



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	205
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	220
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	213
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	190
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	229
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	224
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	220
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	220
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	225
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	213
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	213
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	187
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	243
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	204
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	215
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	218
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	187
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	254
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,16%	107	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	539	544
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	192
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	201
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	201
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	223
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	208
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	206
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	205
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	215
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	204
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	225
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	215

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	191
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	217
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	208
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	205
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	191
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	201
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	206
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	150	207
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	215
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	187
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	221
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	144	195
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	186
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	193
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	196
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	188
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	188
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	210
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	165	230
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	89	133		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	142	231
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	79	128		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	138	204
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	158		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	174	227

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	102,14	153,69		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	152.77	213,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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