



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Ostalb

BLZ 61450050

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 61450050

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	263		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	170	201
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,63%	47	235		100,00%	0,00%			88,01%	11,99%	8.740	1.067
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	220
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	217
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	221
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	219
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	220
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	224
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	217
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	269		100,00%	0,00%			86,99%	13,01%	174	215
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	185
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	222
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	217
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	216
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	198
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	223
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	225
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	224
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	221
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
29.07.2023	99,79%	0,21%	0,02%	60	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	204
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 61450050

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	223
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	215
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	218
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	221
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	227
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	224
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	216
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	220
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	219
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	265		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	180	226
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	282		100,00%	0,00%			98,66%	1,34%	239	333
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	293		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	172	243
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	203
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	266		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	168	220
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	227
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	229
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 61450050

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
02.09.2023	99,86%	0,14%	0,02%	67	288		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	201
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	226
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	237
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	229
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	224
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	204
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	202
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	222
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	219
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	218
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	225
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	228
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	204
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	217
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	219
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	221
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	212
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	220
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	224
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	226
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	226
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	219
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	158	198

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	59,86	278,77		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	264.16	225,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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