



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 2024

KSK Tuttlingen

BLZ 64350070

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%	164	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	158
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	161
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	154
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	158
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	161
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	244	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	138
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	153
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	156
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	154
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	155
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	154
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	153
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	141
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	143		100,00%	0,00%			84,03%	15,97%	276	157
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	154
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	156
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	160
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	145
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	139
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	312	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	154
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	153
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	177	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	150
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	152
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	152
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	139
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	172
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	163
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	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%	0,03%	176	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	177
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	161
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	146
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	184	160		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	284	167
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	167
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	149
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	148
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	164
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,10%	187	149		100,00%	0,00%			99,38%	0,62%	301	160
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	160
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	163
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,12%	182	129		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	297	167
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	173
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	159
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	167
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	159
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	170
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	151
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	164
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,04%	250	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	169
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	167
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	173
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	167
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185

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%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	165
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	163
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	171
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	170
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	176
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	187
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	137	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	186
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	261	170
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	171
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	164
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	171
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	194
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	194
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	174
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	160
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	168
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	152
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	161
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	168
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	146	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	159
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	178
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	163
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	170
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	181
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	173
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	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%	163,44	142,12		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	277.06	163,12

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

Institut BLZ 64350070

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 Tuttlingen 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 Tuttlingen 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