



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	178
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	162
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	159
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	164
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	162
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	167
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	158
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	169
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	163
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	162
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	162
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	165
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	162
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	148
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	164
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	129		100,00%	0,00%			83,93%	16,07%	318	166
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	183	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	156
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	162
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	159
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	160
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	240	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	133
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,11%	238	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	158
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	159
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	153
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	183	122		100,00%	0,00%			98,93%	1,07%	327	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	156
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	158
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	142
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	163
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	161
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	159

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	172
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	162
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	164
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	149
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	169
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	161
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	155
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	160
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	164
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	151
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	145
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	157
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	212	133		100,00%	0,00%			99,90%	0,10%	505	157
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	156
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	159
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,08%	207	110		100,00%	0,00%			98,51%	1,49%	386	157
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	204	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	158
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	145
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	153
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	156
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	153
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	158
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	160
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	155
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	149
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	163	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	158
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	155
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	156
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	165
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	167
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	153
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	174
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	166
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	160
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	142
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	166
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	162
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	152
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	155
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	175
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	175
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	156
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	136
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	149
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	155
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	147
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	153
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	149
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	147
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	133
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	166
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	170
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	188
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	182

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%	0,01%	171,63	120,84		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	310.83	158,99

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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