



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	206
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	202
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	216
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	210
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	203
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	195
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	188
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	194
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	187
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	193
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	202
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	204
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	196
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	189
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	191
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	205
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	201
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	196
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	143		100,00%	0,00%			94,57%	5,43%	268	195
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	210
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	193
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	189
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	218
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	196
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	205
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	270	184
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	198
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	197

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	218
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	194
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	203
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	194
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	201
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	199
08.11.2025	91,50%	8,50%	1,45%	86	131		94,56%	5,44%			91,02%	8,98%	260	210
09.11.2025	79,08%	20,92%	1,18%	92	128		81,22%	18,78%			78,47%	21,53%	254	189
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	217
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	194
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	266	198
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	193
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	191
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	197
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	189
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	193
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	186
22.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	188
23.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	198
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	199
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	191
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	187
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	209
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	202
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	208
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	182

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	221
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	204
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	206
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	141		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	289	199
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	190
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	200
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,07%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	225
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	201
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	199
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	189
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	273	195
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	196
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	193
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	207
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	198
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	190
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	195
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	193
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	193
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	192
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	192
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	192
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		99,80%	0,20%			100,00%	0,00%	251	203
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	189
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	182
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	187
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	211
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194

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
4	99,68%	0,32%	0,03%	120,25	138,00		99,73%	0,27%			99,60%	0,40%	261.60	197,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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