



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Northeim

BLZ 26250001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 26250001

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	197	541	100,00%	0,00%	193	270
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	168		100,00%	0,00%	177	593	100,00%	0,00%	182	249
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	207		100,00%	0,00%	218	725	100,00%	0,00%	220	284
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	222		100,00%	0,00%	200	666	100,00%	0,00%	226	308
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	234		100,00%	0,00%	202	688	100,00%	0,00%	223	295
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	92	212		100,00%	0,00%	213	707	100,00%	0,00%	215	281
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	203		100,00%	0,00%	195	694	100,00%	0,00%	211	281
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	188		100,00%	0,00%	203	544	100,00%	0,00%	204	260
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	176		100,00%	0,00%	197	602	100,00%	0,00%	190	255
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	200		100,00%	0,00%	208	597	100,00%	0,00%	217	293
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,08%	83	205		100,00%	0,00%	214	561	100,00%	0,00%	209	289
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	209		88,89%	11,11%	210	515	100,00%	0,00%	208	292
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%	204	588	100,00%	0,00%	207	289
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	197		100,00%	0,00%	211	530	100,00%	0,00%	208	291
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	188	491	100,00%	0,00%	199	257
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	190	550	100,00%	0,00%	186	246
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	168		100,00%	0,00%	201	573	100,00%	0,00%	205	273
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	177		100,00%	0,00%	206	563	100,00%	0,00%	207	284
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	192		100,00%	0,00%	202	557	100,00%	0,00%	209	280
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	180		100,00%	0,00%	211	559	100,00%	0,00%	216	291
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	174		100,00%	0,00%	219	652	100,00%	0,00%	201	283
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	167		100,00%	0,00%	197	515	100,00%	0,00%	194	258
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	203	514	100,00%	0,00%	187	251
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	177		100,00%	0,00%	209	600	100,00%	0,00%	205	287
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%	199	733	100,00%	0,00%	300	293
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	184		100,00%	0,00%	197	556	100,00%	0,00%	206	283
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	190		100,00%	0,00%	212	582	100,00%	0,00%	204	293
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	178		100,00%	0,00%	221	586	100,00%	0,00%	206	291
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	168		100,00%	0,00%	200	571	100,00%	0,00%	197	267
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	160		100,00%	0,00%	190	548	100,00%	0,00%	191	259
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	189		100,00%	0,00%	196	577	100,00%	0,00%	206	293

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 26250001

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	205		100,00%	0,00%	206	586	100,00%	0,00%	212	293
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	201		100,00%	0,00%	200	670	100,00%	0,00%	213	283
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	209		100,00%	0,00%	206	781	100,00%	0,00%	208	292
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%	205	596	100,00%	0,00%	208	276
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%	202	552	100,00%	0,00%	207	233
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%	195	550	100,00%	0,00%	182	213
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%	212	648	100,00%	0,00%	212	255
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%	212	549	99,38%	0,63%	200	229
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	192		100,00%	0,00%	213	501	100,00%	0,00%	202	227
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	193		100,00%	0,00%	213	726	100,00%	0,00%	198	229
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	94	194		100,00%	0,00%	205	625	100,00%	0,00%	213	227
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	171		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	205	206
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	157		100,00%	0,00%	197	509	100,00%	0,00%	190	203
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	210	582	100,00%	0,00%	208	226
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		100,00%	0,00%	200	572	100,00%	0,00%	208	220
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	167		100,00%	0,00%	202	501	100,00%	0,00%	208	219
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	170		100,00%	0,00%	215	558	100,00%	0,00%	205	227
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	174		100,00%	0,00%	214	555	100,00%	0,00%	205	223
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	193	429	100,00%	0,00%	200	206
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	196	509	100,00%	0,00%	193	197
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	215	515	100,00%	0,00%	211	230
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	157		100,00%	0,00%	214	564	100,00%	0,00%	203	222
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	163		99,99%	0,01%	201	522	100,00%	0,00%	204	216
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	225	563	100,00%	0,00%	205	222
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	207	514	100,00%	0,00%	206	223
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	198	456	100,00%	0,00%	181	190
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	194	464	100,00%	0,00%	182	194
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	180		100,00%	0,00%	227	579	100,00%	0,00%	204	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 26250001

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	197		100,00%	0,00%	220	631	100,00%	0,00%	209	230
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	187		100,00%	0,00%	227	561	100,00%	0,00%	209	221
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	163		100,00%	0,00%	212	547	100,00%	0,00%	204	232
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	166		100,00%	0,00%	208	558	100,00%	0,00%	211	225
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	207	521	100,00%	0,00%	208	220
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	199	553	100,00%	0,00%	195	204
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	215	524	100,00%	0,00%	206	227
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	167		100,00%	0,00%	206	541	100,00%	0,00%	212	225
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	162		99,91%	0,09%	201	466	100,00%	0,00%	210	229
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	166		99,99%	0,01%	210	585	100,00%	0,00%	206	235
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	167		100,00%	0,00%	222	582	100,00%	0,00%	207	230
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	195	456	100,00%	0,00%	206	204
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	146		100,00%	0,00%	258	2.024	97,79%	2,21%	203	3.717
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	163		100,00%	0,00%	203	526	100,00%	0,00%	216	210
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	144		100,00%	0,00%	208	562	100,00%	0,00%	206	211
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	205	599	100,00%	0,00%	197	198
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	142		100,00%	0,00%	213	597	100,00%	0,00%	213	205
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	72	143		100,00%	0,00%	212	487	100,00%	0,00%	209	211
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	138		100,00%	0,00%	200	496	100,00%	0,00%	207	188
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	189	496	100,00%	0,00%	191	182
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	139		100,00%	0,00%	217	590	100,00%	0,00%	204	206
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	253	531	100,00%	0,00%	203	208
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	154		100,00%	0,00%	211	542	100,00%	0,00%	198	199
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	205	601	100,00%	0,00%	205	203
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	147		99,96%	0,04%	222	491	100,00%	0,00%	201	202
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	209	454	100,00%	0,00%	204	183
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	136		100,00%	0,00%	200	510	95,81%	4,19%	194	175
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	208	533	100,00%	0,00%	197	207
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	147		100,00%	0,00%	209	510	100,00%	0,00%	200	213
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	69	173		100,00%	0,00%	206	515	100,00%	0,00%	198	209
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,07%	62	201		100,00%	0,00%	248	812	100,00%	0,00%	204	240

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%	0,00%	65,82	173,09		99,87%	0,13%	207,30	581,40	99,92%	0,08%	300,00	278,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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