



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

KSK Verden

BLZ 29152670

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%	61	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	151
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	75	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	166
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	168
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	147
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	151
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	148
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	212
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	180
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	156
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	151
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	149
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	161
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	156
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	150
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	163
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	163
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	161
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	164
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	142
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	165
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	168
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164

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%	72	270		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	248	228
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	170
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	155
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	149
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	160
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	72	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	165
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	156
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	137
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	152
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	153
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	160
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	159
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	150
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	139
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	154
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	149
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	165
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	165
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	154
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	173
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	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%	74	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	179
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	154
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	147
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	173
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	170
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	166
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	155
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	169
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	171
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	101	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	172
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	85	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	154
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	151
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	73	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	180
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	174
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,40%	79	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	77	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	154
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	81	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	78	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	82	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	184
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	76	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	68	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	71	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	65	351		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	166	164

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%	72,57	265,11		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	168.32	164,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

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 01.01.2024 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 Verden 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