



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026

Evaluation period April 2026 to June 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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	218
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	210
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	194
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	192
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	193
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	182
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	218
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	209
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	201
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	206
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	177
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	181
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	205
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	205
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	205
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	213
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	185
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	177
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	128		99,71%	0,29%			100,00%	0,00%	256	202
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	208
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	205
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	198
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	188
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	210
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	204
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	212
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	187
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	194
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	180
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	204
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	195
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	201
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	204
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	201
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	190
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	190
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	202
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	72	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	195
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	167
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	201
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	185
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	203
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	197
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	205
22.05.2026	99,98%	0,02%	0,03%	101	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	203
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	193
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	176
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	177
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	197
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	198
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	187
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	177
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	164

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	183
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	191
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	189
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	77	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	169
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	183
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	80	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	167
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	75	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	160
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	94	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	183
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	190
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	192
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	191
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	183
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	178
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	181
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	178
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	91	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	178
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	185
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	183
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	177
20.06.2026	91,47%	8,53%	1,62%	78	106		96,18%	3,82%			90,92%	9,08%	232	161
21.06.2026	71,02%	28,98%	4,23%	88	123		87,97%	12,03%			70,83%	29,17%	232	187
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,02%	96	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	200
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	243	200
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	201
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	199
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	196
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	198
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	200
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	206

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
2	99,59%	0,41%	0,07%	95,47	126,15		99,82%	0,18%			99,57%	0,43%	246.79	192,84

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 Q2

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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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