



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	155		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	197	282
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	160		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	178	253
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,11%	313	290		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	163	234
04.04.2025	99,99%	0,01%	0,94%	274	548		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	239
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	230
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	207
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	228
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	224
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	223
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	208
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	161		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	200	262
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	230
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	215
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	268
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	209
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	222
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	215
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	222
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	227
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	231
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	232
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	217
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	204
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	251
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	247
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	239

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	214
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	239
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	215
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	214
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	248
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	247
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	228
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	233
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	229
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	218
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	125	214
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	241
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	224
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	236
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	219
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	230
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	221
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	217
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	218
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	211
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	217
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	229
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	223

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	210
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	251
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	281
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	227
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	217
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	220
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	226
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	214
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	227
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	219
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	231
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	216
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	222
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	213
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	212
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	224
21.06.2025	91,71%	8,29%	1,19%	110	131		94,36%	5,64%			90,94%	9,06%	139	232
22.06.2025	69,54%	30,46%	4,44%	94	121		77,12%	22,88%			69,00%	31,00%	129	195
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,04%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	208
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	203
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	214
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	224
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	217
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217

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	99,57%	0,43%	0,08%	122,01	148,36		99,69%	0,31%			99,52%	0,48%	145.88	225,04

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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