



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

**KSK Ravensburg**

**BLZ 65050110**

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	153		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	178	214
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	202
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	199
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	195
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	139	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	193
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	143	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	200
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	219
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	240
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	176
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	177	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	190
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	193
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	130	183
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	181
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	145	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	176
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	176
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	176
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	180
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	150		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	150	168
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	195
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199

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%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	187
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	191
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	195
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	171	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	206	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	192
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	216

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%	166	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	205
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	237
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	239
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	208
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	225
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	224
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	200
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	187
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	211
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	224
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	196
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	200

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%	136,30	148,01		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150.85	197,14

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 65050110

---

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 Ravensburg 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 Ravensburg 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