



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**KSK Waiblingen**

**BLZ 60250010**

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%	0,00%	115	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	200
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	182
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	192
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	128	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	205
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	190
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	195
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	205
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	202
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,04%	125	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	176
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	219
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	204
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	135		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	323	211
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	204
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	202
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	184
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	178
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	205
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	199
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	195
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	197
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	199
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	181
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	164
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	197
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	195
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	202
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	213
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	208
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	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%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	188
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	209
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	205
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	206
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	371	205
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	217
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	191
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	185
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	210
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	205
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	205
12.02.2026	99,96%	0,04%	0,02%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	219
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	211
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	189
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	164
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	190
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	195
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	199
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	264	205
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	202
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	186
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	162
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	136	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	209
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	207
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	142		100,00%	0,00%			80,92%	19,08%	442	408
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	215
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	218
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	200
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	241
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	210
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	204
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			93,06%	6,94%	254	207
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	204
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,03%	103	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	189
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	186
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	211
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	207
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	200
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	202
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	191
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	183
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	207
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	206
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	182
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	208
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	204
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	191
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	180
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	214
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	203
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	212
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	213
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	198
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,04%	112	152		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	229	183
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	246
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	218

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%	114,96	137,33		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	263.56	202,02

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

### Institut BLZ 60250010

---

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 Waiblingen 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 Waiblingen 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