



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**  
**Evaluation period January 2026 to March 2026**

**KSK Tübingen**

**BLZ 64150020**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	203
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	220
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	215
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	219
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	209
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	225
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	228
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	172	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	230
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,03%	153	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	212
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	237
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	228
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	229
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	235
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	236
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	207
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	203
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	229
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	219
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	219
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	228
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	222
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	209
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	218	177
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	221
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	226
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	231
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	238
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	238
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	224

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	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	206
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	239
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	232
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	231
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	234
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	229
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	217
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	244
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	232
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	231
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	226
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	225
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	226
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	204
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	178
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	210
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	223
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	223
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,02%	130	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	237
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	231
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	206
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	179
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	234
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	232
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%			80,93%	19,07%	466	427
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	233
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	242
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	221

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%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	206
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	273
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	240
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			93,09%	6,91%	265	231
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	235
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	226
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	207
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	208
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	227
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	228
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	215
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	227
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	216
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	193
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	202
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	234
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	218
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	228
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	224
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	211
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	187
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	231
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	228
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	220
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	230
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	226
28.03.2026	99,90%	0,10%	0,05%	111	131		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	243	266
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	241	194
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	265
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	232

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%	120,23	137,72		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	266.32	224,56

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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 01.01.2026 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 Tübingen 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