



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

KSK Reutlingen

BLZ 64050000

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	207
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	200
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	203
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	194
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	199
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	202
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	194
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	193
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	211
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	215
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	216
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	192
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	197
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	200
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	196
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	201
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	200
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	145		100,00%	0,00%			93,28%	6,72%	262	201
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	216
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	210
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	232
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	212
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	213
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	222
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	222
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	194
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	224
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	211
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	208
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	205
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	228
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	222
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	237
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	217
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	206
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	207
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	204
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	208
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	196
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	213
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	209
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	204
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	132		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	256	206
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	206
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,21%	116	124		93,36%	6,64%			90,88%	9,12%	242	201
23.11.2025	71,20%	28,80%	3,26%	197	121		74,84%	25,16%			70,48%	29,52%	260	198
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	214
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	202
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	205
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	228
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	208
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	243
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	192

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	201
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	198
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	138		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	332	210
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	286	207
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		99,95%	0,05%			99,99%	0,01%	267	199
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	199
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	191
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	193
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	190
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	193
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	196
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	196
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	176
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	198
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	197
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	198
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	170
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	162
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	193
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	242	191
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	197
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	194
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	180
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	186
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	199
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	124,83	137,62		99,65%	0,35%			99,51%	0,49%	250.57	202,63

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 64050000

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 Reutlingen für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 Reutlingen for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

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