



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	98	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	160
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	105	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	189
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	122	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	181
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	103	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	179
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	110	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	167
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	121	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	160
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	115	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	157
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,20%	142	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	174
09.04.2024	99,99%	0,01%	0,30%	138	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	174
10.04.2024	99,99%	0,01%	0,19%	137	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	167
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	153	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	148	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	183
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	165
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	142	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	155
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	153	302		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	282	175
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	156	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	172	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	164
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	186	323		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	291	166
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	157	341		100,00%	0,00%			98,75%	1,25%	294	172
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	163
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	151	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	154
22.04.2024	99,99%	0,01%	0,14%	189	357		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	324	171
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	201	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	167
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	186	322		100,00%	0,00%	486		100,00%	0,00%	296	162
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	204	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	166
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	190	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	164
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	177	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	154
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	137
29.04.2024	99,99%	0,01%	0,07%	180	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	177
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	215	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	175

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	217	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	162
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	208	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	170
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	197	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	168
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	161
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	149
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	190	333		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	332	174
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	191	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	167
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	163
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	155
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	214	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	168
11.05.2024	93,79%	6,21%	1,12%	204	294		93,70%	6,30%			90,77%	9,23%	317	157
12.05.2024	75,54%	24,46%	2,16%	177	149		79,87%	20,13%			74,66%	25,34%	288	157
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	167
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	153
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	227	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	482	147
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	221	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	375	150
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	148
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	149
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	140
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	140
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	154
22.05.2024	99,99%	0,01%	0,07%	182	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	147
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	151
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	405	150
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	159	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	149
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	147
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	154
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	157
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	157
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	152
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	163

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	118		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	372	167
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	146
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	161
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	158
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	196	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	152
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	154
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	152
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	143
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	141
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	156
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	157
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	152
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	159
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	154
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	158
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	143
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	193	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	156
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	159
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	153
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,08%	170	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	156
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	153
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	152
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	147
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	162
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	167
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	162
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	180
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	182	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	166
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	171
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	155

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	99,66%	0,34%	0,08%	172,04	209,38		99,71%	0,29%	486,00		99,59%	0,41%	307.80	159,81

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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