



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	214
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	205
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	181
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,10%	114	153		100,00%	0,00%			99,34%	0,66%	190	210
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	180
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	202
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	173
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	218
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	192
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	179
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	204

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%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	178
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	235
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,16%	103	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	552	551
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	185
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	197
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	211
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	190
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	157	206
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	197
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	186
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	205
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,04%	112	143		100,00%	0,00%			99,25%	0,75%	168	198
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	213
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206

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%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	203
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	189
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	207
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	229
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	191
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	197
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	142	183
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	174
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	178
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	190
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	190
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	157	210
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	144		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	215
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	141	226
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	143	217
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	168	226

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%	0,01%	102,30	150,44		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	151.03	204,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 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 Ravensburg 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