



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	239
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	226
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	211
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,02%	171	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	215
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	194
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	202
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	236
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	224
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	224
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	192	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	226
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	230
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	198
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	217
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	216
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	213
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	217
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	215
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	199
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	219
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	226
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	122	125		99,73%	0,27%			100,00%	0,00%	261	222
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	221
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	219
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	210
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	195
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	224
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	217
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	225
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	215
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	204
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	191
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	214
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	219
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	219
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	211
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	201
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	193
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	217
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	205
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	209
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	100		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	186
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	221
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	208
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	188
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	216
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	209
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,02%	93	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	211
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	221
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	220
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	203
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	76	99		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	187
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	190
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	219
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	219
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	222
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	206
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	73	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	194
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	177

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	206
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	211
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	213
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	187
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	186
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	181
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	195	118		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	251	212
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	217
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	214
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	206
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	165
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	171
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	205
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	143	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	204
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	214
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	204
20.06.2026	91,54%	8,46%	1,62%	87	110		93,75%	6,25%			90,92%	9,08%	228	185
21.06.2026	70,59%	29,41%	4,08%	109	127		73,18%	26,82%			70,14%	29,86%	236	201
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	229
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	232
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	233
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	234
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	234
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	223
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	228
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	236
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	245

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
2	99,58%	0,42%	0,06%	109,65	122,46		99,63%	0,37%			99,57%	0,43%	246.44	211,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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