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

KSK Tübingen

BLZ 64150020

Sparkassen-Finanzgruppe

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64150020

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%	115	140		100,00%	0,00%	351	591	99,99%	0,01%	245	245
02.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%	345	504	100,00%	0,00%	248	251
03.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	128		100,00%	0,00%	349	564	100,00%	0,00%	244	241
04.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%	326	446	100,00%	0,00%	230	232
05.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%	321	464	100,00%	0,00%	226	237
06.07.2026	100,00%	0,00%	0,09%	110	132		100,00%	0,00%	358	555	99,24%	0,76%	262	241
07.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%	351	571	100,00%	0,00%	239	234
08.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%	353	528	100,00%	0,00%	244	236
09.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%	344	509	100,00%	0,00%	197	207
10.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	130		100,00%	0,00%	346	511	100,00%	0,00%	243	230
11.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	118		100,00%	0,00%	329	417	100,00%	0,00%	228	212
12.07.2026	100,00%	0,00%	0,02%	111	128		100,00%	0,00%	324	491	100,00%	0,00%	231	223
13.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	132		100,00%	0,00%	349	507	100,00%	0,00%	253	238
14.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	129		100,00%	0,00%	337	560	100,00%	0,00%	239	231
15.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	130		100,00%	0,00%	343	597	100,00%	0,00%	242	227
16.07.2026	97,14%	2,86%	0,20%	98	129		96,48%	3,52%	357	547	97,30%	2,70%	246	523
17.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%	340	482	100,00%	0,00%	241	239
18.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	116		100,00%	0,00%	324	435	100,00%	0,00%	225	226
19.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%	325	527	100,00%	0,00%	224	225
20.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	125		100,00%	0,00%	363	539	100,00%	0,00%	234	234
21.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	122		100,00%	0,00%	354	542	100,00%	0,00%	241	248
22.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	123		100,00%	0,00%	351	589	100,00%	0,00%	241	241
23.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%	351	563	100,00%	0,00%	242	250
24.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%	355	490	100,00%	0,00%	243	248
25.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%	328	449	100,00%	0,00%	226	219
26.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%	326	499	100,00%	0,00%	223	216
27.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	125		100,00%	0,00%	369	686	100,00%	0,00%	251	251
28.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%	357	618	100,00%	0,00%	241	240
29.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%	351	541	100,00%	0,00%	238	235
30.07.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	139		100,00%	0,00%	357	575	100,00%	0,00%	256	262
31.07.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	124		100,00%	0,00%	349	572	100,00%	0,00%	243	241

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64150020

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%	65	111		100,00%	0,00%	323	449	100,00%	0,00%	229	215
02.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	107		100,00%	0,00%	315	461	100,00%	0,00%	216	205
03.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	117		100,00%	0,00%	363	545	100,00%	0,00%	241	231
04.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	125		100,00%	0,00%	361	583	100,00%	0,00%	238	223
05.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%	354	532	100,00%	0,00%	243	233
06.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%	360	519	100,00%	0,00%	246	239
07.08.2026	100,00%	0,00%	0,01%	123	128		100,00%	0,00%	357	471	100,00%	0,00%	242	226
08.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	109		100,00%	0,00%	328	423	100,00%	0,00%	216	202
09.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	107		100,00%	0,00%	321	417	100,00%	0,00%	226	208
10.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	121		100,00%	0,00%	349	491	100,00%	0,00%	236	225
11.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%	374	493	100,00%	0,00%	243	234
12.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	124		100,00%	0,00%	366	533	100,00%	0,00%	243	238
13.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	112		100,00%	0,00%	361	531	100,00%	0,00%	246	227
14.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	109		100,00%	0,00%	370	494	100,00%	0,00%	240	228
15.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	95		100,00%	0,00%	331	414	100,00%	0,00%	222	207
16.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	94		100,00%	0,00%	321	416	100,00%	0,00%	228	206
17.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	102		100,00%	0,00%	363	529	100,00%	0,00%	250	225
18.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	111		100,00%	0,00%	341	497	100,00%	0,00%	244	238
19.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	113		100,00%	0,00%	353	539	100,00%	0,00%	249	234
20.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	113		100,00%	0,00%	356	553	100,00%	0,00%	243	233
21.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	116		100,00%	0,00%	357	482	100,00%	0,00%	257	236
22.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	118		100,00%	0,00%	337	485	100,00%	0,00%	233	236
23.08.2026	100,00%	0,00%	0,04%	113	118		100,00%	0,00%	334	496	100,00%	0,00%	231	234
24.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%	362	490	100,00%	0,00%	249	250
25.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	119		100,00%	0,00%	364	503	100,00%	0,00%	238	237
26.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	117		100,00%	0,00%	360	529	84,47%	15,53%	287	269
27.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%	374	561	100,00%	0,00%	245	234
28.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%	375	592	100,00%	0,00%	247	239
29.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%	340	438	100,00%	0,00%	239	263
30.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%	340	438	100,00%	0,00%	231	261
31.08.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%	374	573	100,00%	0,00%	244	236

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64150020

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%	124	121		100,00%	0,00%	364	523	100,00%	0,00%	250	238
02.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	109		100,00%	0,00%	370	532	100,00%	0,00%	243	224
03.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	119		100,00%	0,00%	371	536	100,00%	0,00%	241	229
04.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	113		100,00%	0,00%	367	482	100,00%	0,00%	247	234
05.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	67	102		100,00%	0,00%	336	402	100,00%	0,00%	225	217
06.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	63	94		100,00%	0,00%	333	486	100,00%	0,00%	234	198
07.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	112		100,00%	0,00%	381	603	100,00%	0,00%	246	231
08.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	108		100,00%	0,00%	364	526	99,99%	0,01%	256	234
09.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	119		100,00%	0,00%	372	553	100,00%	0,00%	251	230
10.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	120		100,00%	0,00%	376	523	100,00%	0,00%	249	232
11.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%	383	547	100,00%	0,00%	250	248
12.09.2026	100,00%	0,00%	0,09%	97	120		100,00%	0,00%	350	390	100,00%	0,00%	235	231
13.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	75	102		100,00%	0,00%	336	525	100,00%	0,00%	230	212
14.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	113		100,00%	0,00%	375	580	100,00%	0,00%	248	245
15.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	106		100,00%	0,00%	370	500	100,00%	0,00%	242	222
16.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	114		100,00%	0,00%	372	536	100,00%	0,00%	251	237
17.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	114		100,00%	0,00%	371	463	100,00%	0,00%	249	235
18.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	115		100,00%	0,00%	382	502	100,00%	0,00%	243	243
19.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	103		100,00%	0,00%	345	428	100,00%	0,00%	236	227
20.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	73	102		100,00%	0,00%	349	418	100,00%	0,00%	229	216
21.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	105	106		100,00%	0,00%	674	493	100,00%	0,00%	243	232
22.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	116		100,00%	0,00%	570	539	100,00%	0,00%	247	242
23.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	118		100,00%	0,00%	569	521	100,00%	0,00%	246	243
24.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	116		100,00%	0,00%	637	554	100,00%	0,00%	251	243
25.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%	685	511	100,00%	0,00%	251	248
26.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	111		100,00%	0,00%	484	443	100,00%	0,00%	236	236
27.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	105		100,00%	0,00%	458	523	100,00%	0,00%	237	221
28.09.2026	100,00%	0,00%	0,11%	85	119		100,00%	0,00%	844	582	97,57%	2,43%	248	246
29.09.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%	795	587	100,00%	0,00%	247	249
30.09.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	129		100,00%	0,00%	853	648	100,00%	0,00%	248	251

© Finanz Informatik 2026

finanz informatik

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64150020

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	99,97%	0,03%	0,01%	102,82	118,49		99,96%	0,04%	384,82	515,24	99,77%	0,23%	240.62	236,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum 2026 Q3 | Evaluation period 2026 Q3
Institut BLZ 64150020

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 Tübingen 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 Tübingen 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