



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	156
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	170
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	167
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	168
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	158
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	146
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	157
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	164
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	158
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	165
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	166
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	142
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	134
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	146
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	138
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	137
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	134
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	135
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	131
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	123
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	151
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	226		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	189	148
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	151
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	158
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	153
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	145
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	138
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	181
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	169
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	164

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	168
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	161
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	146
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	141
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	171
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	152
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	149
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	149
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	149
10.02.2024	97,08%	2,92%	0,37%	64	192		100,00%	0,00%			97,46%	2,54%	179	141
11.02.2024	94,10%	5,90%	0,76%	62	190		100,00%	0,00%			93,88%	6,12%	171	128
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	144
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	143
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	145
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	71	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	149
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	150
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	137
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	131
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	145
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	142
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	144
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	152
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	154
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	150
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	140
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	160
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	162
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	156
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	164

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	172
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	150
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	142
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	164
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	161
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	155
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	154
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	158
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	145
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	130	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	163
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	160
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	151
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	88	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	156
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	162
16.03.2024	99,97%	0,03%	0,04%	65	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	148
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	163
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	71	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	160
20.03.2024	99,97%	0,03%	0,14%	80	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	647	157
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	164
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	82	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	167
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	81	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	144
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	86	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	148
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	114	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	182
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	95	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	179
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	96	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	181
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	104	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	190
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	89	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	176
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	108	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	173
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	95	308		100,00%	0,00%			95,74%	4,26%	193	166

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	99,90%	0,10%	0,03%	72,31	235,53		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	192.52	154,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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