



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

KSK Northeim

BLZ 26250001

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%	64	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	169
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	176
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,02%	76	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	175
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	173
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	161
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	155
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	156
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	166
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	102	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	181
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	69	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	242
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	175
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	201
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	191
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	170
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	158
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	156
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	156
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	146
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	157
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	144
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	170
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	258		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	188	164
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	167
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	171
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	164
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	153
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	181
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	182

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%	79	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	195
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	172
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	174
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,09%	74	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	185
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	166
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	159
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	159
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	160
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	134
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	166
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	149
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	157
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	160
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	163
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	148
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	131
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	162
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	80	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	160
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	90	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	156
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	166
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	165
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	156
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	92	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	172
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	75	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	185
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	172
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191

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%	86	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	188
02.03.2024	99,98%	0,02%	0,06%	76	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	153
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	144
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	185
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	186
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	171
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	171
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	179
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	150
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	136
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	183
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	178
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	183
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	176
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	179
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	150
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	137
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,23%	110	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	177
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,26%	109	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	175
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,24%	127	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	174
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	118	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	180
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	120	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	180
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	115	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	149
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	118	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	144
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	156	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	179
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	143	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	182
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,15%	149	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	184
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,16%	140	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	193
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	174	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	166
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	136	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	148
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	123	401		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	235	133

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%	0,03%	86,29	267,34		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	190.18	167,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 26250001

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 Northeim 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 Northeim 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