



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

KSK Nordhorn

BLZ 26750001

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	80	211		100,00%	0,00%	269	720	100,00%	0,00%	214	246
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,25%	184	368		100,00%	0,00%	252	689	100,00%	0,00%	186	238
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,10%	88	301		100,00%	0,00%	250	714	100,00%	0,00%	177	227
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	108	294		100,00%	0,00%	283	759	100,00%	0,00%	204	211
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,10%	107	209		100,00%	0,00%	249	617	100,00%	0,00%	192	212
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	249	540	100,00%	0,00%	184	188
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	157		100,00%	0,00%	283	633	100,00%	0,00%	204	192
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	152		100,00%	0,00%	231	562	100,00%	0,00%	186	186
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	145		100,00%	0,00%	250	563	100,00%	0,00%	181	162
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	130		100,00%	0,00%	256	574	100,00%	0,00%	193	167
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	128		100,00%	0,00%	257	596	100,00%	0,00%	192	195
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	166		100,00%	0,00%	262	647	100,00%	0,00%	206	193
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	75	148		100,00%	0,00%	257	626	100,00%	0,00%	202	187
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	142		100,00%	0,00%	258	624	100,00%	0,00%	191	187
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	129		100,00%	0,00%	246	545	100,00%	0,00%	186	163
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	130		100,00%	0,00%	266	618	100,00%	0,00%	211	163
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	120		100,00%	0,00%	240	568	100,00%	0,00%	185	163
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	114		100,00%	0,00%	235	614	100,00%	0,00%	180	154
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	140		100,00%	0,00%	278	688	100,00%	0,00%	187	187
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	127		100,00%	0,00%	252	611	100,00%	0,00%	179	183
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	141		100,00%	0,00%	255	614	100,00%	0,00%	187	189
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	153		100,00%	0,00%	246	641	100,00%	0,00%	183	183
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	263	653	100,00%	0,00%	190	165
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	123		100,00%	0,00%	253	613	100,00%	0,00%	173	161
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	153		100,00%	0,00%	265	742	100,00%	0,00%	189	191
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	141		100,00%	0,00%	275	688	100,00%	0,00%	194	189
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	148		100,00%	0,00%	252	670	100,00%	0,00%	192	186
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	161		100,00%	0,00%	256	641	100,00%	0,00%	186	201
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	148		100,00%	0,00%	252	633	100,00%	0,00%	183	191
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	141		100,00%	0,00%	232	559	100,00%	0,00%	172	168

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	151		100,00%	0,00%	226	566	100,00%	0,00%	171	156
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	91	177		100,00%	0,00%	253	663	100,00%	0,00%	191	203
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	101	171		100,00%	0,00%	258	635	100,00%	0,00%	192	193
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	161		100,00%	0,00%	254	692	100,00%	0,00%	202	188
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	258	670	100,00%	0,00%	194	206
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	164		100,00%	0,00%	264	614	100,00%	0,00%	190	187
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	253	545	100,00%	0,00%	182	168
08.05.2022	99,79%	0,21%	0,07%	72	156		100,00%	0,00%	240	582	99,65%	0,35%	177	202
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	163		100,00%	0,00%	253	630	100,00%	0,00%	206	229
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	267	629	100,00%	0,00%	204	208
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	165		100,00%	0,00%	229	562	100,00%	0,00%	190	194
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	240	572	100,00%	0,00%	188	201
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	172		100,00%	0,00%	232	560	100,00%	0,00%	191	199
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	260	564	99,95%	0,05%	198	179
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	236	567	100,00%	0,00%	175	174
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	149		100,00%	0,00%	253	593	100,00%	0,00%	212	214
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	151		100,00%	0,00%	229	548	100,00%	0,00%	199	205
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	246	620	100,00%	0,00%	187	199
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	161		100,00%	0,00%	248	600	100,00%	0,00%	193	199
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	151		100,00%	0,00%	239	629	100,00%	0,00%	193	198
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	152		100,00%	0,00%	275	552	100,00%	0,00%	192	180
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	141		100,00%	0,00%	239	594	100,00%	0,00%	180	175
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	261	623	100,00%	0,00%	211	206
24.05.2022	99,16%	0,84%	0,11%	90	150		83,84%	16,16%	242	628	88,18%	11,82%	205	204
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	237	595	100,00%	0,00%	196	191
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	137		100,00%	0,00%	250	632	100,00%	0,00%	187	173
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	140		100,00%	0,00%	240	586	100,00%	0,00%	197	203
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	137		100,00%	0,00%	253	575	100,00%	0,00%	196	193
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	132		100,00%	0,00%	252	627	100,00%	0,00%	164	170
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	177		100,00%	0,00%	256	642	100,00%	0,00%	219	231
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	298	774	100,00%	0,00%	208	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	178		100,00%	0,00%	239	596	100,00%	0,00%	207	205
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	176		100,00%	0,00%	252	688	100,00%	0,00%	199	197
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	165		100,00%	0,00%	236	567	100,00%	0,00%	199	208
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	234	575	100,00%	0,00%	195	177
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	222	525	100,00%	0,00%	175	164
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	223	597	100,00%	0,00%	173	170
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	174		100,00%	0,00%	241	552	100,00%	0,00%	206	207
08.06.2022	98,73%	1,27%	0,11%	67	175		93,38%	6,62%	234	561	98,26%	1,74%	208	191
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	170		100,00%	0,00%	229	545	100,00%	0,00%	202	199
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	151		100,00%	0,00%	232	530	100,00%	0,00%	213	197
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	144		100,00%	0,00%	232	466	100,00%	0,00%	199	177
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	128		100,00%	0,00%	221	538	100,00%	0,00%	178	173
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	222	540	100,00%	0,00%	209	210
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	134		100,00%	0,00%	266	617	100,00%	0,00%	204	199
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	134		100,00%	0,00%	311	753	100,00%	0,00%	205	197
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	140		100,00%	0,00%	315	770	100,00%	0,00%	205	202
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	133		100,00%	0,00%	294	631	100,00%	0,00%	206	192
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	123		100,00%	0,00%	218	544	100,00%	0,00%	193	173
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	119		100,00%	0,00%	198	524	100,00%	0,00%	171	162
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	129		100,00%	0,00%	218	524	100,00%	0,00%	198	198
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	139		95,60%	4,40%	211	582	100,00%	0,00%	211	205
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	229	634	100,00%	0,00%	211	196
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	131		100,00%	0,00%	235	540	100,00%	0,00%	211	195
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	130		100,00%	0,00%	229	546	100,00%	0,00%	195	185
25.06.2022	97,70%	2,30%	1,72%	49	122		92,21%	7,79%	239	611	91,99%	8,01%	213	168
26.06.2022	77,95%	22,05%	2,36%	49	164		74,67%	25,33%	294	602	71,17%	28,83%	200	170
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	155		100,00%	0,00%	332	806	99,98%	0,02%	230	207
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	266	613	100,00%	0,00%	214	204
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	251	593	100,00%	0,00%	233	216
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	142		100,00%	0,00%	285	721	100,00%	0,00%	228	213

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
2	99,71%	0,29%	0,06%	66,96	155,65		99,34%	0,66%	250,78	612,33	99,44%	0,56%	195.27	191,55

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 Nordhorn for the reporting period 04/01/2022 to 06/30/2022.

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