



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

KSK Esslingen-Nürtingen

BLZ 61150020

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	239
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	189
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	197
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	205
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	181
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	202
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	194
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	188
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	191
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	193
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	196
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	188
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	184
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	189
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	183
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	212	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	184
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	192
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	193
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	188
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	187
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	192
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	186
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	189
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	191
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	195
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	189
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	200
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	198
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	194
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	193

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	187
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	188
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	184
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	199
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	197
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	199
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	175	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	198
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	192
09.11.2024	87,29%	12,71%	4,30%	139	125		94,57%	5,43%			90,98%	9,02%	345	231
10.11.2024	76,35%	23,65%	2,31%	86	135		83,13%	16,87%			75,91%	24,09%	123	231
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	246
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	226
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	226
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	238
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	219
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	216
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	217
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	216
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	235
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	225
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	222
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	221
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	274
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	247

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	229
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	246
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	164	239
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	112	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	228
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	226
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	228
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	210
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	233
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	232
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	114	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	260
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	237
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	244
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	222
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	159		100,00%	0,00%			93,06%	6,94%	153	80
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	120	158		83,62%	16,38%			100,00%	0,00%	152	185
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	117	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	231
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	238
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	250
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	233
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	241
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	226
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	234
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	227
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	242
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	259
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	243
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	240

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
4	99,60%	0,40%	0,08%	136,30	141,02		99,58%	0,42%			99,56%	0,44%	212.42	213,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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