



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**KSK Rottweil**

**BLZ 64250040**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	234
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	181
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	235
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	222
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	216
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	220
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	113	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	197
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	186
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	178
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	188
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	196
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	204
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	231
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	200
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,08%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	589	565
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	187
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	181
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	198
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	170
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	191
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	197
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	185
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	177
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	203

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	224
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	168
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	194
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	184
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	190
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	212
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	119	175
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	205
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	179
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	192	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	450	205
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	192
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,05%	98	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	227
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	112	181
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	191
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	165	163
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	169
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	187
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	175
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	197
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	201
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	151		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	161	203
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	163	276
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	132		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	137	191
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	156		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	162	214

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	104,19	157,62		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	153.64	201,07

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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