



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	157
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	178
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	158
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	146
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	212		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	177	170
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	172
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	169
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	175
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	171
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	145
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	131
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	165
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	149
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	151
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	152
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	136
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	122
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	163
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	162
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	156
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	143
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	191
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	178
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	176

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	171
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	144
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	182
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	166
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	158
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	158
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	157
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	143
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	138
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	153
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	156
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	152
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	162
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	159
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	144
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	132
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	157
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	156
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	151
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	205		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	190	170
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	154
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	177
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	174
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	226		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	201	192
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	155
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	137
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	184
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	178
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	178
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	173
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	176
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	159
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	144
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	184
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	177
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	173
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	162	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	177
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	153	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	178
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	155	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	147
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	129	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	137
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	158	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	182
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	151	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	175
20.03.2024	99,88%	0,12%	0,11%	142	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	615	181
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	165	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	183
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	182
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	156
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	138	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	148
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	169	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	206
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	185	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	216
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	165	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	195
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	205
29.03.2024	99,99%	0,01%	0,09%	158	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	171
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	164
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	145	294		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	220	159

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%	0,01%	92,63	224,65		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	188.29	164,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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