



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024
Evaluation period July 2024 to September 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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	179
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	168
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	170
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	170
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	170
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	179
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	163
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	173
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	172
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	172
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	171
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	172
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	174
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	162
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	175
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	137		100,00%	0,00%			84,03%	15,97%	323	171
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	175
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	173
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	219	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	173
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	177
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	209	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	162
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	228	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	179
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	176
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	174
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	172	138		100,00%	0,00%			98,96%	1,04%	313	172
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	200	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	171
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	170
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	160
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	179
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	209	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	177
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	175

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	205	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	186
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	173
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	176
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	162
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	189	153		100,00%	0,00%			99,09%	0,91%	312	182
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	182	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	177
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	172
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	178
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	179
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	172
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	161
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	176
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	142		100,00%	0,00%			98,89%	1,11%	329	171
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	333	169
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	170
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	210	123		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	325	169
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	170
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	158
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	169
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	173
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	169
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	172
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	169
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	169
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	158
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	171
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	168
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	168
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	181
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	174
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	176

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	166
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	172
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	175
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	170
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	163
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	291	173
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	172
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	171
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	177
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	203
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	203
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	173
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	161
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	170
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	156	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	172
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	173
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	169
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	157
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	183
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	192
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,12%	169	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	236
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	183
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	136		100,00%	0,00%			98,91%	1,09%	298	195
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	216
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	198
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	205

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	177,95	137,08		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	305.38	174,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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