



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2026 bis März 2026

Evaluation period January 2026 to March 2026

SPK Düren

BLZ 39550110

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%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	205
02.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
03.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	207
04.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	116	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	220
05.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	198
06.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	188
07.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200
08.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	200
09.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	203
10.01.2026	100,00%	0,00%	0,04%	124	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	212
11.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	207
12.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	207
13.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	207
14.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	200
15.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	200
16.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	206
17.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	215
18.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	211
19.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	202
20.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	204
21.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	140	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	199
22.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	208
23.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
24.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	211
25.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	204
26.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	209
27.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	207
28.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	205
29.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	214
30.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	213
31.01.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	222

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%	0,00%	105	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	216
02.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	206
03.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	202
04.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	207
05.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	203
06.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	130	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	202
07.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	220
08.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	232
09.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	129	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	203
10.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	203
11.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	201
12.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	128	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	205
13.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	133	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	208
14.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	214
15.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	199
16.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	233
17.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	211
18.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	122	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	200
19.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	130		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	268	203
20.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	207
21.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	210
22.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	188
23.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	210
24.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	201
25.02.2026	100,00%	0,00%	0,01%	246	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	201
26.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	211
27.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	132	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	218
28.02.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	226

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%	109	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	209
02.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	244
03.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	215
04.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	131	135		100,00%	0,00%			93,03%	6,97%	291	212
05.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	129	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	210
06.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	203
07.03.2026	100,00%	0,00%	0,05%	120	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	229
08.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	217
09.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	207
10.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	207
11.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	204
12.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	205
13.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	210
14.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	219
15.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	223
16.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	213
17.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
18.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	201
19.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	206
20.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	227
21.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	228
22.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	214
23.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	214
24.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	137	137		100,00%	0,00%			79,14%	20,86%	873	710
25.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	99	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	685	551
26.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	654	517
27.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	680	537
28.03.2026	100,00%	0,00%	0,01%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	644	516
29.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	130		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	616	481
30.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	111	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	690	537
31.03.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	667	524

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%	116,29	130,78		100,00%	0,00%			99,64%	0,36%	302.09	239,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q1 | Evaluation period 2026 Q1

Institut BLZ 39550110

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 SPK Düren 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 SPK Düren 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