



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis November 2022**  
**Evaluation period October 2022 to November 2022**

**VSK Goch-Kevelaer-Weeze**

**BLZ 32250050**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 32250050

### 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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	224		100,00%	0,00%	189	511	100,00%	0,00%	192	201
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	264		100,00%	0,00%	185	433	100,00%	0,00%	182	185
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	304		100,00%	0,00%	186	460	100,00%	0,00%	177	178
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	255		100,00%	0,00%	186	525	100,00%	0,00%	201	193
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%	193	432	100,00%	0,00%	194	199
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	241		100,00%	0,00%	191	451	100,00%	0,00%	209	200
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	230		100,00%	0,00%	193	515	100,00%	0,00%	190	205
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	256		100,00%	0,00%	191	435	100,00%	0,00%	181	190
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	227		100,00%	0,00%	181	447	100,00%	0,00%	189	184
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	250		100,00%	0,00%	181	460	100,00%	0,00%	191	201
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	234		100,00%	0,00%	196	525	100,00%	0,00%	197	201
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	262		100,00%	0,00%	201	469	100,00%	0,00%	205	205
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	244		100,00%	0,00%	194	538	100,00%	0,00%	201	206
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	249		100,00%	0,00%	194	484	100,00%	0,00%	198	205
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%	180	483	100,00%	0,00%	187	196
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	225		100,00%	0,00%	180	449	100,00%	0,00%	173	189
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	242		100,00%	0,00%	183	470	100,00%	0,00%	200	205
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	245		100,00%	0,00%	201	459	100,00%	0,00%	186	202
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	110	218		100,00%	0,00%	186	610	100,00%	0,00%	200	208
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	228		100,00%	0,00%	198	481	100,00%	0,00%	190	204
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	237		100,00%	0,00%	197	496	100,00%	0,00%	218	210
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	238		100,00%	0,00%	198	498	100,00%	0,00%	205	197
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	242		100,00%	0,00%	182	453	100,00%	0,00%	184	190
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	237		100,00%	0,00%	202	476	100,00%	0,00%	211	212
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	200		100,00%	0,00%	200	555	100,00%	0,00%	200	212
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	224		100,00%	0,00%	180	484	100,00%	0,00%	194	216
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	225		100,00%	0,00%	196	538	100,00%	0,00%	194	217
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	207		100,00%	0,00%	193	474	100,00%	0,00%	203	213
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	205		100,00%	0,00%	182	400	100,00%	0,00%	175	202
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	261		100,00%	0,00%	180	430	100,00%	0,00%	173	190
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	223		100,00%	0,00%	195	504	100,00%	0,00%	195	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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	223		100,00%	0,00%	190	477	100,00%	0,00%	183	182
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	232		100,00%	0,00%	195	521	100,00%	0,00%	200	191
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	246		100,00%	0,00%	197	522	100,00%	0,00%	196	198
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	241		100,00%	0,00%	191	541	100,00%	0,00%	196	199
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	242		100,00%	0,00%	201	494	100,00%	0,00%	193	181
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,03%	44	261		100,00%	0,00%	181	461	100,00%	0,00%	188	183
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	264		100,00%	0,00%	188	441	100,00%	0,00%	217	201
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	262		100,00%	0,00%	209	544	100,00%	0,00%	200	199
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	236		100,00%	0,00%	216	581	100,00%	0,00%	215	199
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	248		100,00%	0,00%	207	533	100,00%	0,00%	206	202
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	244		86,22%	13,78%	203	528	84,90%	15,10%	200	203
12.11.2022							98,95%	1,05%			0,18%	99,82%		
13.11.2022											0,18%	99,82%		
14.11.2022											0,34%	99,66%	21	21
15.11.2022											1,04%	98,96%	22	22
16.11.2022														

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	100,00%	0,00%	0,00%	55,52	241,64		99,66%	0,34%	192,19	490,19	91,01%	8,99%	187.09	190,84

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

### Institut BLZ 32250050

---

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 VSK Goch-Kevelaer-Weeze für den Berichtszeitraum 01.10.2022 bis 16.11.2022 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 VSK Goch-Kevelaer-Weeze for the reporting period 10/01/2022 to 11/16/2022.

**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