



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

KSK Tübingen

BLZ 64150020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	192	284
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	103	166		99,96%	0,04%			99,95%	0,05%	166	283
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	180	304		99,97%	0,03%			99,99%	0,01%	160	273
04.04.2025	99,85%	0,15%	0,98%	560	604		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	271
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	243
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	208
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	253
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	250
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	247
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	242
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	246
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	241
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	211
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	151		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	193	266
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	252
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	242
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	261
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	222
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	215
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	204
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	244
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	245
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	244
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	208
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	245
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	253
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	221
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	243
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	217
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	246
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	240
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	245
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	242
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	243
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	225
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	123		100,00%	0,00%			96,94%	3,06%	128	218
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	253
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	251
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	244
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	255
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	240
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	256
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	232
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	245
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	242
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	236
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	243
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	231
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	221
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	336
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	240
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	243
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	238
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	250
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	240

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	221
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	255
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	303
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	242
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	246
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	243
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	232
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	230
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	132	232
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	192	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	254
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	248
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	240
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	246
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	220
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	246
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	245
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	240
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	233
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	252
21.06.2025	91,69%	8,31%	1,40%	108	136		93,27%	6,73%			90,94%	9,06%	145	241
22.06.2025	71,33%	28,67%	3,99%	91	126		74,54%	25,46%			70,83%	29,17%	131	220
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	233
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	231
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	235
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	245
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	260
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	234
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	247

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	99,59%	0,41%	0,07%	122,53	150,82		99,65%	0,35%			99,55%	0,45%	151.77	241,70

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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