



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

Niederrheinische Sparkasse RheinLippe

BLZ 35650000

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	213
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	203
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	208
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	197
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	179
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	211
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	200
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	192
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	211
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	211
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	189
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	250
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	212
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,13%	111	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	209
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	414	413
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	203
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	203
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	216
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	207
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	104	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	202
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	215
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	211
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	213
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	211

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	214
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	212
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	216
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	213
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	230
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	146		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	133	206
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	218
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	221
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	217
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	104	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	236
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	251
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	222
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	197
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	194
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	202
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	194
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	214
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	208
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	148		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	149	210
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	214
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	170	209
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	159		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	155	219
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	148		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	159	224
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	173	260
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	141		100,00%	0,00%			95,61%	4,39%	146	246
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	149		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	166	228

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%	106,57	151,57		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	149.66	212,71

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 35650000

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 Niederrheinische Sparkasse RheinLippe für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 Niederrheinische Sparkasse RheinLippe for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

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