



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024
Evaluation period April 2024 to June 2024

KSK Esslingen-Nürtingen

BLZ 61150020

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	182	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	165
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	211	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	194
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	199	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	189
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	224	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	185
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	193	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	175
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	201	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	169
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	180	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	159
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	234	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	181
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	218	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	180
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	178
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	213	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	184
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	188
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	185	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	168
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	160
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	191	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	185
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	202	305		100,00%	0,00%			99,48%	0,52%	343	183
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	208	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	177
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	212	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	176
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	223	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	186
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	198	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	166
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	198	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	159
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	369		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	362	191
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	218	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	172
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	219	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	165
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	208	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	169
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	220	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	171
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	159
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	151
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,01%	203	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	175
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	207	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	179

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	212	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	160
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	209	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	174
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	169
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	165
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	158
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	211	331		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	353	174
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	170
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	168
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	159
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	213	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	172
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	159
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	200	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	152
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	168
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	167
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	331		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	445	171
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	236	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	392	166
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	167
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	161
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	157
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	150
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	352	165
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	165
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	172
24.05.2024	99,97%	0,03%	1,12%	446	307		100,00%	0,00%			88,89%	11,11%	853	177
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	163
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	219	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	153
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	171
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	176
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	201	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	173
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	210	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	168
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	179

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	373	177
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	165
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	176
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	199	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	172
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	171
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	197	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	165
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	370	162
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	157
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	151
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	214	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	163
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	205	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	163
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	169
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	179
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	174
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	164
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	153
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	169
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	167
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	350	165
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	348	168
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	170
22.06.2024	95,49%	4,51%	0,94%	182	172		94,56%	5,44%			90,76%	9,24%	317	163
23.06.2024	72,81%	27,19%	2,88%	164	130		81,89%	18,11%			72,08%	27,92%	305	158
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	165
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	162
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	158
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	164
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	168
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	185
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	165

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	99,65%	0,35%	0,06%	200,40	283,63		99,74%	0,26%			99,45%	0,55%	340.46	168,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

Institut BLZ 61150020

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 Esslingen-Nürtingen für den Berichtszeitraum 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 Esslingen-Nürtingen for the reporting period 04/01/2024 to 06/30/2024.

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