



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024

Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	179
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	173
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	170
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	176
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	176
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	179
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	162
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	175
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	169
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	173
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	176
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	169
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	162
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	171
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	171
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	169
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	133		100,00%	0,00%			84,22%	15,78%	286	172
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	188	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	170
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	173
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	207	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	226	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	166
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	168
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	169
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,23%	185	135		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	305	173
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	179
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	192
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	155
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	179
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	185
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	173

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	191
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	175
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	186
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	170
05.08.2024	99,69%	0,31%	0,09%	177	148		100,00%	0,00%			98,67%	1,33%	285	183
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	176
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	172
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	169
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	171
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	156
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	177
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	181	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	163
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	161
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	159
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	157	117		100,00%	0,00%			99,21%	0,79%	286	159
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	162
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	103		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	151
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	172
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	168
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	143	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	166
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	172
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	150	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	165
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	168
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	168
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	173
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	185

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	178
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	171
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	172
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	173
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	174
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	174
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	187
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	177
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	156	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	173
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	171
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	177
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	238
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	188
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	167
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	188
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	167
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	167
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	174
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	179
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	180
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	166
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	174
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	165
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,04%	178	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	167
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	182
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	209	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	175
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	178
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	189

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%	165,27	127,23		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	272.24	173,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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