



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

KSK Tuttlingen

BLZ 64350070

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 64350070

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	174
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	185
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	179
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	192
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	203
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	411	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	206
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	183
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	208
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	194
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	183
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	176	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	171
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	176
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	133	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	201
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	180
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	186
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	179
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	156
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	186
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	183
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	139		97,75%	2,25%			94,69%	5,31%	257	178
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	194
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	184

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	170
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	184
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	183
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	192
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	196
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	177
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	172
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	185
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	188
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	174
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	161
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	184
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	189
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	178
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	153
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	197
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	188
25.02.2026	99,98%	0,02%	0,03%	139	143		100,00%	0,00%			80,74%	19,26%	500	397
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	195
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	181

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	172
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	216
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	198
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	192
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	180
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	173
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	169
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	183
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	179
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	175
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	182
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	175
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	167
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	184
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	177
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	185
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		99,94%	0,06%			100,00%	0,00%	249	187
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	174
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	166
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	191
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	114	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	185
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	184
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	188
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	190
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	188
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	223	175
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	194
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	190

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%	118,04	134,81		99,97%	0,03%			99,68%	0,32%	251.31	186,72

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 01/01/2026 to 03/31/2026.

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