	891		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	176	213
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	230
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	124	207
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	114	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	247
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,07%	111	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	224
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	218
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	245
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	275
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	237
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	222
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	207
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	257
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	213
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	212
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	90	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	241
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	213
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	239
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	213
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	208
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	215
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	229
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	240
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	223
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	254
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	204
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	197
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	239	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	248
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	239
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	247
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	242
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	292

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	256
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	328
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	174		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	177	244
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	168		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	202
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	130	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	211
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	224
21.06.2025	91,91%	8,09%	0,88%	161	183		92,35%	7,65%			90,86%	9,14%	175	241
22.06.2025	69,10%	30,90%	4,12%	113	150		70,51%	29,49%			69,33%	30,67%	171	192
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	197
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	190
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	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
2	99,57%	0,43%	0,08%	126,48	173,12		99,59%	0,41%			99,55%	0,45%	162.52	219,32

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 84054040

---

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 Hildburghausen für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Hildburghausen for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**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