



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

KSK Ravensburg

BLZ 65050110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

Institut BLZ 65050110

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	214	241
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	167	220
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	417	243		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	165	227
04.04.2025	99,91%	0,09%	0,94%	241	539		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	213
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	197
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	180
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	195
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	218
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	187
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	161		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	176	221
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	201
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	204
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	200
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	198
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	202
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	191
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	190
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	194
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	186
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	198
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	203
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	197
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	196
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	128	194
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	214
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	200
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	229
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	206
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	194
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	220
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	214
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	250
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	204
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	211
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	245
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	207
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	208
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	209
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
21.06.2025	91,74%	8,26%	1,00%	110	138		93,94%	6,06%			90,98%	9,02%	147	237
22.06.2025	66,91%	33,09%	4,13%	98	124		72,79%	27,21%			66,36%	33,64%	135	231
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	195
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	228
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	224
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	225

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
2	99,54%	0,46%	0,07%	120,62	151,41		99,63%	0,37%			99,50%	0,50%	149.38	205,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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