



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**KSK Reutlingen**

**BLZ 64050000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 64050000

#### 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%	100	134		99,98%	0,02%			99,94%	0,06%	171	228
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	169		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	156	217
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,15%	302	302		99,97%	0,03%			99,97%	0,03%	152	211
04.04.2025	99,91%	0,09%	1,09%	329	546		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	221
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	197
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	210
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	192
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	223	238
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	191
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	203
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	204
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	204
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	190
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	193
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	194
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205

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%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	200
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	197
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	123		100,00%	0,00%			96,92%	3,08%	126	209
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	229
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	214
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
24.05.2025	88,33%	11,67%	3,54%	112	138		93,16%	6,84%			90,82%	9,18%	138	216
25.05.2025	78,75%	21,25%	2,00%	101	126		80,69%	19,31%			78,13%	21,87%	122	185
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			99,74%	0,26%	240	263
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,04%	114	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	200
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	212

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%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	187
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	138		100,00%	0,00%			96,31%	3,69%	170	216
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	189
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	195
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	204
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	202
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	143	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	184
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	129	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	189
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	220
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	194
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	127	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	190
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
21.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	199
22.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,05%	134	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	194
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	123	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	152	197
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,03%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	216
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	212
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215

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	99,64%	0,36%	0,08%	114,91	142,63		99,71%	0,29%			99,58%	0,42%	143.02	201,47

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 64050000

---

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 Reutlingen 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 Reutlingen 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