



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Ravensburg

BLZ 65050110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,24%	46	272		100,00%	0,00%			87,50%	12,50%	6.218	780
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	221
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	224
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	215
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	216
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	215
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	195
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	220
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	212
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	275		100,00%	0,00%			87,15%	12,85%	182	207
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	216
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	199
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	193
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	216
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	212
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	214
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	218
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	122	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	217
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	216
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	215
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	215
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	220
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	206
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	221
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	212
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	213
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	220
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	215
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	218
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	212
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	200
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	214
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	202
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
21.08.2023	99,92%	0,08%	0,07%	54	288		100,00%	0,00%			99,25%	0,75%	386	285
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	286		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	238	235
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	209
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	210
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	215
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	213
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	198
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	218
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	207
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	212
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	206
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	204
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	202
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	204
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	205
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	222
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	214
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	209

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%	0,02%	57,77	292,98		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	249.01	215,09

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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