



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Reutlingen

BLZ 64050000

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%	0,00%	183	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	389	188
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	165
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	156
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	145
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	156
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	153
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	149
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	149
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	150
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	211	143
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	148
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	133		100,00%	0,00%			84,06%	15,94%	278	156
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	155
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	157
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	263	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	155
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	151
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	141
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	242	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	152
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	154
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	154
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,07%	173	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	154
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	156
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	248	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	151
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	147
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	167
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	157

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%	0,00%	170	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	161
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	158
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	153
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	161
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	153
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	154
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	163
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	161
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	144
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	156
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	134		100,00%	0,00%			99,03%	0,97%	289	155
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	153
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	157
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,13%	160	118		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	291	160
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	168
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	142
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	156
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	150
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	154
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	152
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	149
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	137	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	137
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	159
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	159
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	155
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	165
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	167

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%	143	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	156
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	157
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	155
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	160
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	159
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	165
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	157
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	187	126		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	264	156
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	157
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	159
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	166
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	168
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	162
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	155
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	162
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	156
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	165
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	176
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	162
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	169
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	166
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	172
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	129		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	283	173
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	191
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	177
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	178

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%	160,25	130,04		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	268.55	158,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 64050000

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 Reutlingen 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 Reutlingen 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