



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024
Evaluation period January 2024 to March 2024

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	164
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	167
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	169
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	167
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	158
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	150
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	163
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	74	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	157
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	151
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	146
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	140
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	64	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	138
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	140
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	138
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	134
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	151
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	222		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	166	155
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	152
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	156
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	156
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	152
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	146
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	166
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	166
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	165

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	167
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	160
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	152
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	140
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	161
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	152
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	77	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	148
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	143
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	143
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	145
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	134
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	138
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	145
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	147
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	147
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	141
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	133
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	147
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	146
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,02%	67	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	145
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	159
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	159
24.02.2024	99,87%	0,13%	0,04%	64	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	157
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	147
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	91	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	157
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	163
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	162
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	166

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	168
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	114	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	153
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	147
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	162
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	163
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	158
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	158
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	160
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	156
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	150
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	166
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	162
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	157
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	128	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	163
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,18%	135	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	171
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	138	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	152
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	137	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	148
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	161	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	163
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,10%	161	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	164
20.03.2024	99,99%	0,01%	0,17%	157	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	158
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,11%	147	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	164
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	165	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	165
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	160	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	152
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	148	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	150
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,13%	165	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	182
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	198	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	177
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	158	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	177
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,06%	168	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	186
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	151	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	206
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	192
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	368		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	229	180

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%	0,02%	94,02	251,65		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	186.49	156,37

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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