



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**KSK Rottweil**

**BLZ 64250040**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 64250040

#### 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%	0,06%	112	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	206
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	144	217
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	190
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	178
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	240
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	175
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	165
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	160
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	158
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	171
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	201
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	172
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	160
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	160
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	154
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	156
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	168
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	127	166
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	175
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	173
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	175

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%	130	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	169
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	191
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	161
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	178
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	175
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	199
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	169
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	177
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	173
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	175
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	172
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	188	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	181
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	169
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	178
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	173
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	173
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	145	175
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	228
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208

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%	148	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	183
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	197
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	180
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	174
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	207
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	189
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	163
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	162
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	178
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	120	135		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	189	172
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	182

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%	0,00%	129,53	145,27		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	147.61	179,60

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 64250040

---

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 Rottweil 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 Rottweil 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