



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

KSK Verden

BLZ 29152670

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29152670

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%	0,01%	44	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,61%	43	277		100,00%	0,00%			89,24%	10,76%	3.280	511
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	195
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	197
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	170
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	324		100,00%	0,00%			86,39%	13,61%	171	194
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	189
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	179
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	181
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	69	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	329		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	145	171
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29152670

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%	66	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,09%	68	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	190
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	160
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	181
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	161
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	167
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			99,60%	0,40%	250	240
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	242
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	161
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	180
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	325		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	164	198
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	164
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	159
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	184
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29152670

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%	65	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	307		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	160	168
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	163
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	77	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	171
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	184
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	161
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	81	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	185
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	171
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	72	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	162
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	73	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	189
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	203
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201

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%	58,51	328,18		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	196.01	187,95

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 29152670

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 Verden 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 Verden 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