



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025

Evaluation period April 2025 to June 2025

KSK Waiblingen

BLZ 60250010

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	97	150		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	183	253
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,04%	99	162		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	167	235
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,08%	321	284		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	156	236
04.04.2025	99,94%	0,06%	1,02%	289	547		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	238
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	221
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	203
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	210
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	220
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	211
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,03%	91	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	201
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	161		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	166	244
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	220
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	234
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	202
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	214
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	211
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	204
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	211
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	212
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	203
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	204
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	213
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	206
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	199
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	206
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	208
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	125		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	121	202
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	212
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	223
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	219
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	213
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	206
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	238
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	212
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	222
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	223

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	203
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	222
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	270
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	214
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	227
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	232
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	209
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	216
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	218
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	227
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	221
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	217
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	144	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	213
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
21.06.2025	91,67%	8,33%	1,25%	103	141		94,64%	5,36%			90,98%	9,02%	141	229
22.06.2025	66,97%	33,03%	4,57%	100	126		84,70%	15,30%			66,66%	33,34%	128	201
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	199
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	188
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	239
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	237
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	232

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	99,54%	0,46%	0,08%	119,64	154,08		99,77%	0,23%			99,50%	0,50%	144.37	216,48

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 Waiblingen for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

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