Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2026 bis September 2026
Evaluation period July 2026 to September 2026

KSK Tuttlingen

BLZ 64350070

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	130		100,00%	0,00%	325	550	100,00%	0,00%	243	205
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%	310	469	100,00%	0,00%	248	198
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	128		100,00%	0,00%	321	470	100,00%	0,00%	257	205
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%	307	380	100,00%	0,00%	245	200
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%	310	438	100,00%	0,00%	235	199
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	126		100,00%	0,00%	309	509	100,00%	0,00%	249	192
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%	329	510	100,00%	0,00%	253	193
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%	326	551	100,00%	0,00%	244	191
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%	323	460	100,00%	0,00%	244	199
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%	329	457	100,00%	0,00%	243	189
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	77	114		100,00%	0,00%	325	372	100,00%	0,00%	233	184
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	97	121		100,00%	0,00%	326	409	100,00%	0,00%	233	192
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	122		100,00%	0,00%	327	448	100,00%	0,00%	248	195
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%	322	508	100,00%	0,00%	243	193
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	120		100,00%	0,00%	320	499	100,00%	0,00%	242	191
16.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	124		100,00%	0,00%	349	468	100,00%	0,00%	242	187
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%	326	491	100,00%	0,00%	245	195
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	117		100,00%	0,00%	318	405	100,00%	0,00%	227	178
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	109		100,00%	0,00%	307	483	100,00%	0,00%	228	178
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	118		100,00%	0,00%	336	427	100,00%	0,00%	258	196
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	116		100,00%	0,00%	336	485	100,00%	0,00%	245	192
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	119		100,00%	0,00%	327	497	100,00%	0,00%	250	193
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	119		100,00%	0,00%	332	452	100,00%	0,00%	235	196
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	118		100,00%	0,00%	326	430	100,00%	0,00%	255	200
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	108		100,00%	0,00%	317	377	100,00%	0,00%	239	186
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	93	107		100,00%	0,00%	320	431	100,00%	0,00%	227	188
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	118		100,00%	0,00%	326	526	100,00%	0,00%	254	196
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%	324	499	100,00%	0,00%	251	202
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	123		100,00%	0,00%	331	464	100,00%	0,00%	253	209
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	127		100,00%	0,00%	330	544	100,00%	0,00%	257	204
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%	328	475	100,00%	0,00%	244	200

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	107		100,00%	0,00%	320	432	100,00%	0,00%	229	188
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	104		100,00%	0,00%	303	413	100,00%	0,00%	226	189
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	116		100,00%	0,00%	322	462	100,00%	0,00%	249	194
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%	324	436	100,00%	0,00%	245	199
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	129		100,00%	0,00%	316	478	100,00%	0,00%	232	200
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%	322	486	100,00%	0,00%	253	202
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	112		100,00%	0,00%	329	441	100,00%	0,00%	244	191
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	97		100,00%	0,00%	310	419	100,00%	0,00%	238	190
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	95		100,00%	0,00%	300	358	100,00%	0,00%	234	179
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	107		100,00%	0,00%	314	404	100,00%	0,00%	251	188
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	113		100,00%	0,00%	319	482	100,00%	0,00%	244	193
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	115		100,00%	0,00%	328	460	100,00%	0,00%	247	204
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	114		100,00%	0,00%	334	452	100,00%	0,00%	254	202
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%	334	481	100,00%	0,00%	248	197
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	104		100,00%	0,00%	304	412	100,00%	0,00%	239	205
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	103		100,00%	0,00%	306	393	100,00%	0,00%	232	199
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	108		100,00%	0,00%	320	420	100,00%	0,00%	249	198
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	117		100,00%	0,00%	318	414	100,00%	0,00%	254	212
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	118		100,00%	0,00%	325	428	100,00%	0,00%	264	204
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	121		100,00%	0,00%	331	451	100,00%	0,00%	253	205
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%	331	517	100,00%	0,00%	258	203
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	122		100,00%	0,00%	319	375	100,00%	0,00%	237	217
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,06%	108	121		100,00%	0,00%	309	402	100,00%	0,00%	249	204
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%	335	448	100,00%	0,00%	247	200
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	97	121		100,00%	0,00%	326	469	100,00%	0,00%	246	188
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	125		100,00%	0,00%	338	477	84,44%	15,56%	256	209
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%	342	426	100,00%	0,00%	255	208
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	125		100,00%	0,00%	335	475	100,00%	0,00%	248	211
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%	329	359	100,00%	0,00%	241	241
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	129		100,00%	0,00%	320	370	100,00%	0,00%	232	237
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%	358	473	100,00%	0,00%	248	206

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
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
01.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	125		100,00%	0,00%	348	551	100,00%	0,00%	248	199
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%	343	430	100,00%	0,00%	242	190
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%	343	416	100,00%	0,00%	251	195
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%	339	446	100,00%	0,00%	251	197
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	74	105		100,00%	0,00%	309	352	100,00%	0,00%	233	193
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	100		100,00%	0,00%	318	378	100,00%	0,00%	234	194
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,06%	86	166		100,00%	0,00%	362	587	99,72%	0,28%	247	252
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	108		100,00%	0,00%	348	461	99,98%	0,02%	252	201
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	129		100,00%	0,00%	352	467	100,00%	0,00%	249	206
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	126		100,00%	0,00%	352	459	100,00%	0,00%	249	195
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	128		100,00%	0,00%	340	410	100,00%	0,00%	250	211
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,05%	97	124		100,00%	0,00%	335	365	100,00%	0,00%	238	201
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	104		100,00%	0,00%	325	430	100,00%	0,00%	232	198
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	114		100,00%	0,00%	353	453	100,00%	0,00%	240	204
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	115		100,00%	0,00%	354	479	100,00%	0,00%	240	192
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%	364	434	100,00%	0,00%	240	200
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%	358	472	100,00%	0,00%	246	200
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%	353	442	100,00%	0,00%	248	202
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	106		100,00%	0,00%	331	350	100,00%	0,00%	239	201
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	104		100,00%	0,00%	330	372	100,00%	0,00%	235	196
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	107		100,00%	0,00%	675	429	100,00%	0,00%	245	192
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	124		100,00%	0,00%	579	480	100,00%	0,00%	255	207
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%	546	403	100,00%	0,00%	248	208
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%	611	540	100,00%	0,00%	250	203
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%	690	495	100,00%	0,00%	239	194
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	107		100,00%	0,00%	458	405	100,00%	0,00%	244	195
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	65	107		100,00%	0,00%	459	431	100,00%	0,00%	239	198
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%	834	451	100,00%	0,00%	247	200
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	133		100,00%	0,00%	792	520	100,00%	0,00%	252	206
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	134		100,00%	0,00%	860	544	100,00%	0,00%	248	209

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64350070

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%	0,00%	97,48	118,85		100,00%	0,00%	363,30	450,53	99,83%	0,17%	244.60	199,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 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 01.07.2026 bis 30.09.2026 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 07/01/2026 to 09/30/2026.

© Finanz Informatik 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

© Finanz Informatik 2026