



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	208
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	191
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	205
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	199
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	198
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	203	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	202
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	146	149		100,00%	0,00%			99,89%	0,11%	197	201
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	187	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	214
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	148	148		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	245	194
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	255	192
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	199
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	206
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	200
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	191
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	197
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	193
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	198
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	182
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	208
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			93,63%	6,37%	261	204
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	184	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	227
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	199
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	214
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	201
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	204
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	201
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	202
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	205
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	202

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	237
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	191
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	211
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	200
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	204
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	210
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	214
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	212
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	239
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	208
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	217
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	205
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	206
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	263
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	201
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	205
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	199
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	200
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	202
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	132		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	266	198
22.11.2025	91,47%	8,53%	1,22%	100	124		94,05%	5,95%			90,88%	9,12%	250	198
23.11.2025	70,51%	29,49%	3,61%	98	122		76,72%	23,28%			69,62%	30,38%	270	192
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	212
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	198
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	200
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	219
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	210
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	206
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	194

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	231
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	209
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	214
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	284	210
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	214
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	204
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,04%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	195
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	205
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	212
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	207
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	228
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	200
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	189
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	220
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	146		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	277	213
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	211
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	212
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	209
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	195
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	190
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	211
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	205
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	199
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		99,83%	0,17%			100,00%	0,00%	259	208
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	204
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	180
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	186
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	237
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	206
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	204

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
4	99,59%	0,41%	0,05%	126,74	138,88		99,68%	0,32%			99,50%	0,50%	258.23	205,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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