



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**KSK Hildburghausen**

**BLZ 84054040**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	230
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	145	195
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	236
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	170	169		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	192
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	124	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,14%	117	166		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	153	191
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	180	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	113	160		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	159	177
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	165	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	140	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	216
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	186	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	212
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	107	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	224
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	107	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,26%	148	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,21%	137	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	136	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	166		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	162	222
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	244	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	254	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	181
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	164		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	150	184

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	182	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	183
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	191
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	198
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	222
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	161	180
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	150	168
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	192
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	180
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	240
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	200
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	280
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	187
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	187
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	196
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	252
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	186
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	214
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	187
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	194
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	843	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	184
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	174
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	199	228
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	203
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	182
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	168

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%	0,02%	132,80	158,96		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161.10	196,34

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

**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