



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	209
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	192
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	196
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	247
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	161	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	108	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	151	193
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	117	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	220
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	204
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,11%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	186
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	125	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	190
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	129	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	186
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	200
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	188
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	142	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,13%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,07%	146	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	180
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	178
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	213
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	184
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	178
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	141		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	155	197
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	195
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	200
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	184
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	178	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	216
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	186	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	215
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	192
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	204
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	219
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 64050000

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	213
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	219
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	478	205
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	481	228
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	435	200
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	195
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	152		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	597	187
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	630	197
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	536	196
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	464	230
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	432	199
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	495	183
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	158	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	492	193
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	476	202
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	482	185
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	471	187
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	436	212
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	415	197
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	185
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	185
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	168	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
26.09.2025	99,99%	0,01%	0,01%	128	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	182
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	200
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	180
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	145		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	192	193

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	100,00%	0,00%	0,01%	133,04	144,34		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	212.84	196,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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