



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

KSK Tuttlingen

BLZ 64350070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	204	266
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	177		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	165	220
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	502	311		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	181	208
04.04.2025	99,96%	0,04%	1,04%	453	494		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	192
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	216
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	214
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	212
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	208
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	194
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	157		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	204	247
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	185
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	215
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	189
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	237
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	230
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	223

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	203
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	205
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	189
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	243
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	209
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	126		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	132	194
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	223
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	229
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	228
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	212
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	203
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	206
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	202
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	206
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	203
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	219
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	211
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	216

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	198
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	228
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	268
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	202
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	206
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	208
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	207
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	200
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	211
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	202
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	208
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	208
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
21.06.2025	91,72%	8,28%	1,24%	113	135		94,41%	5,59%			90,72%	9,28%	152	214
22.06.2025	69,49%	30,51%	6,13%	111	123		82,22%	17,78%			69,00%	31,00%	137	189
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	200
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	198
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195

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	99,57%	0,43%	0,10%	124,02	152,37		99,74%	0,26%			99,52%	0,48%	153.36	209,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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