



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Northeim

BLZ 26250001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	164		100,00%	0,00%	223	643	100,00%	0,00%	202	119
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%	224	626	100,00%	0,00%	198	126
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	168		100,00%	0,00%	220	696	100,00%	0,00%	180	124
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	222		100,00%	0,00%	234	832	100,00%	0,00%	210	155
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	206		100,00%	0,00%	237	876	100,00%	0,00%	223	164
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	220		100,00%	0,00%	234	839	100,00%	0,00%	215	167
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	124	225		100,00%	0,00%	233	811	98,86%	1,14%	217	165
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	227		100,00%	0,00%	241	748	100,00%	0,00%	205	168
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	112	167		100,00%	0,00%	223	701	100,00%	0,00%	211	139
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	173		100,00%	0,00%	233	646	100,00%	0,00%	164	108
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	205		100,00%	0,00%	239	846	100,00%	0,00%	171	122
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	212		100,00%	0,00%	231	785	100,00%	0,00%	172	129
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	201		100,00%	0,00%	247	686	100,00%	0,00%	171	122
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	211		100,00%	0,00%	253	785	100,00%	0,00%	175	123
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	207		100,00%	0,00%	231	761	100,00%	0,00%	166	122
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	145		100,00%	0,00%	232	726	100,00%	0,00%	174	107
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%	225	646	100,00%	0,00%	162	108
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	200		100,00%	0,00%	236	735	100,00%	0,00%	214	162
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	208		100,00%	0,00%	226	755	100,00%	0,00%	221	162
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	196		100,00%	0,00%	238	790	100,00%	0,00%	210	157
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	130	225		100,00%	0,00%	237	728	100,00%	0,00%	204	162
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,30%	127	206		100,00%	0,00%	244	805	100,00%	0,00%	215	161
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	116	152		100,00%	0,00%	242	720	100,00%	0,00%	209	136
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,09%	113	155		100,00%	0,00%	227	689	100,00%	0,00%	192	141
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,40%	124	194		100,00%	0,00%	235	719	100,00%	0,00%	209	164
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	117	205		100,00%	0,00%	239	811	100,00%	0,00%	208	166
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	221		100,00%	0,00%	229	753	95,66%	4,34%	207	161
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	184		100,00%	0,00%	232	701	100,00%	0,00%	212	167
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	197		100,00%	0,00%	216	686	100,00%	0,00%	204	161
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%	226	690	100,00%	0,00%	201	143
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	167		100,00%	0,00%	211	682	100,00%	0,00%	185	141

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	217		100,00%	0,00%	228	801	100,00%	0,00%	212	167
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	229		100,00%	0,00%	223	743	100,00%	0,00%	211	170
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	189		100,00%	0,00%	230	811	100,00%	0,00%	211	168
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	232		100,00%	0,00%	229	742	100,00%	0,00%	212	171
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	218		100,00%	0,00%	232	775	100,00%	0,00%	215	167
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	174		100,00%	0,00%	232	688	100,00%	0,00%	206	152
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	176		100,00%	0,00%	234	688	100,00%	0,00%	203	147
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	193		100,00%	0,00%	233	795	100,00%	0,00%	207	173
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%	237	803	100,00%	0,00%	214	173
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	228	688	100,00%	0,00%	210	171
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	205		100,00%	0,00%	235	773	98,56%	1,44%	211	173
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	229		100,00%	0,00%	242	780	100,00%	0,00%	255	178
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	103	175		100,00%	0,00%	484	691	100,00%	0,00%	199	153
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	99	154		100,00%	0,00%	225	583	100,00%	0,00%	189	133
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	192		100,00%	0,00%	240	823	100,00%	0,00%	215	155
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	192		100,00%	0,00%	229	1.482	100,00%	0,00%	210	156
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	253		100,00%	0,00%	478	861	100,00%	0,00%	430	161
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	136	214		100,00%	0,00%	260	838	100,00%	0,00%	217	155
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	214		100,00%	0,00%	301	750	100,00%	0,00%	212	380
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	157		100,00%	0,00%	224	602	100,00%	0,00%	203	563
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	151		100,00%	0,00%	217	684	100,00%	0,00%	196	561
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	182		100,00%	0,00%	227	864	100,00%	0,00%	205	718
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	204		100,00%	0,00%	220	738	86,06%	13,94%	219	671
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	179		100,00%	0,00%	234	795	100,00%	0,00%	213	673
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	205		100,00%	0,00%	220	782	100,00%	0,00%	208	698
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	166		100,00%	0,00%	238	790	100,00%	0,00%	204	682
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	177		100,00%	0,00%	230	740	100,00%	0,00%	204	670
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	164		100,00%	0,00%	217	683	100,00%	0,00%	192	598

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	218		100,00%	0,00%	239	975	100,00%	0,00%	212	726
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	187		100,00%	0,00%	245	858	100,00%	0,00%	307	657
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	194		100,00%	0,00%	245	819	100,00%	0,00%	215	659
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	200		100,00%	0,00%	233	773	100,00%	0,00%	216	689
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	244		100,00%	0,00%	237	876	100,00%	0,00%	229	639
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	199		100,00%	0,00%	242	684	100,00%	0,00%	207	591
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	169		100,00%	0,00%	228	645	100,00%	0,00%	189	572
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	212		100,00%	0,00%	252	925	100,00%	0,00%	210	706
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	190		88,44%	11,56%	235	822	100,00%	0,00%	205	710
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	210		100,00%	0,00%	246	852	100,00%	0,00%	221	694
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	188		100,00%	0,00%	254	891	100,00%	0,00%	216	692
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	176		100,00%	0,00%	272	1.064	100,00%	0,00%	216	665
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%	271	722	100,00%	0,00%	198	579
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,10%	100	143		100,00%	0,00%	252	844	99,65%	0,35%	172	521
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	209		100,00%	0,00%	279	904	100,00%	0,00%	211	659
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	244		100,00%	0,00%	275	894	100,00%	0,00%	217	656
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	180		100,00%	0,00%	280	1.002	100,00%	0,00%	215	647
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	224		100,00%	0,00%	280	988	100,00%	0,00%	217	657
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	222		100,00%	0,00%	269	953	100,00%	0,00%	205	636
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	172		100,00%	0,00%	268	689	100,00%	0,00%	214	577
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	181		100,00%	0,00%	269	695	97,49%	2,51%	192	569
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	240		100,00%	0,00%	273	876	100,00%	0,00%	212	697
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	217		100,00%	0,00%	290	768	100,00%	0,00%	209	661
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	119	187		100,00%	0,00%	262	972	100,00%	0,00%	201	667
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	179		100,00%	0,00%	262	866	100,00%	0,00%	204	687
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	231		100,00%	0,00%	277	849	100,00%	0,00%	208	645
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	146		100,00%	0,00%	260	700	100,00%	0,00%	196	530
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	151		100,00%	0,00%	259	769	95,64%	4,36%	190	605
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	168		100,00%	0,00%	281	835	100,00%	0,00%	205	715
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	214		100,00%	0,00%	271	929	100,00%	0,00%	199	756
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	207		100,00%	0,00%	273	885	100,00%	0,00%	202	703

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%	0,02%	117,39	193,43		99,87%	0,13%	247,82	789,27	99,69%	0,31%	430,00	375,07

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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