



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026**

## **Evaluation period January 2026 to March 2026**

**KSK Sigmaringen**

**BLZ 65351050**

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	187
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	185
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	185
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	183
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	181
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	181
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	152	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	185
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,04%	585	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	180
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	175
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	203	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	192
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	276	188
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	183
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	162	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	183
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	185
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	192	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	183
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	187
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	180
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	181
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	173
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	174
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	175
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	177
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	192
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	193

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	182
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	179
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	141	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	175
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	150	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	174
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	182
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	181
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	186
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	185
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	183
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	192
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			91,42%	8,58%	257	188
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	178
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	174
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	179
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	189
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	181
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	182
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	180
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	398	187
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	170
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	182
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	137		100,00%	0,00%			81,09%	18,91%	357	272
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	190
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	202
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	158	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	187
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	181
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	184
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	193
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	187
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	182
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	172
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	182
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	178
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	180
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	169
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	179
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	182
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	178
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	187
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	181
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	190
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	184
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	188
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	199
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	248	196
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	198
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	125,01	133,71		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	263.54	185,52

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### 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 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Sigmaringen for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

**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