



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	225
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	205
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	209
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	200
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	213
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	202
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	211
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	144	209
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	131	134		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	145	211
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	217
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	215
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	210
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	204
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	199
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	127	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	200
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	198
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	129		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	140	203
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	206
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	204
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	195
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	195
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	187
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	125	191
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	188
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	196
29.07.2025	99,99%	0,01%	0,01%	120	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	199
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	207
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	199
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	191
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	187
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	200
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	198
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	201
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	197
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	198
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	200
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	198
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	196
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	202
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	212
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	202
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	201
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	191
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	207
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	202
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	210
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	150		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	139	205
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	217
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	206

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	223
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	208
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	160	147		100,00%	0,00%			99,80%	0,20%	143	209
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	151		100,00%	0,00%			99,10%	0,90%	143	210
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	204
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	218
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	211
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	200
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	148		100,00%	0,00%			99,00%	1,00%	146	197
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	198
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	196
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	196
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	157	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	208
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	164	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	203
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	197
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	201
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	205
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	117	126		100,00%	0,00%			94,45%	5,55%	184	194
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	192
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	127		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	188	194
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201

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%	0,00%	129,97	137,72		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	140.07	202,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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