



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**  
**Evaluation period January 2025 to March 2025**

**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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	231
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	248
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	221
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	201
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	224
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	253
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	238
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	240
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	246
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	243
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	221
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	244
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	232
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	228
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	229
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	204
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	230
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	233
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	234
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	252
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	225
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	220
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	235
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	231
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	245
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	240

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	235
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	209
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	288
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	234
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	234
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,08%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	563	554
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	209
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	211
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	220
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	218
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	221
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	211
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	216
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	214
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	209
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	206
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	210
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	216
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	208
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	219
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	225
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	215

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	217
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	199
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	217
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	220
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	219
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	219
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	215
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	217
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	198
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	224
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	221
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	210
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	150		100,00%	0,00%			99,44%	0,56%	211	221
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	222
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	204
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	249
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	151		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	151	207
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	193
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	209
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	208
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	217
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	205
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	220
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	225
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	232
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	159	237
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	126		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	164	271
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	140	240
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	151		99,98%	0,02%			99,99%	0,01%	165	253

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	100,00%	0,00%	0,01%	103,90	147,81		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147.16	228,22

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### 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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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