



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026
Evaluation period January 2026 to March 2026

KSK Düsseldorf

BLZ 30150200

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
01.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	151	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	222
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	150	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	227
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	220
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	243
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	234
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	219
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	228
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	218
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,05%	130	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	229
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	225
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	137	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	224
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	222
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	299	239
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	228
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	229
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	243
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,01%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	223
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	217
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	180	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	211
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	219
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	218
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	227
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	213
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	217
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,02%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	220
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	222
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	354	230
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	232
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	241

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
01.02.2026	100,00%	0,00%	0,03%	119	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	262
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	224
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	222
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	228
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	132	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	229
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	226
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	239
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	125	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	228
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	226
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	139	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	220
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	220
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			91,48%	8,52%	274	221
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	142		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	571	545
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	211
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	214
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	146	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	216
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	223
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	223
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	168	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	218
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	230
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	211
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	116	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	215
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	219
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	222
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	244
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	155		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	286	231
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	242

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
01.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	235
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	238
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	223
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	229
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	225
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	218
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	232
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	222
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	220
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	220
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	222
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	220
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	225
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	235
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	225
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	225
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	214
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	215
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	127	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	221
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	218
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	219
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	225
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	223
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	175	150		100,00%	0,00%			79,13%	20,87%	772	619
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	619	477
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	619	496
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	623	480
28.03.2026	99,97%	0,03%	0,03%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	619	503
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	146		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	611	477
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,02%	137	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	654	525
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	668	546

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%	0,00%	124,92	145,63		100,00%	0,00%			99,62%	0,38%	307.92	253,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 30150200

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 Düsseldorf für den Berichtszeitraum 01.01.2026 bis 31.03.2026 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 Düsseldorf for the reporting period 01/01/2026 to 03/31/2026.

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