



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	173	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	224
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	150		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	192	216
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	155	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	206
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	149	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	212
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	198
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	236	195
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	198
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	199
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	201
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	193
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	196
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	198
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	201
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	185
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	136		100,00%	0,00%			90,70%	9,30%	260	212
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	150	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	224
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	219
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	204
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	201
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	191
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	193
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	209
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	198
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	256	204
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	200

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	204
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	190
03.11.2025	99,99%	0,01%	0,02%	110	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	208
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	201
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	206
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	213
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	205
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	205
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	198
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	222
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	208
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	207
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	209
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	207
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	203
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	194
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	208
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	123		100,00%	0,00%			99,79%	0,21%	258	201
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	124		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	252	203
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	202
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	206
22.11.2025	91,49%	8,51%	1,02%	94	119		94,04%	5,96%			90,91%	9,09%	245	194
23.11.2025	70,63%	29,37%	3,52%	101	120		74,91%	25,09%			70,13%	29,87%	254	183
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	206
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	197
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	213
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	209
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	202
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	198

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	208
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	211
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	210
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	202
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	266	206
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	203
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,05%	128	130		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	256	206
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	137		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	274	209
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	204
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	210
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	208
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	213
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	205
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	189
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	211
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	175	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	249
18.12.2025	99,99%	0,01%	0,02%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	217
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	199
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	207
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	204
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	208
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	245	204
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	200
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	128		99,60%	0,40%			100,00%	0,00%	233	200
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	197
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	197
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	194
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	211
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	205
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	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
4	99,59%	0,41%	0,05%	121,98	133,67		99,66%	0,34%			99,47%	0,53%	246.57	204,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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