



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Nordhorn

BLZ 26750001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26750001

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%	117	152		100,00%	0,00%	282	618	100,00%	0,00%	199	114
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%	269	619	100,00%	0,00%	205	122
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%	270	649	100,00%	0,00%	201	121
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	178		100,00%	0,00%	308	682	100,00%	0,00%	220	149
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	198		100,00%	0,00%	286	679	100,00%	0,00%	222	159
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	176		100,00%	0,00%	285	668	100,00%	0,00%	218	153
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	191		100,00%	0,00%	287	646	100,00%	0,00%	211	157
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	199	176		100,00%	0,00%	276	663	100,00%	0,00%	218	160
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	165		100,00%	0,00%	280	602	100,00%	0,00%	201	126
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	166		100,00%	0,00%	271	613	100,00%	0,00%	180	107
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	178		100,00%	0,00%	287	645	100,00%	0,00%	196	127
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	174		100,00%	0,00%	277	627	100,00%	0,00%	186	128
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	165		100,00%	0,00%	280	658	100,00%	0,00%	191	128
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	133	182		100,00%	0,00%	287	651	100,00%	0,00%	190	130
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	129	181		100,00%	0,00%	294	701	100,00%	0,00%	180	128
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	166		100,00%	0,00%	288	636	100,00%	0,00%	180	115
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	145		100,00%	0,00%	270	641	100,00%	0,00%	172	99
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	152		100,00%	0,00%	285	653	100,00%	0,00%	212	142
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	158		100,00%	0,00%	307	654	100,00%	0,00%	220	142
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	152		100,00%	0,00%	272	626	100,00%	0,00%	212	140
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	158		100,00%	0,00%	277	641	100,00%	0,00%	213	143
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	187		100,00%	0,00%	277	603	100,00%	0,00%	214	143
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	120	145		100,00%	0,00%	267	629	100,00%	0,00%	203	127
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%	260	624	100,00%	0,00%	192	123
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	135	150		100,00%	0,00%	285	714	100,00%	0,00%	212	149
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	155		100,00%	0,00%	288	630	100,00%	0,00%	217	151
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%	263	582	100,00%	0,00%	200	130
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	165		100,00%	0,00%	277	679	100,00%	0,00%	216	150
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	179		100,00%	0,00%	262	647	100,00%	0,00%	214	263
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%	257	620	100,00%	0,00%	208	267
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	170		100,00%	0,00%	254	644	100,00%	0,00%	190	253

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26750001

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%	136	192		100,00%	0,00%	275	690	100,00%	0,00%	222	297
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	186		100,00%	0,00%	271	669	100,00%	0,00%	219	299
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	186		100,00%	0,00%	275	639	94,67%	5,33%	216	283
04.02.2021	97,49%	2,51%	0,06%	141	183		100,00%	0,00%	283	1.003	96,85%	3,15%	214	374
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	178		100,00%	0,00%	282	620	100,00%	0,00%	211	294
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	168		100,00%	0,00%	281	585	100,00%	0,00%	207	273
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	168		100,00%	0,00%	275	650	100,00%	0,00%	202	256
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	177		100,00%	0,00%	280	573	100,00%	0,00%	214	290
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	188		100,00%	0,00%	273	637	100,00%	0,00%	204	298
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	185		100,00%	0,00%	277	655	100,00%	0,00%	209	288
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	185		100,00%	0,00%	288	671	98,56%	1,44%	253	375
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	187		100,00%	0,00%	262	595	100,00%	0,00%	205	287
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	171		100,00%	0,00%	265	593	100,00%	0,00%	204	276
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	123	150		100,00%	0,00%	253	618	99,34%	0,66%	201	267
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	155		100,00%	0,00%	287	698	100,00%	0,00%	218	291
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	171		100,00%	0,00%	280	675	100,00%	0,00%	211	291
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%	278	640	100,00%	0,00%	206	281
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	170		100,00%	0,00%	270	631	100,00%	0,00%	206	295
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	173		100,00%	0,00%	284	629	100,00%	0,00%	201	274
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	162		100,00%	0,00%	269	627	100,00%	0,00%	208	259
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%	262	624	99,64%	0,36%	196	247
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	159		100,00%	0,00%	294	688	100,00%	0,00%	206	282
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	236	164		100,00%	0,00%	301	619	86,06%	13,94%	218	289
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	163		100,00%	0,00%	279	666	100,00%	0,00%	211	285
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	166		100,00%	0,00%	276	637	100,00%	0,00%	218	295
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	171		100,00%	0,00%	287	661	100,00%	0,00%	215	288
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%	275	633	100,00%	0,00%	209	270
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	162		100,00%	0,00%	261	657	100,00%	0,00%	196	260

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26750001

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%	132	197		100,00%	0,00%	315	1.018	100,00%	0,00%	242	287
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	189		100,00%	0,00%	279	679	100,00%	0,00%	213	280
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	132	190		100,00%	0,00%	276	677	100,00%	0,00%	206	277
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	164	201		100,00%	0,00%	283	624	100,00%	0,00%	217	275
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	180		100,00%	0,00%	289	640	100,00%	0,00%	211	282
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	170		100,00%	0,00%	279	591	100,00%	0,00%	209	259
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	173		100,00%	0,00%	269	650	100,00%	0,00%	202	251
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	188		100,00%	0,00%	277	631	100,00%	0,00%	212	293
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	194		87,96%	12,04%	281	640	100,00%	0,00%	217	290
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	178		100,00%	0,00%	278	624	100,00%	0,00%	216	279
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	198		100,00%	0,00%	284	611	100,00%	0,00%	213	269
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	192		100,00%	0,00%	279	599	100,00%	0,00%	228	275
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	181		100,00%	0,00%	274	681	100,00%	0,00%	209	265
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%	256	642	99,60%	0,40%	193	233
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	166		100,00%	0,00%	278	644	100,00%	0,00%	216	277
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	180		100,00%	0,00%	289	662	100,00%	0,00%	218	281
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	169		100,00%	0,00%	288	650	100,00%	0,00%	220	276
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	185		100,00%	0,00%	291	675	100,00%	0,00%	225	275
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	166		100,00%	0,00%	334	723	100,00%	0,00%	206	273
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	156		100,00%	0,00%	313	677	100,00%	0,00%	206	260
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%	328	710	97,41%	2,59%	207	240
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	137	159		100,00%	0,00%	346	758	100,00%	0,00%	214	279
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	179		100,00%	0,00%	344	735	100,00%	0,00%	215	278
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	164		100,00%	0,00%	321	748	100,00%	0,00%	212	302
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	169		100,00%	0,00%	330	702	100,00%	0,00%	213	280
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	134	184		100,00%	0,00%	327	692	100,00%	0,00%	206	279
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	154		100,00%	0,00%	312	693	100,00%	0,00%	198	254
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%	304	715	95,64%	4,36%	196	247
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	182		100,00%	0,00%	321	722	100,00%	0,00%	217	299
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	203		100,00%	0,00%	324	728	100,00%	0,00%	212	299
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	191		100,00%	0,00%	340	813	100,00%	0,00%	211	278

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	99,97%	0,03%	0,01%	132,68	171,59		99,87%	0,13%	285,33	662,01	99,64%	0,36%	253,00	234,47

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 26750001

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 Nordhorn 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 Nordhorn 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