



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**

## **Evaluation period July 2025 to September 2025**

**KSK Eichsfeld**

**BLZ 82057070**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 82057070

### 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%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	165
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	167
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	166
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	188
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	159
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	238
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	147	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,18%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	169
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	114	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	162
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	164
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,10%	106	132		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	145	164
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	133	136		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	146	168
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,15%	121	134		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	162	203
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,14%	141	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	159
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,12%	114	136		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	142	159
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	157
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	164
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	184
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	150
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	156
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	145	165
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	177

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%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	164
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	139	194
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	168
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	148	162
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	140		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	154	174
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	161
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	131		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	149	164
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	170
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	242
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	205
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	155
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	155	168
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	148	160
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	166
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	156
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	159
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	162
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	167
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	168
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	210
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	210

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%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	169
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	169
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	179
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	219
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	210
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	167
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	168
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	177	205
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	132	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	182
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	188
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	170
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	166

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%	119,66	129,64		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151.72	176,90

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 82057070

---

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 Eichsfeld 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 Eichsfeld 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