



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025**  
**Evaluation period July 2025 to September 2025**

**KSK Sigmaringen**

**BLZ 65351050**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	0,01%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	210
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	170
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	199
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	173
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	160
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	188
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	160
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	253	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	113	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	161
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	165
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	182
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	204	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	152		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	156	172
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182

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%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	177
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	177
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	170
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	176	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	347
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	179	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,03%	240	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	241	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	178
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	190	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	147	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	203

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%	133	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	181
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	131	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	198	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	167
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	169
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	195
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	151	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	177	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	174	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	206
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	170
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	172
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	170
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	175
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	162
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	194
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	197
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	166
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	170

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%	0,00%	143,36	152,55		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159.55	182,60

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

### Institut BLZ 65351050

---

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 Sigmaringen 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 Sigmaringen 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