



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**KSK Ostalb**

**BLZ 61450050**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	237
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	230
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	207
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	193
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	199
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	239
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	227
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	207
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	226
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	212
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	221
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	169
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	199
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	238
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	202
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	88	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	200
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	213
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	228
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	208
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	178
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	277
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,12%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	210
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	481	454
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	180
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	211
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	215
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	179
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	222
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	193
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	186
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	207
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	218

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	205
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	177
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	212
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	208
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	212
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	213
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	202
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	184
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	218
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	219
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	214
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	178
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	214
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	132	197
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	192
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	197
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	192
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	195
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	188
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	224
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	124		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	138	228
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	81	122		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	135	214
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		99,97%	0,03%			99,99%	0,01%	163	231

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%	102,14	141,03		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	144.39	212,11

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 61450050

---

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 Ostalb für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Ostalb for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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