



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	136	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	155
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	182	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	181
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	172
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	156	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	170
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	156	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	171
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	147	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	161
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	147	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	146
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	146	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	170
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	169
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	166
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	173
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	144	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	182
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	156
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	133	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	146
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	162	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	175
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	162	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	170
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	163	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	164
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	183	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	162
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	188	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	173
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	174	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	158
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	147
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	187	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	178
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	202	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	162
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	163	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	191	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	156
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	191	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	161
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	190	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	143
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	128
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	170	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	162
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	202	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	153
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	201	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	167
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	188	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	169
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	142
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	184	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	166
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	160
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	177	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	140
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	164
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	141
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	136
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	161
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	159
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	282	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	423	160
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	222	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	154
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	188	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	157
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	144
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	140
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	136
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	157
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	216	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	152
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	153	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	161
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,34%	414	323		100,00%	0,00%			92,71%	7,29%	707	167
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	155	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	146
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	149
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	164
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	165
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	164
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	163
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	166
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	146
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	163
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	161
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	154
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	150
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	152
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	144
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	133
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	151
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	150
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	156
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	164
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	167
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	150
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	157
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	160
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	197		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	297	155
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	163
22.06.2024	95,62%	4,38%	1,40%	167	185		93,11%	6,89%			91,03%	8,97%	270	147
23.06.2024	72,79%	27,21%	3,07%	137	137		76,66%	23,34%			72,01%	27,99%	259	147
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	150
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	142
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	144
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	150
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	154
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	171
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	150

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	99,65%	0,35%	0,08%	176,46	308,53		99,67%	0,33%			99,51%	0,49%	286.55	157,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 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 Tuttlingen 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