



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	206
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	160
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	164
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	167
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	158
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	176
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	171
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	163
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	173
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,03%	178	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	169
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	150
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	175
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	161
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	155
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	159
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	222	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	163
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	178
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	165
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	163
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	166
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	155
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	160
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	169
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	185	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	165
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	152
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	174
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	174
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	168
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	169

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	168
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	166
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	151
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	171
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	168
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	171
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	166
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	201
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	156
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	169
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	163
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	163
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	166
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	166
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	172
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	154
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	124		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	308	160
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	164
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	155
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	159
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	158
23.11.2024	92,90%	7,10%	0,93%	163	109		94,09%	5,91%			90,73%	9,27%	293	153
24.11.2024	69,98%	30,02%	2,65%	97	136		75,91%	24,09%			69,71%	30,29%	136	207
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	191
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	207
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	211
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	198
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	207
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	111	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	208
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	229
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	195
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	238
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,05%	112	153		81,23%	18,77%			100,00%	0,00%	156	205
19.12.2024	99,98%	0,02%	0,02%	114	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	206
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	195
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	204
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	194
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	220
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	207
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	102	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	218

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	99,60%	0,40%	0,05%	141,50	134,86		99,47%	0,53%			99,57%	0,43%	237.04	182,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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