



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	74	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	164
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	77	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	189
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	76	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	185
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	86	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	81	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	169
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	66	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	88	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	185
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	80	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	90	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	178
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	76	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	61	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	57	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	157
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	77	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	194
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	83	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	102	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	201
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	80	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	219
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,31%	110	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	195
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,40%	113	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	188
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,21%	106	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	178
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	120	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	188
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	120	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	196
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	130	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	173
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	138	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	156
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	142	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	193
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	148	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	195

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,12%	138	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	180
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	171	434		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	195
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	150	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	192
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	158	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	176
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	149	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	168
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	163	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	190
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	165	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	152	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	181
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	184
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	151	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	178
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	147	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	165
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	165	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	190
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	187
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	164	431		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	184
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	177	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	197
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	162	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	181
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	173
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	161	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	171
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	210	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	172
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	161	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	186
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,17%	180	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	179
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,16%	149	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	178
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,28%	350	348		100,00%	0,00%			98,26%	1,74%	664	183
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	156	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	172
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	190	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	164	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	186
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	198	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	184
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	175	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	186
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	187	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	189
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	186	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	176	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	197
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	171	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	178
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,04%	167	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	193
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	190	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	172
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,05%	199	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	167
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	169	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	174
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,06%	208	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	173
08.06.2024	94,53%	5,47%	1,99%	166	305		93,12%	6,88%			90,75%	9,25%	269	159
09.06.2024	70,39%	29,61%	3,70%	183	150		71,45%	28,55%			69,10%	30,90%	280	156
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	151	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	169
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	165
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	179	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	160
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	165
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	155	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	164
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	156
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	164
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	435	164
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	208	124		100,00%	0,00%			98,98%	1,02%	330	159
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	159
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	162
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	161	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	157
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	151
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	166
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	168
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	169
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	180
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	182
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	160

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
2	99,61%	0,39%	0,13%	145,85	304,38		99,61%	0,39%			99,53%	0,47%	251.74	177,20

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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